

● 湖南省青苹果数据中心制作

清史稿

(上册)

清史稿（上）

（第 二 册）

清史稿（上）目录

卷二十五 本纪二十五	
宣统皇帝.....	803
卷二十六 志一	
天文一.....	838
卷二十七 志二	
天文二.....	855
卷二十八 志三	
天文三.....	863
卷二十九 志四	
天文四.....	871
卷三十 志五	
天文五.....	901
卷三十一 志六	
天文六.....	949
卷三十二 志七	
天文七	1013
卷三十三 志八	
天文八	1070
卷三十四 志九	
天文九	1119

卷三十五	志十	
天文十	.....	1171
卷三十六	志十一	
天文十一	.....	1236
卷三十七	志十二	
天文十二	.....	1268
卷三十八	志十三	
天文十三	.....	1283
卷三十九	志十四	
天文十四	.....	1313
卷四十	志十五	
灾异一	.....	1330
卷四十一	志十六	
灾异二	.....	1394
卷四十二	志十七	
灾异三	.....	1405
卷四十三	志十八	
灾异四	.....	1423
卷四十四	志十九	
灾异五	.....	1438
卷四十五	志二十	
时宪一	.....	1476
卷四十六	志二十一	
时宪二	.....	1491

卷二十五

本纪二十五

宣统皇帝本纪

宣统皇帝名溥仪，宣宗之曾孙，醇贤亲王奕譞之孙，监国摄政王载沣之子也，於德宗为本生弟子。母摄政王嫡福晋苏完瓜尔佳氏。光绪三十二年春正月十四日，诞於醇邸。

三十四年冬十月壬申，德宗疾大渐，太皇太后命教养宫内。癸酉，德宗崩，奉太皇太后懿旨，入承大统，为嗣皇帝，嗣穆宗，兼承大行皇帝之祧，时年三岁。

摄政王载沣奉太皇太后懿旨监国。军国机务，中外章奏，悉取摄政王处分，称诏行之，大事并请皇太后懿旨。诏行三年丧。

甲戌，尊圣祖母慈禧端佑康颐昭豫庄诚寿恭钦献崇熙皇太后为太皇太后，兼祧母后皇后为皇太后。先是，太皇太后并亦违豫。是日，崩。

乙亥，申严门禁。丁丑，尊封文宗祺贵妃为祺皇贵太妃，穆宗瑜贵妃为瑜皇贵妃，珣贵妃为珣皇贵妃，璫妃为璫贵妃，大行皇帝瑾妃为瑾贵妃。戊寅，停各省进方物。己卯，诰诫群臣，诏曰：“军国政事，由监国摄政王裁定，为大行太皇太后懿旨。自朕以下，一体服从。嗣后王公百官，倘有观望玩违，或越礼犯分，变更典章，淆乱国是，定即治以国法，庶

无负大行太皇太后委寄之重，而慰天下臣民之望。”庚辰，颁大行皇帝遗诏。安庆兵变，剿定之。

十一月乙酉，颁大行太皇太后遗诰。诏四时祭飨祝版，醇贤亲王称曰“本生祖考醇贤亲王”，嫡福晋称曰“本生祖妣醇贤亲王嫡福晋”。赈湖南澧州等属水灾。戊子，皇太后懿旨，皇帝万寿节，俟释服后，改於每年正月十三日举行庆贺礼。庚寅，以即位前期告祭天地、宗庙、社稷、先师孔子，告祭大行太皇太后、大行皇帝几筵。辛卯，帝即位於太和殿，以明年为宣统元年。颁诏天下，罪非常所不原者咸赦除之。诏遵大行太皇太后懿旨，仍定於第九年内，宣统八年颁布宪法，召集议员。铸宣统钱。己亥，颁“中和位育”扁额於文庙。壬寅，内阁等衙门会奏监国摄政王礼节总目，诏宣布之。定守卫门禁章程，命贝勒载涛、毓朗、尚书铁良总司稽察。以副都统崑源管理察哈尔牧群。定军机处领班章京为从三品官，帮领班章京为从四品官。福建龙溪、南靖等县水灾，发帑银四万两赈之。乙巳，诏各省督抚督率司道考察属吏，秉公甄别。不肖守令罔恤民瘼者，重治之。立变通旗制处，命贝子溥伦、镇国公载泽、那桐、宝熙、熙彦、达寿总其事。谕内外臣工尚节俭，戒浮华。丙午，遣官告祭孔子阙里、历代帝王陵寝、五岳、四渎。戊申，皇太后懿旨，罢颐和园临幸。加恩庆亲王奕劻以亲王世袭罔替，贝勒载洵、载涛加郡王衔，皇太后父公桂祥食双俸，大学士以次，锡赉有差。辛亥，冬至，祀天於圜丘，庄亲王载功代行礼，自是坛庙大祀皆摄。

十二月壬子朔，加上穆宗毅皇帝、孝静成皇后、孝德显皇后、孝贞显皇后、孝哲毅皇后尊谥。颁宣统元年时宪书。甲

寅，立禁卫军，命贝勒载涛、毓朗、尚书铁良专司训练。裁湖南镇溪营游击、乾州协守备，减留乾州协各营兵。旌殉节故直隶提督马玉崑妾于氏。赈黑龙江、墨尔根、布特哈、黑水、大赉等城厅水灾。免直隶河间等八州县被灾地亩粮租。丁巳，祈雪。命张之洞兼督办川汉铁路大臣。庚申，致仕大学士王文韶卒，赠太保。追予故云贵总督张亮基谥。民政部上调查户口章程表式。壬戌，袁世凯罢，命大学士那桐为军机大臣。癸亥，以梁敦彦为外务部尚书兼会办大臣。那桐免步军统领，以毓朗代之。乙丑，诏定西陵金龙峪为德宗景皇帝山陵，称曰崇陵。丁卯，复祈雪。己巳，度支部上清理财政章程。壬申，命张勳所部淮军仍驻东三省，办理剿抚事宜。癸酉，义大利地震灾，出帑银五万两助赈。宪政编查馆奏，京旗初选、复选事宜，应归顺天府办理。乙亥，谕各省清蠲缓钱粮积弊。丁丑，复祈雪。是日，雪。免陕西各州县光绪三十二年逋赋。戊寅，又雪。宪政编查馆上核覆城乡地方自治，并另拟选举章程，诏颁行之。始制宝星，赐外务部总理、会办大臣及出使各国大臣。庚辰，设奉天各级审判厅、检察厅。辛巳，裁江西督粮道，设巡警、劝业两道。

宣统元年己酉春正月壬午朔，以大行在殡，不受朝贺。癸未，免江苏长洲等二十八厅州县荒废田地，暨昭文、金坛、丹徒、崑山、新阳、靖江、溧阳等七县漕屯银米。戊子，置呼伦贝尔沿边卡伦。庚寅，钦差大臣东三省总督徐世昌以病请免，不许。辛卯，皇太后圣寿节，停筵宴，不受贺。甲午，免云南阿迷州被灾逋赋。乙未，度支部奏改定币制，请仍飭会

议。下政务处覆议。开广西富川县锡矿。丁酉，禁置买奴婢。戊戌，以近年新设衙门，新建省分，调用人员，请加经费，不能综核名实，命中外切实考核裁汰，毋漫无限制。美利坚国开万国禁烟会议於江苏上海，端方莅会。乙亥，陈璧被劾罢，以徐世昌为邮传部尚书。调锡良为钦差大臣、东三省总督，兼管三省将军事。以李经羲为云贵总督。壬寅，命云南交涉使高而谦赴澳门勘界。民政部上整顿京师内外警政酌改厅区章程。癸卯，上大行太皇太后尊谥，翼日颁诏天下。戊申，诏筹备立宪事宜，本年各省应行各节，依限成立，不得延误。谕核定新刑律，来年颁行。复已革广西提督苏元春原官。罢福建厦门贡燕。己酉，上大行皇帝尊谥庙号，翼日颁诏天下。庚戌，重整海军，命肃亲王善耆、镇国公载泽、尚书铁良、提督萨镇冰筹画，庆亲王奕劻总司稽查。罢铁良专司训练禁卫军大臣。

二月壬子，修《德宗实录》。癸丑，谕京、外问刑衙门清讼狱，釐剔弊端。戊午，农工商部奏，和兰将订新律，收华侨入籍，请定国籍法。下修订法律大臣会外务部议。庚申，免浙江仁和等场灶课钱粮。乙丑，宣示实行预备立宪宗旨，诏曰：“国是已定，期在必成。内外大小臣工，皆当共体此意，翊赞新猷。言责诸臣，亦应於一切新政得失利病，剴切敷陈。”丁卯，命熙彦、乔树枏、刘廷琛、吴士鉴、周自齐、劳乃宣、赵炳麟、谭学衡与荣庆、陆润庠、张英麟、唐景崇、宝熙、朱益藩分日进讲。讲义令孙家鼐、张之洞核定。庚午，宪政编查馆上统计表式。甲戌，申鸦片烟禁。丙子，免云南宣威州被灾村庄银米。

闰二月甲申，诏严预备立宪责成，戒部臣、疆臣因循敷衍，放弃责任。以服制伦纪攸关，诏自今内外遭父母丧者，满、汉皆离任听终制。命前内阁学士陈宝琛总理礼学馆。免浙江仁和等三十二州县并杭、严二卫，杭、衢、严三所荒废田地山塘丁漕银米。丙戌，军机大臣、大学士那桐丁母忧，诏夺情，百日孝满改署任，仍入直。戊子，置库伦理刑司员。免广东新矿井口税。予死事安徽炮营管带官陈昌镛优恤。辛卯，监国摄政王班见王公百官於文华殿。增设海参威总领事。颁行度支部印花票税。置直省财政监理官。丙申，裁湖北黄州、荆门、郢阳、宜昌、施南、德安副将、参将、游击、都司、中军守备各官。出使大臣伍廷芳与美国订立《公断专约》成。丁酉，修崇陵。戊戌，立法政贵胄学堂，命贝勒毓朗总理。乙巳，旌赏年逾百岁甘肃固原州回民李生潮，赐御书匾额。己酉，以大行在殡，止年班内外札萨克蒙古汗、王、贝勒、贝子、公、台吉、塔布囊等，及呼图克图喇嘛，西藏堪布，察木多帕克巴拉，回子伯克，土司、土舍，廓尔喀等母来京。

三月辛亥，增设浙江巡警道、劝业道。甲寅，复前河南巡抚李鹤年原官。庚申，皇太后懿旨，度支部每岁交进年节另款银二十八万两，自今停进。辛酉，奉移德宗景皇帝梓宫於西陵梁格庄行宫。甲子，以轮船招商局归邮传部管辖。乙丑，复裁奉天巡警道。增设洮、昌等处兵备道，临长海等处分巡兵备道。改奉锦山海关道为锦、新等处兵备道兼山海关监督，东边道为兴、凤等处兵备道。升兴京厅为兴京府。丙寅，免梓宫经过宛平、良乡、涿州、房山、涑水五州县本年额赋十分之五，易州十分之七，并赏民间平毁麦田银每亩一

钱。己巳，诏复前户部尚书立山、兵部尚书徐用仪、吏部左侍郎许景澄、内阁学士联元、太常寺卿袁昶原官，并赐谥。命陆军协都统吴禄贞督办吉林边务。裁山西雁平道。辛未，以前外务部左参议杨枢充出使比国大臣。亚东、江孜、噶大克开埠设关。丙子，增置奉天辉南直隶厅。戊寅，四川总督赵尔巽、驻藏大臣赵尔丰助款兴学，下部优叙。赵尔巽捐廉贍族，赏御书“谊笃宗亲”匾额。

夏四月庚辰，以各国遣使来吊，命贝子衔镇国将军载振使日本，法部尚书戴鸿慈使俄罗斯报谢，他国命驻使将事。甲申，度支部立币制调查局，铸通行银币。乙酉，普免光绪十四年讦光绪三十三年直省逋赋。癸巳，裁吉林珲春、三姓、宁古塔、伯都讷、阿勒楚喀各城副都统。置珲春兵备道，三姓兵备道。升改增置绥芬、延吉、五常、双城、宾州、临江诸府，伊通直隶州，榆树直隶厅，宝清、绥远二州，珲春、滨江、东宁三厅，富锦、穆棱、和龙、桦川、临湖、汪清、额穆诸县。寻复设舒兰、阿城、勃利、饶河四县。甲午，命内阁、部院、翰林、科道会议德宗升祔大礼。乙未，祈雨。丙申，甘肃兰州、凉州、巩昌、碾伯、会宁各属灾，发帑银六万两赈之。壬寅，裁奉天左右参赞，承宣、谘议两厅。甲辰，复祈雨。戊申，谕禁烟大臣切实考验，毋许瞻徇敷衍。外省文武职官学堂，责成督、抚、将军、都统等严查禁。

五月己酉朔，日有食之。辛亥，廷试游学毕业生进士黄德章等一百二十人，授官有差。壬子，于式枚言，各省谘议局章程与普鲁士国地方议会制度不符。下宪政编查馆妥议。癸丑，陈启泰卒，以瑞澂为江苏巡抚。允浙江绅士为故兵部尚

书徐用仪、吏部右侍郎许景澄、太常寺卿袁昶於浙江西湖立祠。甲寅，复祈雨。陕甘总督升允以疏陈立宪利弊罢，以长庚代之。乙卯，命广福署伊犁将军。丁巳，联豫、温宗尧奏陈西藏筹办练兵兴学事宜。己未，命世续署外务部会办大臣。杨士骧卒，以端方为直隶总督兼办理通商事务大臣，张人骏为两江总督兼办理通商事务大臣，孙宝琦署山东巡抚。辛酉，以乍丫地方曩属四川，命画归边务大臣管辖。甲子，谕农工商部趣各省兴举农林工艺各政。乙丑，复祈雨。是日雨。戊辰，复前协办大学士、户部尚书翁同龢原官。己巳，唐绍仪免奉天巡抚，以侍郎候补。辛未，立游美学务处。癸酉，河南省改编营制。甲戌，赈云南南宁州地震灾。丙子，诏立军谘处，以贝勒毓朗领之。摄政王代为统率陆海军大元帅，贝勒载洵、提督萨镇冰俱充筹办海军大臣。赈湖南澧州水灾。丁丑，命贝勒载涛管理军谘处事务。

六月甲申，庆亲王奕劻免管理陆军部事。赈湖北汉阳等府水灾。乙酉，伊犁始编练陆军。丙戌，授程德全奉天巡抚，陈昭常吉林巡抚，周树模黑龙江巡抚。丁亥，开甘肃皋兰县、新城、西固城渠，以工代赈。己丑，赈云南弥勒县蒙洱等处地震灾。免云南太和县属上年被灾田粮。庚寅，复已故降调两广总督毛鸿宾原官。追予御贼殉难已故江苏常州府通判岳昌於常州府建祠。赈奉天安东水灾。甲午，吕海寰罢，以徐世昌充督办津浦铁路大臣，沈云沛副之。更奉天锦新道名锦、新、营口等处分巡兵备道。乙未，吉林大水，发帑银六万两赈之。赈湖南澧州、安乡、常德、岳州等厅州县水灾。丁酉，湖北荆州、汉阳两府潦，发帑银六万两，并命筹银二十万两

急賑之。辛丑，除热河新军营房占用圈地额租。壬寅，賑浙江钱塘等十一县水灾。癸卯，罢张勋东三省行营翼长，命赴甘肃提督任。甲辰，命伍廷芳、钱恂俱来京，以署外务部右丞张荫棠为出使美、墨、秘、古四国大臣，署外务部右参议吴宗濂为出使义国大臣。赵尔巽奏平四川宁远浅水倮夷。乙巳，赏京师贫民棉衣银，后以为常。丙午，命李准为广东水师提督。

秋七月戊申朔，裁湖南常德、宝庆、永顺、岳州、澧州、临武、桂阳、宣奉、永州、武冈、沅州、绥靖、辰州、岭东各协、营，暨抚标、提标副将、参将、游击、都司、守备等官。癸丑，浚辽河。丙辰，筹办海军大臣上《拟订海军长官旗式章服图说》，管理军谘处上《酌拟军谘处暂行章程》。賑江西萍乡等县水灾。丁巳，停秋决。法部上《补订高等各级审判厅试办章程》及《拟定外省审判厅编制大纲》。开四川重庆江北厅龙王洞煤铁矿。戊午，免云南鲁甸、镇雄二厅被灾田亩银米。甲申，南洋筹设劝业会，命南洋大臣、两江总督张人骏为会长，各省筹办协会，出品免锐釐。辛酉，德宗景皇帝梓宫奉移山陵，免所过各州县旗租，并赏籽种银。甲子，裁河南粮盐道，增置巡警、劝业二道。戊辰，諭直省整饬积谷。恤以死建言颐和园八品苑副永麟。庚午，增设南洋各岛领事。壬申，学部立图书馆於京师。洪江会匪姚芒山伏诛。丙子，湖北平桀。

八月丁丑朔，考察宪政大臣李家驹进《日本司法制度考》等书。辛巳，开黑龙江墨尔根嫩江甘河煤矿。甲申，改吉林滨江道为西北路道，西路道为西南路道，并前设之东北

路道、东南路道俱名分巡兵备道。乙酉，赈福建福州风灾，热河开鲁、平泉两州县水灾。丙戌，藏番不靖，赵尔丰剿定之。命候补内阁学士李家驹协理资政院事。戊子，京张铁路工成。除浙江镇海县开浚河道挖废民灶田地银米。己丑，开湖南平江金矿，新化锑矿，常宁铅矿。庚寅，予救父捐躯湖北黄陂县举人陈鸿伟孝行，宣付史馆。丁酉，大学士孙家鼐、张之洞并以病乞休。诏慰留之。戊戌，农工商部奏试行劝业富签公债票。己亥，大学士张之洞卒，赠太保，入祀贤良祠。命戴鸿慈在军机大臣上学习行走。以廷杰为法部尚书，葛宝华为礼部尚书。庚子，调诚勋为热河都统，以溥良为察哈尔都统。癸卯，京师开厂煮粥济贫民，发粟二千五百石有奇，已改设教养局、习艺所者仍给之，岁以为常。乙巳，修订法律大臣进《编订现行刑律》，下宪政编查馆核议。丙午，诏以九月初一日为各省召集议员开议之期，特申诰诫。谕曰：“谘议局议员於地方利弊当切实指陈，妥善计画。勿挟私心以妨公益，勿逞意气以紊成规，勿见事太易而议论稍涉嚣张，勿权限不明而定法或滋侵越。各督抚亦当虚心采纳，裁度施行，以期上下一心，渐臻上理。至开局以后，各督抚尤应遵照定章，实行监督，务使议决事件不稍逾越权限，违背法律。共摠忠爱，以图富强，朕实有厚望焉。”是月，载洵、萨镇冰出洋考查海军。

九月丁未朔，始制爵章颁赐。辛亥，和兰《保和会条约》成，分别批准画押。癸丑，命赵尔巽兼署成都将军。乙卯，内阁会奏德宗升祔大礼。诏穆宗毅皇帝、德宗景皇帝同为百世不祧之庙，宜以昭穆分左右，不以昭穆分尊卑。定德

宗升祔太庙中殿，供奉西又次楹又五室穆位。前殿於文宗显皇帝之次，恭设坐西东向穆位。奉先殿准此。永为定制。丁巳，赏陆军贵胄学堂毕业学生子爵成全等侍卫，及进叙有差。己未，资政院上《选举章程》。壬戌，德人游历云南，为怒夷所害，捕诛之。甲子，豫河安澜。赈广东省城及南海各县水灾。乙丑，锡林果勒盟阿巴嘎、阿巴哈那尔、浩齐特、乌珠穆沁灾，发帑银三万两赈之。赈云南镇雄等州县水灾。丙寅，黄河安澜。授鹿传霖体仁阁大学士，吏部尚书陆润庠协办大学士。赏游学毕业生项骧筹举人。辛未，升翰林院侍讲学士为正四品，侍读、侍讲从四品，撰文秘书郎、修撰正五品，编修、检讨从五品。颁爪哇侨民捐立学堂扁额。癸酉，南河安澜。是月，韩人安重根戕日本前朝鲜统监伊藤博文於哈尔滨。

冬十月丁丑朔，四川西昌、会理交界二板房夷匪为乱，官军剿平之。成都将军马亮卒。庚辰，葬孝钦显皇后於普陀峪定东陵，免梓宫经过州县地方额赋，并赏平毁麦田籽种银。乙酉，孝钦显皇后神牌祔太庙，翼日颁诏天下。丙戌，定成都将军勿庸统辖松潘、建昌。以玉崑为成都将军。丁亥，直隶总督端方坐违制夺职。调陈夔龙为直隶总督，兼办理通商事务大臣，瑞澂署湖广总督，宝棻为江苏巡抚。以孙宝琦为山东巡抚，丁宝铨为山西巡抚。己丑，诏第一、二届筹办宪政事宜，内外诸臣应竭诚负责，并命宪政编查馆稽核所奏成绩，有因循敷衍、措置迟逾者，甄劾以闻。庚寅，宪政编查馆上《釐定各省提法使官制章程》。开库伦哈拉格囊围金矿。延祉以疾免，命三多署库伦办事大臣。辛卯，江苏溧阳、金坛、荆溪、宜兴、丹徒、丹阳、震泽等县灾，发帑银三万两赈之。癸

已，民政部奏，援案请赏米石，核定各厂院实需数目，收养贫民，诏行之。赈云南大姚、文山等县水灾。甲午，大学士孙家鼐卒，赠太傅，入祀贤良祠，赏银治丧。诏以已故五品卿衔山西即用知县汪宗沂经学卓越，宣付史馆。赏食饷闲散宗室、觉罗人等一月钱粮，暨孤寡半月钱粮，八旗、绿、步各营官兵半月钱粮，岁以为常。丁酉，免云南元江州属被水田亩银米。庚子，东明黄河安澜。癸卯，除广东缉匪花红，自今文武官有再收花红者以赃论。复前礼部尚书李端棻原官。甲辰，停今年吉林珠贡。乙巳，顺天绅士请为已故户部尚书立山、内阁学士联元立祠，许之。

十一月戊申，免直隶武清等十一厅县额赋旗租，开州、东明、长垣等三州县额赋。己酉，上兼祧母后皇太后徽号曰隆裕皇太后，翼日颁诏天下。癸丑，民政部上《府厅州县自治选举章程》。癸亥，复前福建巡抚张兆栋原官。设黑龙江瑗琿沿边卡伦二十，自额尔古纳河讫於逊河口。乙丑，置督办盐政大臣，以载泽为之，产盐省分督抚为会办盐政大臣，行盐省分督抚俱兼衔。丙寅，授陆润庠体仁阁大学士，戴鸿慈以尚书协办大学士。辛未，以贝勒毓朗为步军统领。癸酉，都察院上《互选规则》。乙亥，学部上《女学服色章程》。予绝学专家已故候选同知直隶州知州华衡芳，与其弟故直隶州州判世芳，及已故二品封职徐寿俱宣付史馆。

十二月己卯，诏求直言。辛巳，增置奉天安图、抚松二县。壬午，赏游学专门詹天佑等工科、文科、法科进士，工科、格致科举人。癸未，免山东青城等八十九州县及卫所盐场本年钱粮。乙酉，德宗景皇帝神牌升祔奉先殿。赏一产三

男河南柘城县民妇张刘氏、通许县民妇田厉氏米布。赈广东佛山等十三厅县灾。丙戌，定太医院院使为四品。戊子，录咸丰、同治年间戡定发、擒、回诸匪功臣后，叙官有差。除琿春军队营房占用旗户地亩租。庚寅，赵尔丰奉四川德格土司多格生吉纳土，改设流官，赏土舍都司世袭。壬辰，庆亲王奕劻免管理陆军贵胄学堂，以贝勒载润代之。癸巳，增置热河隆化县。乙未，宪政编查馆上《禁烟条例》，颁行之。复故前湖南巡抚陈宝箴原官。丙申，宪政编查馆上《禁买卖人口条款》。戊戌，法部上《法官惩戒章程》。己亥，宪政编查馆上《京师地方自治选举章程》。庚子，升太医院左右院判为五品。壬寅，宪政编查馆上《府厅州县地方自治章程》，并《府厅州县议事会议员选举章程》。癸卯，宪政编查馆上《法院编制法》，并法官考试任用、司法区域分划、及初级暨地方审判厅管辖案件各暂行章程。

二年庚戌春正月丙午朔，不受朝贺。己酉，广州新军作乱，练军讨平之。辛亥，诏以人心浮动，党会繁多，混入军营，勾引煽惑，命军谕处、陆军部、南北洋大臣新旧诸军严密稽查，军人尤重服从长官命令，如有聚众开会演说，并严查禁。移吉林大通县驻松花江南岸，更名方正县。乙卯，广东革命党王占魁等伏诛。丁巳，达赖喇嘛患川兵至，出奔。谕联豫等仍遣员迎护回藏。辛酉，诏夺阿旺罗布藏吐布丹甲错济寨汪曲却勒朗结达赖喇嘛名号。盐政处上《督办盐政试行章程》。癸亥，协办大学士戴鸿慈卒，赠太子少保衔，赏银治丧。吕海寰等上《中国红十字会章程》，命盛宣怀充会长。监

察御史江春霖以论庆亲王奕劻误国，斥回原衙门。命邮传部尚书徐世昌协办大学士，内阁学士吴郁生在军机大臣上学习行走。甲子，管理军谕处贝勒载涛请赴日本、美、英、法、德、义、奥、俄八国考察陆军。辛未，英国举行万国刑律改良会，法部奏遣检察厅长徐谦往与会。甲戌，诏：“预备立宪，宣化除成见，悉泯异同。自今满、汉文武诸臣陈奏事件，一律称臣，以昭画一而示大同。”

二月乙亥朔，联豫请以新噶勒丹池巴罗布藏丹巴代理前藏事务。丙子，禁洋商湖南购运米石。辛巳，铁良以疾免，以廕昌为陆军部尚书，梁敦彦为税务处会办大臣。免浙江仁和、海沙、鲍郎、芦沥四场暨江苏横浦、浦东二场荒芜灶荡宣统元年逋课。壬午，免陕西榆林等四州县旧欠，榆林府仓粮米草束。乙酉，以内阁侍读学士梁诚为出使德国大臣。丁亥，民政部上《修正报律》，下宪政编查馆核奏。己丑，复发帑银三万两赈安徽灾。壬辰，免吉林五常厅、桦甸县宣统元年逋赋。甲午，联豫奏拉里僧俗暨工布番兵投诚归化。丙申，葛宝华卒，调荣庆为礼部尚书，以唐景崇为学部尚书。己亥，予故湖北提督夏毓秀优恤。癸卯，宪政编查馆上《行政纲目》。筹办海军大臣奏各司名目职掌。

三月乙巳朔，王士珍以疾免，命雷震春署江北提督。己酉，云南威宁邪匪袭昭城，官军剿灭之，匪首李老么伏诛。辛亥，湖南民饥倡变，谕擒首要，散胁从。壬子，湖南巡抚岑春蓂罢，命杨文鼎暂代之。遣杨士琦赴南洋充劝业会审查总长。丁巳，祈雨。庚申，雨。追复故海军提督丁汝昌原官。废秋审覆审旧制。谕沿江各省督抚平糶。河南巡抚吴重熹免，

以宝棻代之。调程德全为江苏巡抚。壬戌，予遗爱在民故太常寺卿袁昶安徽芜湖县建祠。癸亥，裁奉天巡抚，授广福伊犁将军。甲子，革命党人汪兆铭、黄复生、罗世勋谋以药弹轰击摄政王，事觉，捕下法部狱。庚午，旌殉夫烈妇山东曲阜孔令保妻潘氏，宣付史馆。

夏四月甲戌朔，诏资政院於本年九月一日开院，钦选宗室王、公世爵、宗室、觉罗各部院官暨硕学通儒议员八十八人，前期召集，丙子，裁福建督粮道，增设巡警道、劝业道。丁丑，命载涛充专使大臣，往英国吊祭。戊寅，赏游学毕业生吴匡时等七人工科进士、法政科举人有差。庚辰，宪政编查馆修订法律大臣进《现行刑律》，命颁行之。诏曰：“此项刑律，为改用新律之预备。内外问刑衙门，当悉心讲求，依法听断。毋任意出入，致枉纵。”癸未，诏：“各省增设巡警、劝业两道，原期保卫治字，振兴实业。督抚於已补人员悉心考核，如不能胜任，或於缺不宜，即奏明另补，毋回护瞻徇。”乙酉，联豫请西藏曲水、哈拉乌苏、江达、山南、硕般多及三十九族地方各设委员一人，并停藏番造枪、造币两厂。前出使义大利大臣钱恂进《和会条约译论》。丁亥，以江北盐梟、会匪出没靡常，谕雷震春剿抚之。己丑，度支部上《币制兑换则例》。诏：“国币单位，定名曰圆。暂就银为本位，以一圆为主币，重库平七钱二分。另以五角、二角五分、一角三种银币，及五分镍币，二分、一分、五釐、一釐四种铜币为辅币。圆、角、分、厘，各以十进，著为定制。”以联芳为荆州将军。庚寅，定续选纳税多额十人为议员。辛卯，命邮传部侍郎汪大燮充出使日本大臣。癸巳，梁敦彦以疾免，以邹

嘉来署外务部尚书兼会办大臣。除湖北石首县文义洲地方租课、芦课。丙申，湖南巡抚岑春煊褫职。

五月丙辰，升四川宁远阿拉所巡检为盐边厅抚夷通判。戊午，湖南常德府水潦灾，发帑银二万两赈之。李经羲奏云南永昌府属镇康土州改流官，增置永康州。免云南陆凉州被旱银粮。辛酉，赈江北海州等处水灾。癸亥，都察院代递谘议局议员孙洪伊等并直省旗籍代表等呈请速开国会。诏仍俟九年筹备完全，再行降旨定期召集议员，宣谕之。甲子，免湖南苗疆佃民欠租，湖南凤凰、乾州、永绥、保靖、泸溪、麻阳、古丈坪七厅县积欠屯租谷石。己巳，赈湖北灾。辛未，裁奉天同江厅河防同知。

六月壬午，黑龙江灾，发帑银二万两赈之。乙酉，汪大燮进考查英国宪政编辑各书。己丑，命筹办海军事务大臣贝勒载洵充参预政务大臣。壬辰，命外务部侍郎胡惟德充税务处帮办大臣。丙申，诏：“各省督抚劳於行政，亟於筹款，而恒疏於察吏。不知吏治不修，则劳民伤财，乱端且从此起，新政何由而行？其各慎选牧令，为地择人，斯为绥靖地方至计。”戊戌，诏各部院、各督抚严劾贪官污吏，并谕贵戚及中外大臣敦品励行，整躬率属。己亥，命载泽、寿勋会阿穆尔灵圭、载润查办前锋营暨内务府三旗护军营，釐定章程以闻。是月，山东莱阳绅民相仇，匪首曲思文聚众万余，围攻城邑，劫杀官兵，海阳亦因征收钱粮激变，旋并平定之。

秋七月甲辰，裁福建督粮道，置劝业道。瑞兴免，以志锐为杭州将军。乙巳，瑞澂、杨文鼎奏湘省匪势蔓延，拟行清乡法，从之。戊申，诏农工商部会同各督抚等调查矿产，熟

筹开办。庚戌，诏趣各督抚查造官民荒田及气候土宜图册，并兴举工艺实业，报农工商部奏闻。壬子，农工商部立度量权衡用器制造厂。癸丑，贝勒载涛奏考察各国军政，军人犯罪，统归军法会议处审断，非普通裁判所得与闻。谕照行之。甲寅，世续、吴郁生免军机大臣，以毓朗、徐世昌为军机大臣。命唐绍仪署邮传部尚书，毓朗免步军统领并专司训练禁卫军大臣。命乌珍兼署步军统领，设各省交涉使。新疆陆军营官田熙年以擅杀酿变伏诛。丙辰，安徽皖南、南陵、宿州、灵璧等属潦灾，发帑银四万两赈之。丁巳，法部上《秋审条款》。庚申，前江西提学使浙路总理汤寿潜，以劾盛宣怀为苏浙路罪魁祸首，夺职。辛酉，赈皖北饥民。以忠瑞为科布多办事大臣。联魁免新疆巡抚，以何彦昇代之。改各省按察使为提法使。甲子，大学士鹿传霖卒，赠太保，入祀贤良祠，赏银治丧。乙丑，命外务部参议上行走沈瑞麟充出使奥国大臣，外务部右丞刘玉麟充和兰万国禁烟大会全权委员。戊辰，奉天开葫芦岛港。己巳，置黑龙江讷河直隶厅同知。是月，载洵、萨镇冰复往美利坚、日本两国考察海军。

八月甲戌，置奉天镇东县。乙亥，清锐免，以铁良为江宁将军。癸未，命沈家本充资政院副总裁。甲申，以外务部右丞刘玉麟充出使英国大臣。丁亥，理藩部奏变通禁止出边开垦地亩、民人聘娶蒙古妇女、内外蒙古不准延用内地书吏教读、公牒不得擅用汉文，蒙古人不得用汉字命名等旧例，许之。增置四川昭觉县。己丑，联芳免，以凤山为荆州将军。命廕昌兼训练近畿各镇大臣。甲子，命近畿陆军各镇俱归陆军部管辖。裁近畿督练公所。增置奉天盐运使。改四川盐茶道

为盐运使，茶务归劝业道管理。乙未，以奏报禁种烟苗粉饰，下吉林、黑龙江、河南、山西、福建、广西、云南、新疆诸省督抚部议，申谕各省严切查禁。丙午，授徐世昌为体仁阁大学士，以吏部尚书李殿林协办大学士。丁酉，以廓尔喀额尔德尼王毕热提毕毕噶尔玛生写热曾噶扒噶都热萨哈拒西藏求援兵，诏嘉奖之。庚子，赈陕西华、渭南两州县潦灾。

九月辛丑朔，资政院举行开院礼，监国摄政王莅会颁训辞。壬寅，赏游学毕业生吴乃琛等四百五十九人文、医、格致、农、工、商、法政进士、举人有差。癸卯，免甘肃河、金、渭源、伏羌、安定、会宁、宁灵、循化、秦九厅州县上年被灾地亩钱粮草束。丙午，江北徐州等属雨潦灾，命度支部发帑赈之。乙巳，署绥远城将军、督办垦务大臣信勤以疾免，调堃岫代之。以奎芳为乌里雅苏台将军。戊申，命度支部再发帑银二万两赈皖北灾。壬子，张人骏以上海市情危急，请借洋款酌剂，并输运库帑银五十万两，许之。癸丑，永定河安澜。赈四川绵竹等厅县水灾。甲寅，裁海龙围场总管。丙辰，诏直省举贤良方正，从严甄取。己未，予积赞兴学山东堂邑义丐武训事实宣付史馆。裁湖南常德府同知、宝庆府长安营同知。癸亥，谕绥远城垦务紧要，沿边道厅以下官，凡关垦务者，均听垦务大臣节制。丙寅，杨枢以疾免，命农工商部右丞李国杰充出使比国大臣。赈黑龙江水灾。丁卯，袁树勋以疾免，命张鸣岐署西广总督。以沈秉堃为云南巡抚。戊辰，裁贵州副将、游击、都司、守备等官。免新疆迪化等十一厅县民欠钱粮、籽种。

十月癸酉，诏改於宣统五年开国会，以直省督抚多以为

言，复据顺天、直隶各省谘议局人民代表请愿速开国会，故有是命。甲戌，命溥伦、载泽充纂拟宪法大臣。乙亥，黄河安澜。丁丑，广西岑溪匪乱，官军剿定之，匪首陈荣安伏诛。程文炳卒，以程允和为长江水师提督，命甘肃提督张勋接统江南浦口各营。免甘肃灵州水灾银米。庚辰，增韞奏浙江裁绿营改编水师。辛巳，诏以缩改宣统五年开设议院，责成各主管衙门切实筹备，民政、度支、法、学诸部俱有应负责任，提前通盘筹画，分别最要、次要，详细以闻。并诫勉直省督抚淬厉精神，切实遵行，毋再因循推诿，致误限期。壬午，何彦昇卒，以袁大化为新疆巡抚。戊戌，予故大学士、前署两广总督张之洞於江宁省城建祠。

十一月癸卯，罢陆军尚书、侍郎及左右丞、参议，改设陆军大臣、副大臣各一人。置海军部，设海军大臣、副大臣各一人。以廕昌为陆军大臣，寿勋副之。贝勒载洵为海军大臣，谭学衡副之。乙巳，命海军提督萨镇冰统巡洋长江舰队。丙午，云南大姚县民乱，入城劫狱杀人，官军剿定之，匪首陈文培、邓良臣俱伏诛。己酉，命前安徽巡抚冯煦为江、皖筹赈大臣。壬子，农工商部进编辑《棉花图说》。丁巳，资政院言军机大臣责任不明，难资辅弼，请设立责任内阁。诏以朝廷自有权衡，非院臣所得擅预，斥之。雷震春罢，命段祺瑞署江北提督。庚申，陈夔龙奏顺直谘议局呈请明年即开国会，谕提前豫备事宜已虑不及，岂能再议更张。命剴切宣示，不准再行要求渎奏。加赏普济教养局仓米六十石，月以为常。辛酉，置各省高等审判、检察厅，设丞、长，湖南缓设。癸亥，东三省国会请愿代表来京，呈请明年即开国会。军机大

臣以闻。诏民政部、步军统领衙门勒归籍，勿逗留，再有来京及各省聚众者察治之。甲子，诏趣宪政编查馆拟订筹备清单，内阁官制并纂拟具奏。予故大学士张之洞於湖北省城建祠。乙丑，庆亲王奕劻请免军机大臣及总理外务部，优诏慰留之。己巳，资政院请明谕剪发易服。

十二月壬申，谕各省晓谕学堂，禁学生干豫政治，聚众要求，违者重治。丙子，唐绍仪以疾免，以盛宣怀为邮传部尚书。丁丑，察哈尔右翼四旗蒙古灾，发帑银一万两赈之。己卯，志锐请变通销除旗档旧制。辛巳，召增祺入觐，命孚琦署广州将军。壬午，召赵尔巽入觐。癸未，重申烟禁，地方官仍前粉饰者罪之，并命民政、度支二部考核。命各省总督会同宪政编查馆王大臣参订外省官制。乙酉，裁并江苏州县，设审判厅。江宁以江宁并入上元，苏州以长洲、元和并入吴，江都并入甘泉，昭文并入常熟，新阳并入崑山，震泽并入吴江，娄并入华亭，阳湖并入武进，金匱并入无锡，荆溪并入宜兴。丁亥，宪政编查馆上遵拟修正逐年筹备事宜清单。裁吉林水师营官丁。戊子，四川匪踞黔江县为乱，官军击却之，复其城。己丑，考察宪政大臣李家驹进《日本租税制度考、会计制度考》。癸巳，四川匪首温朝钟窜入湖北咸丰县境，擒斩之。乙未，命贝子衔镇国将军载振充头等专使大臣，贺英君加冕。资政院议决《新刑律总则、分则》，诏颁布之。丙申，免陕西咸宁等六十四府厅州县光绪三十三年逋赋，并广有仓钱粮草束。丁酉，资政院上议决《统一国库章程》。戊戌，资政院奏议决《宣统三年岁出岁入总豫算》。廷杰卒，以绍昌为法部尚书。己亥，裁甘肃兰州道，置劝业道。是月，江、淮

饥，人相食。东三省疫。

三年辛亥春正月庚子朔，以山海关外防疫，天寒道阻，谕陈夔龙、锡良安置各省工作人。丙午，冯煦奏察勘徐、淮灾状。己酉，免江苏长洲等四十厅州县田地银粮。庚戌，赈江苏高邮、宝应、清河、安东、山阳、阜宁等县水灾。甲寅，度支部上《全国豫算章程》。丙辰，释服。御史胡思敬劾宪政编查馆，言新官不可滥设，旧官不可尽裁；起草应用正人，颁行当采众议。下其章於政务处。庚申，调志锐为伊犁将军，广福为杭州将军。乙丑，除非刑。凡遣、流以下罪，毋用刑讯。法部奏上已革绥远城将军贻谷罪论死。诏改戍新疆效力赎罪。乙巳，命周树模会勘中、俄边界。是月，直隶、山东民疫。

二月庚午朔，予故大学士、前湖南巡抚王文韶於湖南省城建祠。冯煦请浚睢河。民政部上《编订户籍法》。壬申，谕所司防疫，毋藉端骚扰，并命民政部、步军统领衙门、顺天府以保卫民生之意谕人民。乙亥，四川德格、春科、高日三土司改设流官，置边北道，登科府，德化、白玉二州，石渠、同普二县。定应遣新疆军台人犯改发巴、藏。丙子，免云南昆明等三州县被灾田地条粮银米。丁丑，免浙江仁和等三十州县，杭、严二卫，衢、严二所荒地钱粮漕米。戊寅，改陆军部、海军部大臣、副大臣为正都统、副都统，仍以廕昌、寿勋、载洵、谭学衡为之。英人占片马。癸未，命李家驹撰拟讲义轮班进呈。丙戌，裁驻藏帮办大臣，设左右参赞。丁亥，颁浙江惠兴女学堂“贞心毅力”扁额。己丑，外务部上《勋章赠赏章程》。命度支部右侍郎陈邦瑞、学部右侍郎李家驹、

民政部左参议汪荣宝协纂宪法。以诚勋为广州将军，溥颐为热河都统。以贝子溥伦为农工商部尚书，世续为资政院总裁，李家驹副之，刘若曾为修订法律大臣。壬辰，禁洋商运盐入口。改设英属槟榔屿正领事官。

三月庚子，以刘锐恒为云南提督。裁稽察守卫处，置管理前锋、护军等营事务处，三旗护军仍隶内务府。陆军部奏，东三省测量局员焦滇贿卖秘密地图，诛之。辛丑，裁奉天承德、锦二县。壬寅，裁四川川北、重庆二镇总兵官。癸卯，颁尽忠节、守礼节、尚武勇、崇信义、敦朴素、重廉耻六条训谕军人。丁未，赏陆军各镇、协统制、统领等官何宗莲、李奎元等陆军副都统衔、协都统有差。戊申，吉林浚图们江航路通於海。己酉，命出使义国大臣吴宗濂充专使，贺义大利立国庆典。庚戌，革命党人以药弹击杀署广州将军孚琦。壬子，以萨镇冰为海军副都统。赵尔丰奏平三岩野番，改孔撒、麻书两土司，设流官。甲寅，授张鸣岐两广总督。乙卯，度支部尚书载泽与英、美、德、法四国银行缔结借款契约。丙辰，赏伊犁将军志锐尚书衔，伊犁地方文武各官受节制。免浙江仁和等三十七州县并卫所田塘宣统二年银粮。戊午，以江、皖、豫灾，命冯煦会三省督抚筹春赈。己未，和兰开禁烟会於海牙，命出使德国大臣梁诚往与会。赈科布多札哈沁蒙古游牧灾。庚申，锡良以疾免，调赵尔巽为东三省总督，授钦差大臣，兼管三省将军事。加直隶热河道提法使衔。辛酉，命赵尔丰署四川总督，王人文为川滇边务大臣。予袁毁殉亲前浙江巡抚聂缉槩孝行宣付使馆。癸亥，汉儒赵岐、元儒刘因俱从祀文庙。华商创立大同学校於日本横滨，颁“育才广

学”扁额。丁卯，革命党人黄兴率其党於广州焚总督衙署，击走之。

夏四月辛未，杨文鼎请缓裁湖南绿营及防军。甲戌，赏游学毕业生钟世铭、汪燦芝等法政科进士、举人，工科举人有差。丙子，赵尔巽奏请用人行政便宜行事，从之。丁丑，裁山东抚、镇标营官。戊寅，诏改立责任内阁。颁内阁官制。授庆亲王奕劻为内阁总理大臣，大学士那桐、徐世昌俱为协理大臣。以梁敦彦为外务大臣，善耆为民政大臣，载泽为度支大臣，唐景崇为学务大臣，廕昌为陆军大臣，载洵为海军大臣，绍昌为司法大臣，溥伦为农工商大臣，盛宣怀为邮传大臣，寿耆为理藩大臣。复命内阁总、协理大臣俱为国务大臣，内阁总理大臣、协理大臣均充宪政编查馆大臣，庆亲王奕劻仍管理外务部。置弼德院，以陆润庠为院长，荣庆副之。罢旧内阁、办理军机处及会议政务处。大学士、协办大学士仍序次於翰林院。裁内阁学士以下官。置军谘府，以贝勒载涛、毓朗俱为军谘大臣，命订府官制。赵尔巽会陈夔龙、张人骏、瑞澂、李经羲与宪政编查馆大臣商订外省官制。己卯，庆亲王奕劻、大学士那桐、徐世昌俱辞内阁总理、协理，不许，趣即任事。重申鸦片烟禁，谕民政、度支二部，各省督抚克期禁绝。诏定铁路国有。先是，给事中石长信疏论各省商民集股造路公司弊害，宜敕部臣将全国干路定为国有，自余枝路准各省绅商集股自修，上劄之，下邮传部议。至是，奏言：“中国幅员广袤，边疆辽远，必有纵横四境诸大于路，方足以利行政而握中枢。从前规画未善，致路政错乱纷歧，不分枝干，不量民力，一纸呈请，辄准商办。乃数载以来，粤则收

股及半，造路无多。川则倒帐甚巨，参追无着。湘、鄂则开局多年，徒供坐耗。循是不已，恐旷日弥久，民累愈深，上下交受其害。应请定于路均归国有，枝路任民自为。晓谕人民，宣统三年以前各省分设公司集股商办之干路，应即由国家收回。亟图修筑，悉废以前批准之案。”故有是诏。辛未，吉林火灾，发帑银四万两赈之。癸未，赠恤署广州将军副都统孚琦。丁亥，资政院请预算借款两事归院会议，不许。戊子，起端方以侍郎候补，充督办粤汉、川汉铁路大臣。谕裁缺候补人员毋得奏事。谕本年秋季调集禁卫军及近畿各镇陆军於直隶永平府大操。己丑，恭亲王溥伟以疾免禁烟大臣，以顺承郡王訥勒赫代之。庚寅，邮传大臣盛宣怀与英、德、法、美四国银行缔结借款契约成。辛卯，庞鸿书罢，以沈瑜庆为贵州巡抚。壬辰，命督抚晓谕人民，铁路现归官办，起降旨之日，川、湘两省租股，并停罢之。宣统三年四月以前所收者，应由邮传部、督办铁路大臣会督抚查奏。地方官敢有隐匿不报者诘治。杨文鼎奏湘省自闻铁路于路收归国有谕旨，群情汹惧，哗噪异常，遍发传单，恐滋煽动。谕严行禁止，倘有匪徒从中煽惑，意在作乱者，照惩治乱党例，格杀勿论。朱家宝奏江、淮交会为匪党出没之区，比岁荐饥，盗风尤炽。请援鄂、蜀惩治会匪、土匪章程，犯者以军法从事。丙申，移税务司附属之邮政归邮传部管理。除云南昆明县官用田地额赋。丁酉，赈山东滕、峄二县灾。

五月庚子，用湖南京官大理寺少卿王世祺等言，停湖南因路抽收房捐及米盐捐。辛酉，杨文鼎奏湖南谘议局呈湘路力能自办，不甘借债，据情代奏，严饬之。恤墨西哥被害华

侨银。壬寅，裁广西绿营都司、守备以下官及马步兵。癸卯，山东兖、沂、曹三府，济宁州灾，发帑银三万两赈之。四川谘议局以绅民自闻铁路国有之旨，函电纷驰，请缓接收，并请停刊黄，呈王人文代奏。人文以闻，诏切责之，仍命迅速刊刻誊黄，遍行晓谕，并剖切开导。乙巳，免琿春贫苦旗丁承领荒地价银。戊申，廷试游学毕业生进士江古怀等，叙官有差。乙卯，孙宝琦奏宗支不宜豫政，饬之。壬子，起复那桐，仍授文渊阁大学士。丙辰，广东因收回路事，倡议不用官发纸币，持票取银。谕张鸣岐防范。丁巳，资政院上修改《速记学堂章程》。戊午，度支、邮传二部会奏川、粤、汉干路收回办法。请收回粤、川、湘、鄂四省公司股票，由部特出国家铁路股票换给。粤路发六成。湘、鄂路照本发还。川路宜昌实用工料之款四百余万，给国家保利股票，其现存七百余万两，或仍入股，或兴实业，悉听其便。诏端方迅往三省会各督抚照行之。丁宝铨以疾免，以陈宝琛为山西巡抚。庚申，命于式枚总理礼学馆。甲子，内阁上内阁属官官制、法制院官制，诏颁布之。置内阁承宣厅，制造、叙官、统计、印铸四局。设阁丞、厅长、局长各官。并置内阁法制院院使。罢宪政编查馆、吏部、中书科、稽察钦奉上谕事件处、批本处，俱归其事於内阁。以翻书房改隶翰林院。陆军部奏，简各省督练公所军事参议官。乙丑，翰林院进检讨章梈所纂《康熙政要》。

六月丁卯，命资政院会内阁改订院章。赈湖南武陵、龙阳、益阳三县水灾。保定陆军军械局火药库、陆军第二镇演武厅火药库俱火。庚辰，安徽水，无为州五里碑、九连等处

圩坏。辛巳，以荣庆为弼德院院长，邹嘉来副之。陆润庠免禁烟大臣，陈宝琛免山西巡抚，以侍郎候补。伊克坦免都察院副都御史，以副都统记名。裁兼管顺天府府尹。壬午，以陆钟琦为山西巡抚。癸未，赵尔丰奏收巴塘得荣地方，户民请纳粮税，浪庄寺喇嘛千余人许还俗。又奏巴塘临卡石户民投诚，拨隶三坝厅管理。乙酉，伊克昭盟扎萨克固山贝子三济密都布旗灾，发帑银一万两赈之。丙戌，丹噶尔厅及西宁县匪党纠众为乱，官军击散之，首犯李旺、李统春、李官博俭等伏诛。辛卯，置典礼院，设掌院大学士、副掌院学士、学士、直学士各官。以李殿林为典礼院掌院学士，郭曾炘为副。壬辰，四川绅民罗纶等二千四百余人，以收路国有，盛宣怀、端方会度支部奏定办法，对待川民纯用威力，未为持平，不敢从命，呈请裁察。王人文以闻，诏以一再渎奏，切责之。增设和属爪哇岛总领事，泗水、苏门答腊正领事。甲午，湖南常德府大雨河溢，浸属县，坏田庐，发帑银六万两赈之。丙申，以禁烟与英使续订条件，重申厉禁，谕中外切实奉行。

闰六月己亥，命宝熙充禁烟大臣。庚子，恩寿以疾免，以余诚格为陕西巡抚。癸卯，安徽大雨，江潮暴发，滨江沿河各州县涝灾，发帑银五万两赈之。庚戌，调余诚格为湖南巡抚，杨文鼎为陕西巡抚。壬子，诏本年调集禁卫军及近畿各镇军於永平府大操，命军谕大臣贝勒载涛恭代亲临监军。癸丑，命贝子溥伦、镇国公载泽会宗人府纂拟皇室大典。乙卯，革命党人以药弹道击广东水师提督李准、伤而免。前吉林将军铭安卒。丙辰，命载振、陆润庠、增祺、陈宝琛、丁振铎、姚锡光、沈云沛、诚勋、清锐、朱祖谋俱充弼德院顾问大臣，

国务大臣奕劻、那桐、徐世昌、梁敦彦、善耆、载泽、唐景崇、廕昌、载洵、绍昌、溥伦、盛宣怀、寿耆及宗人府宗令世铎、总管内务府大臣奎俊、继祿俱兼任弼德院顾问大臣。丁巳，调善耆为理藩大臣，以桂春署民政大臣。调凤山为广州将军，以寿耆为荆州将军。川路股东会会长颜楷等呈劾邮传部，赵尔丰以闻，不报。辛酉，裁各省府治首县，改置地方审判厅。乙丑，内阁请修订法规。

七月壬申，赵尔丰奏铁路收归国有，川民仍多误会，相率要求。谕邮传部、督办铁路大臣清理路股，明示办法，以释群疑。甲戌，命瑞澂、张鸣岐、赵尔丰、余诚格各於辖境会办铁路事宜。命端方赴四川按查路事。丁丑，以四川人心浮动，宜防鼓惑，谕提督田振邦严束营伍弹压之，趣端方速赴四川，许带兵队。赵尔丰、玉崑率提督、司、道奏，川民争路激烈，请交资政院议决仍归商办，不许，仍责赵尔丰弹压解散。己卯，江苏各属大雨，圩堤溃决，田禾淹没，发帑银四万两赈之。永定河决。端方入川，水陆新旧诸军听调遣。调陆征祥为出使俄国大臣，刘镜人为出使和国大臣。辛巳，忠瑞免，以桂芳为科布多办事大臣。溥钊免，以萨荫图为科布多参赞大臣。壬午，四川乱作，赵尔丰执谘议局议长蒲殿俊、副议长罗纶、保路同志会长邓孝可、股东会会长颜楷、张澜及胡蝶、江三乘、叶秉诚、王铭新九人。寻同志会聚众围总督署，击之始散。赈浙江杭、嘉、湖、绍四府灾。癸未，帝入学，大学士陆润庠、侍郎陈宝琛授读，副都统伊克坦教习国语清文。赈湖北水灾。甲申，广东澄海县堤决，发帑银四万两赈之。四川旅京人民以争路开会，具呈资政院乞代奏。命

捕代表刘声元解归籍。谕学部约束学生勿预外事，并敕所司禁聚众开会。丁亥，山东济南及东西路各州县水灾，黄河上游民埝复决，发帑银五万两赈之。赈福建水灾。戊子，命前两广总督岑春煊往四川，会赵尔丰办理剿抚事宜。己丑，监国摄政王阅禁卫军。癸巳，以四川民乱，谕赵尔丰督饬诸军迅速击散，仍分别良莠剿抚，被胁者宥之。甲午，波密野番投诚。

八月丙申，总税务司赫德卒，晋太子太保銜。予故成都将军、前伊犁将军马亮於伊犁建祠。壬寅，庆亲王奕劻复请免内阁总理大臣及管理外务部，不许。甲辰，裁直隶督标、提标，通永、天津、正定、大名、宣化各镇标官并马步守兵，提督依旧。丙午，江南提督刘光才以疾免，调张勋代之，以张怀芝为甘肃提督。丁未，定国乐。庚戌，置盐政院，设大臣以下官，废盐务处。命载泽兼任盐政大臣。癸丑，端方、瑞澂奏，湖北境内粤汉、川汉铁路改归国有，取消商办公司，议定接收路股办法，诏嘉之，并以深明大义奖士绅。甲寅，革命党谋乱於武昌，事觉，捕三十二人，诛刘汝夔等三人。瑞澂以闻，诏嘉其弭患初萌，定乱俄顷，命就擒获诸人严鞫，并缉逃亡。乙卯，武昌新军变附於革命党，总督瑞澂弃城走，遂陷武昌。诏夺瑞澂职，仍命权总督事，戴罪图功。命陆军大臣澂昌督师往讨，湖北军及援军悉听节制，萨镇冰率兵舰、程允和率水师并援之。丙辰，张彪以兵匪构变，弃营潜逃，夺湖北提督，仍责剿匪。停永平大操。弛山西、河南运粮禁。武昌军民拥陆军第二十一混成协统领官黎元洪称都督，置军政府。嗣是行省各拥兵据地号独立，举为魁者皆称都督。革命

军取汉阳，袭兵工厂、铁厂，据汉口。丁巳，起袁世凯为湖广总督，岑春煊为四川总督，俱督办剿抚事宜。命贝勒载涛督禁卫各军守近畿。戊午，王人文罢，复以赵尔丰为川滇边务大臣。停奉天今年贡。己未，岑春煊辞四川总督，诏不许。趣梁敦彦来京供职。京师开赈济民食。壬戌，诏长江水陆诸军俱听袁世凯节制。谕川、楚用兵，原胁从，自拔来归，不咎既往，愿随军自效，能擒献匪党者，优赏之。获逆党名册应销毁，毋株连。两省被扰地方抚恤之。免裁各省绿营、巡防队。寿耆免，授连魁荆州将军。癸亥，皇太后懿旨，发帑银二十万两赈湖北遭兵难民。福建龙溪、南靖两县河溢堤决，发帑银二万两赈之。以湖北用兵，谕山东、山西两省购运米麦济军。甲子，命副都统王士珍襄办湖北军务。

九月乙丑朔，日有食之。资政院第二次开会，诏勳议员。湖南新军变，巡抚余诚格奔於兵舰，巡防营统领前广西右江镇总兵黄忠浩死之。丙寅，陕西新军变，护巡抚布政使钱能训自杀不克，遂走潼关，西安将军文瑞、副都统承燕、克蒙额俱死之。丁卯，皇太后懿旨，发内帑二十四万两赈直隶、吉林、江苏、安徽、山东、浙江、湖南、广东诸省饥，立慈善救济会。戊辰，张荫棠免，以施肇基充出使义、墨、秘鲁三国大臣。革命党人以药弹击杀广州将军凤山。己巳，皇太后助帑於慈善救济会。资政院言邮传大臣盛宣怀侵权违法，罔上欺君，涂附政策，酿成祸乱，实为误国首恶，诏夺职。端方奏，访查川乱缘起，实由官民交哄而成，请释谘议局议长蒲殿俊及邓孝可等九人，湖北拘留法部主事萧湘并免议，从之。以唐绍仪为邮传大臣。命陈邦瑞为江、皖赈务大臣。庚

午，皇太后出内帑一百万两济湖北军。召廕昌还，授袁世凯钦差大臣，督办湖北剿抚事宜，节制诸军。命军谘使冯国璋总统第一军，江北提督段祺瑞总统第二军，俱受袁世凯节制。以春禄为广州将军。赠恤遇害广州将军凤山。冯国璋与革命军战於淞口，水陆夹击汉口，复之。壬申，以瑞澂失守武昌，避登兵舰，潜逃出省，偷生丧耻，诏逮京，下法部治罪。癸酉，下诏罪己。命溥伦、载泽纂宪法条文，迅速以闻。资政院总裁大学士世续以疾免，以李家驹代之，达寿为副。桂春回仓场侍郎任，赵秉钧署民政大臣。夺湖南巡抚余诚格职，仍权管湖南巡抚事。山西新军变，巡抚陆钟琦死之。云南新军变，总督李经羲遁，布政使世增及统制官钟麟同、兵备处候补道王振畿、辎重营管带范钟岳俱死之。命汤寿潜总办浙江团练。开党禁。戊戌政变获咎，及先后犯政治革命嫌疑，与此次被胁自归者，悉原之。资政院言内阁应负责任，请废现行章程，实行内阁完全制度，不以亲贵充任。诏颺之。顺天府平祟。甲戌，江西新军变，巡抚冯汝颙走九江，仰药死。安徽新军犯省垣，击散之。乙亥，授袁世凯内阁总理大臣，命组织完全内阁。庆亲王奕劻罢内阁总理大臣，命为弼德院院长。那桐、徐世昌罢内阁协理大臣，及荣庆并为弼德院顾问大臣。罢善耆、邹嘉来、载泽、唐景崇、廕昌、载洵、绍昌、溥伦、唐绍仪、寿耆国务大臣，俱解部务。载涛罢军谘大臣，以廕昌为之。起魏光燾为湖广总督，命速往湖北。陆海各军及长江水师仍听袁世凯节制调遣。丙子，召袁世凯来京。命王士珍权署湖广总督。用张绍曾言，改命资政院制定宪法。丁丑，资政院奏采用君主立宪主义，上重大信条十九事。发内

帑十万两赈四川遭兵难民。戊寅，诏统兵大员以朝廷与民更始，不忍再用兵力之意谕人民。谕统兵大员申明纪律，禁扰民。命第六镇统制吴禄贞署山西巡抚。袁世凯辞内阁总理大臣，温诏勉之。赠恤殉难山西巡抚陆钟琦。贵州独立，举都督，巡抚沈瑜庆遁。革命军陷上海。袁世凯命前敌诸军停进兵。寻遣知府刘承恩、正参领蔡廷干诣黎元洪劝解兵，不得要领而还。己卯，诏许革命党人以法律组政党。资政院言汉口之役，官军惨杀人民，请敕停战。谕袁世凯按治军官罪，商民损失由国家偿之。吴禄贞奏，遣员入敌军劝告，下令停攻击，亲赴娘子关抚慰革命军，诏嘉之。裁广东交涉使司。江苏巡抚程德全以苏州附革命军，自称都督。浙江新军变，巡抚增韞被执，寻纵之。庚辰，予第二十镇统制张绍曾侍郎衔，宣抚长江。绍曾称疾不赴。命张勋充会办南洋军务大臣。赵尔丰免，命端方署四川总督。趣袁世凯入京。释政治嫌疑犯汪兆铭、黄复生、罗世勋於狱。辛巳，广西巡抚沈秉堃自称都督。内阁铨叙局火。壬午，江宁新军统制徐绍桢以其军变，将军铁良、总督张人骏、提督张勋拒守。镇江陷，京口副都统载穆死之。安徽新军变，推巡抚朱家宝为都督。癸未，诏特命袁世凯为内阁总理大臣。从资政院奏，依宪法信条公举，故有是命。吕海寰请依红十字会法，推广慈善救济会，从之。广东独立，举都督，总督张鸣岐遁。福建新军变，将军朴寿、总督松寿死之。甲申，皇太后懿旨罢继祿，起世续复为总管内务府大臣。召锡良入觐。以朝廷於满、汉军民初无歧视，命统兵大员晓谕之。乙酉，山东巡抚孙宝琦宣告独立。顺天府奏立临时慈善普济赤十字总会於京师。罢贝勒毓朗军諮大臣，

以徐世昌代之。丙戌，赏恤江宁战守将士。命吕海寰充中国红十字会会长，兼慈善救济会事。东三省谘议局及新军要求独立，总督赵尔巽不从，寝其议，仍令解劝之。丁亥，命近畿各镇及各路军队并姜桂题所部俱听袁世凯节制。戊子，分遣被兵各省宣慰使，征国民意见。命各省督抚举足为代表者来京与会议。赵尔巽以川事引咎请罢，诏不许。吴禄贞以兵至石家庄，为其下所杀。御史温肃劾禄贞包藏祸心，反形显著。诏陈夔龙按查。王士珍以疾免，命段芝贵护湖广总督。永定河合龙。袁世凯来京。己丑，以张锡銓为山西巡抚。溥颐免，以锡良为热河都统。庚寅，袁世凯举国务大臣。诏命梁敦彦为外务大臣，赵秉钧为民政大臣，严修为度支大臣，唐景崇为学务大臣，王士珍为陆军大臣，萨镇冰为海军大臣，沈家本为司法大臣，张謇为农工商大臣，杨士琦为邮传大臣，达寿为理藩大臣，俱置副大臣佐之。于式枚、宝熙充修律大臣。绍昌、林绍年、陈邦瑞、王埉、吴郁生、恩顺俱充弼德院顾问大臣。辛卯，命段祺瑞署湖广总督。起升允署陕西巡抚，督办军务。壬辰，浙江巡抚增韞坐擅离职守夺职。癸巳，以督攻秣陵关余党，将士奋勇，赏张勋二等轻车都尉世职。甲午，资政院上改订院章，颁布之。

冬十月丙申，内阁奏立宪抵触事项，停召对奏事。弼德院、军谘府并限制之。废各衙门直日旧章。更命世续复为文渊阁大学士。戊戌，伍廷芳、张謇、唐文治、温宗尧劝告摄政王，请赞共和政体。庚子，以宪法信条十九事誓告太庙，摄政王代行祀事。以劳乃宣为大学堂总监督。溥良免，命直隶宣化镇总兵黄懋澄兼署察哈尔都统。辛丑，命甘肃提督张怀

芝帮办直隶防务。四川成都独立，举都督。壬寅，督办铁路大臣、候补侍郎、署四川总督端方率兵入川，次资州，为其下所杀。其弟端锦从，并遇害。叙复汉阳功，封冯国璋二等男爵。命科尔沁亲王阿穆尔灵圭往奉天，会赵尔巽筹画蒙古事宜。变军犯金陵，副将王有宏战死。甲辰，孙宝琦罢独立，自劾待罪。诏原之，褒奖山东官商不附和者。发帑犒张勋军。赏梁鼎芬三品京堂，会李准规复广东。丙午，革命军陷江宁，将军铁良、总督张人骏走上海，张勋以其余众退保徐州。袁世凯与民军订暂时息战条款，停战三日。自是展期再三，至决定国体日乃已。命徐世昌充专司训练禁卫军大臣。丁未，宝棻免，以齐耀琳为河南巡抚。命寿勋会袁世凯、徐世昌筹办军务。戊申，哲布尊丹巴胡图克图自立，逐库伦办事大臣三多。诏夺三多职。己酉，赠恤殉难江西巡抚冯汝骥。庚戌，监国摄政王载沣奏皇太后，缴监国摄政王章，退归藩邸。皇太后懿旨，晋世续、徐世昌俱为太保，卫护皇帝。谕段祺瑞剿当阳、天门诸路土匪。辛亥，诏授袁世凯全权大臣，委代表人赴南方讨论大局。以冯国璋为察哈尔都统。资政院请改用阳历，并臣民自由剪发，诏俱行之。壬子，改训练禁卫军大臣为总统官，以冯国璋为之。以良弼为军谘府军谘使。赠恤殉难闽浙总督松寿。丙辰，开黑龙江省太平山察汉敖拉煤矿。丁巳，革命军至荆州，署左翼副都统恒龄死之。戊午，内阁奏行爱国公债票。辛酉，孙宝琦免，以胡建枢为山东巡抚。

十一月甲子朔，袁世凯请废臣工封奏旧制。乙丑，命前署湖北提法使施纪云、前光禄寺少卿陈钟信四川团练。丙寅，成都尹昌衡、罗纶以同志军入总督衙，劫前署四川总督、川

滇边务大臣赵尔丰执之，不屈，死。戊辰，赠恤死事广东潮州镇总兵赵国贤。壬申，皇太后命召集临时国会，以共和立宪国体付公决。初，袁世凯遣唐绍仪南下，与民军代表伍廷芳讨论大局，以上海为议和地，一再会议，廷芳力持废帝制建共和国，绍仪不能折，以当先奏阅取上裁，遂以入告。世凯奏请召集王公大臣开御前会议，终从其言。至是，乃定期开国民会议於上海，解决国体。甲戌，各省代表十七人开选举临时大总统选举会於上海，举临时大总统，立政府於南京，定号曰中华民国。戊寅，劝亲贵王公等输财贍军。大理院正卿定成免，以刘若曾代之。己卯，杨士琦免，命梁士诒署邮传大臣。辛巳，赠恤署四川总督、督办粤汉、川汉铁路大臣、候补侍郎端方及其弟知府端锦。罢盐政院。滦州兵变，抚定之。伊犁新军协统领官杨缵绪军变，将军志锐死之。丁亥，告谕哲布尊丹巴胡图克图，并赉先朝珍物。庚寅，赠恤殉难署荆州左翼副都统恒龄。辛卯，袁世凯道遇炸弹，不中。壬辰，命张怀芝兼帮办山东防务大臣。癸巳，命所司保护外人生命财产。命舒清阿帮办湖北防务。以乌珍为步军统领，京师戒严。

十二月甲午朔，赏张怀芝巡抚衔。己未，再予前山西巡抚陆钟琦二等轻车都尉世职，追赠同时遇害其子翰林院侍讲陆光熙三品京堂，优恤赐谥，并旌恤钟琦妻唐氏。丁酉，张人骏罢，命张勋护两江总督。胡建枢罢，命张广建署山东巡抚，吴鼎元会办山东防务。己亥，赠恤殉难伊犁将军志锐。辛丑，皇太后懿旨，以袁世凯公忠体国，封一等侯爵。命额勒浑署伊犁将军，文琦办塔尔巴哈台参赞大臣事。李家驹免，以

许鼎霖为资政院总裁。革命党以药弹击良弼，伤股，越二日死。壬寅，袁世凯辞侯爵，固让再三乃受。癸卯，以复潼关，赏银一万两犒军。甲辰，以叙汉阳功，复张彪提督。乙巳，以张怀芝为安徽巡抚。赠恤死事福州将军朴寿。丁未，命张锡奎往奉天会办防务，李盛铎署山西巡抚，卢永祥会办山西军务。赠恤遇害军谘府军谘使良弼。戊申，以王赓为军谘府军谘使。己酉，皇太后懿旨，授袁世凯全权，与民军商酌条件奏闻。时岑春煊、袁树勋、陆征祥、段祺瑞等请速定共和国体，以免生灵涂炭，故不俟国会召集，决定自让政权，遂有是命。庚戌，命崑源会办热河防务。辛亥，命宋小濂署黑龙江巡抚。壬子，徐世昌免军谘大臣，赠恤云南殉难甘肃布政使世增。乙卯，锡良免，命崑源署热河都统。丁巳，免江南徐州府未完丁漕银粮。戊午，袁世凯奏与南方代表伍廷芳议，赞成共和，并进皇室优待条件八，皇族待遇条件四，满、蒙、回、藏待遇条件七，凡十九条。皇太后命袁世凯以全权立临时共和政府，与民军商统一办法。袁世凯遂承皇太后懿旨，宣示中外曰：“前因民军起义，各省响应，九夏沸腾，生灵涂炭。特命袁世凯遣员与民军代表讨论大局，议开国会、公决政体。两月以来，尚无确当办法。南北睽隔，彼此相持。商辍於涂，士露於野。国体一日不决，民生一日不安。今全国人民心理，多倾向共和。南中各省，既倡义於前，北方将领，亦主张於后。人心所向，天命可知。予亦何忍因一姓之尊荣，拂兆民之好恶。是用外观大势，内审舆情，特率皇帝将统治权公诸全国，定为立宪共和国体。近慰海内厌乱望治之心，远协古圣天下为公之义。袁世凯前经资政院选为总理大臣，当兹新

旧代谢之际，宜为南北统一之方。即由袁世凯以全权组织临时共和政府，与民军协商统一办法。总期人民安堵，海宇乂安，仍合满、蒙、汉、回、藏五族完全领土为一大中华民国。予与皇帝得以退处安闲，优游岁月，受国民之优礼，亲见郅治之告成，岂不懿欤！”又曰：“古之君天下者，重在保全民命，不忍以养人者害人。现将新定国体，无非欲先弭大乱，期保乂安。若拂逆多数之民心，重启无穷之战祸，则大局决裂，残杀相寻，必演成种族之惨痛。将至九庙震惊，兆民荼毒，后祸何忍复言。两害相形，取其轻者。此正朝廷审时观变，恫瘝吾民之苦衷。凡尔京、外臣民，务当善体此意，为全局熟权利害，勿得挟虚矫之意气，逞偏激之空言，致国与民两受其害。著民政部、步军统领、姜桂题、冯国璋等严密防范，剴切开导。俾皆晓然於朝廷应天顺人，大公无私之意。至国家设官分职，以为民极。内列阁、府、部、院，外建督、抚、司、道，所以康保群黎，非为一人一家而设。尔京、外大小各官，均宜慨念时艰，慎供职守。应即责成各长官敦切诫劝，勿旷厥官，用副予夙昔爱抚庶民之至意。”又曰：“前以大局阽危，兆民困苦，特饬内阁与民军商酌优待皇室各条件，以期和平解决。兹据覆奏，民军所开优礼条件，於宗庙陵寝永远奉祀，先皇陵制如旧妥修各节，均已一律担承。皇帝但卸政权，不废尊号。并议定优待皇室八条，待遇皇族四条，待遇满、蒙、回、藏七条。览奏尚为周至。特行宣示皇族暨满、蒙、回、藏人等，此后务当化除畛域，共保治安，重睹世界之升平，胥享共和之幸福，予有厚望焉。”遂逊位。

论曰：帝冲龄嗣服，监国摄政，军国机务，悉由处分，大事并白太后取进止。大变既起，遽谢政权，天下为公，永存优待，遂开千古未有之奇。虞宾在位，文物犹新。是非论定，修史者每难之。然孔子作《春秋》，笔由笔，削则削。所见之世且详于所闻，一朝掌故，乌可从阙。傥亦为天下后世所共鉴欤？

卷二十六

志一

天文一

历代天文志，自《史记·天官书》后，唯晋、隋两志，备述天体、仪象、星占，唐、宋加详，皆未尽也。至元，景测益精明，占候较密，然疆宇所囿，声教未宏，齐政窥玃，尚多略焉。有清统一区夏，圣圣相承。圣祖亲厘象数，究极精微，前后制新仪七，测日月星辰，则穷极分秒；度輿图经纬，则遍历幅陨。世宗复以岁久积差，准监臣改用椭圆术。高宗又以旧记星纪，间有疏漏，御制玃衡抚辰仪，重加测候。迨平定回疆及两金川，复令重度里差，增入《时宪》。理明数确，器精法密，自古以来，所未有也。今为《天文志》，备载推验之法，其天象昭垂，见於历朝实录及所司载记者，亦悉书之。乾隆六十年以后，国史无徵，则从阙焉。

天象 地体 里差

天象 《历象考成·天象篇》云：“《楚辞·天问》曰：‘圜则九重，孰管度之？’后世历家，谓天有十二重，非天实有如许重数，盖言日月星辰运转於天，各有所行之道，即《楚辞》所谓圜也。欲明诸圜之理，必详诸圜之动，欲考诸圜之动，必以至静不动者准之，然后得其盈缩。盖天道静专者也，天行动直者也。至静者自有一天，与地相为表里，故群动者运於其间而不息。若无至静者以验至动，则圣人亦无所成其能矣。人恒在地面测天，而七政之行无不可得者，正为以静验动故也。

“十二重天，最外者为至静不动；次为宗动，南北极赤道所由分也。次为南北岁差；次为东西岁差；此二重天，其动某微，历家姑置之而不论焉。次为三垣二十八宿，经星行焉。次为填星所行；次为岁星所行；次为荧惑所行；次则太阳所行，黄道是也。次为太白所行；次为辰星所行；最内者则太阳所行，白道是也。要以去地之远近而为诸天之内、外，然所以知去地之远近者，则又从诸曜之掩食及行度之迟疾而得之。盖凡为所掩食者必在上，而掩之食之者必在下。月体能蔽日光而日为之食，是日远月近之征也。月能掩食五星，而月与五星又能掩食恒星，是五星高於月而卑於恒星也。五星又能互相掩食，是五星各有远近也。

“又宗动天以浑灏之气挈诸天左旋，其行甚速。故近宗动天者，左旋速而右移之度迟。渐远宗动天，则左旋较迟而右移之度转速。今右移之度，惟恒星最迟，土木次之，火又次之。日、金、水较速而月最速，是又以次而近之证也。”

《考成后编·日躔历理》云：“西法自多禄某以至第谷，立

为本天高卑、本轮、均轮诸说，近世刻白尔、噶西尼等，又以本天为椭圆。”《月离历理》云：“自西人创为椭圆之法，日距月天最高有远近，则太阴本天心有进退。地心与天心相距，两心差有大小。”合观诸论，天象备矣。

恒星天无地半径差及次轮消息，故志土星以下七天距地心数，著考测之详焉。

诸天距地心数：

土星最高一十一又一百零四万二千六百分之三十五万二千六百日天半径；

木星最高六又一百九十二万九千四百八十分之一百三十万五千九百日天半径；

火星最高二又六百三十万二千七百五十分之五百五十五万二千二百五十日天半径；

日均轮术最高一千一百六十二地半径，椭圆术最高二万零九百七十五地半径；

金星最高高於日一千万分日天半径之七百五十四万五千六百四十四，最下下於日如之；

水星最高高於日一千万分日天半径之四百五十三万二千一百五十五，最下下於日如之；

月均轮术最高朔望时五十八又百分之一十六地半径，椭圆术最高六十三又百分之七十七地半径。

地体 浑天家谓天包地如为人卵裹黄，《内经》：“黄帝曰‘地之为下否乎？’岐伯曰：‘地为人之下，太虚之中也。’曰：‘凭乎？’曰：‘大义举之也。’《大戴礼》：“单居离问於曾子曰：

‘天圓而地方，誠有之乎？’曾子曰：‘如誠天圓而地方，則是四角之不掩也。參嘗聞諸夫子曰：“天道曰圓，地道曰方。”’”宋儒邵子曰：“天何依？依乎地；地何附？附乎天。天地何所依附？自相依附。自相依附，天依形，地附氣。”程子曰：“據日景以三萬里為中，若有窮，然有至一邊已及一萬五千里，而天地之運蓋如初。然則中者亦時中耳。”又曰：“今人所定天體，只是且以眼定，視所極處不見，遂以為盡。然向曾有於海上見南極下有大星十，則今所見天體蓋未定。日月升降，不過三萬里中，然而中國只到鄯善、沙車，已是一萬五千里。若就彼觀日，尚只是三萬里中也。伯淳在澤州，嘗三次食韭黃，始食懷州韭，次食澤州，次食并州，則知數百里間，氣候已爭三月矣。若都以此差之，則須爭半歲。如是，則有在此冬至、在彼夏至者，只是一般為冬夏而已。”朱子《天問注》云：“天之形圓如彈丸，其运转者亦无形质，但如劲风之旋。地则气之渣滓聚成形质者，但以其束於劲风旋转之中，故得以兀然浮空甚久而不墮耳。”西人謂地體渾圓，四面皆有人，冬夏互異，晝夜相反，與《內經》、《戴記》及宋儒之言若合符節。今以天周三百六十度徵之，南行二百里，則北極低一度；北行二百里，則北極高一度。東西當赤道下行二百里，則見月食之早晚亦差一度。其在赤道南北緯圈下行，雖廣狹不同，然莫不應乎渾象。則知地之大周皆三百六十度，東西南北皆周七萬二千里，以古尺八寸計之，則周九萬里；以圍三徑一率之，則徑三萬里；亦與古三萬里為中之說相符。然則地體渾圓，無疑義矣。距緯應大周里數不同，為志其要。

赤道南北距緯東西每度相距里數：

距纬一度，一百九十九里三百四十步；
距纬五度，一百九十九里八十步；
距纬十度，一百九十六里三百四十步；
距纬十五度，一百九十三里六十步；
距纬二十度，一百八十七里三百二十步；
距纬二十五度，一百八十一里八十步；
距纬三十度，一百七十三里六十步；
距纬三十五度，一百六十三里二百八十步；
距纬四十度，一百五十三里八十步；
距纬四十五度，一百四十一里一百二十步；
距纬五十度，一百二十八里二百步；
距纬五十五度，一百一十四里二百四十步；
距纬六十度，九十九里三百四十步；
距纬六十五度，八十四里二百步；
距纬七十度，六十八里一百四十步；
距纬七十五度，五十一里二百四十步；
距纬八十度，三十四里一百六十步；
距纬八十五度，一十七里八十步；
距纬八十九度，三里一百六十步。

里差者，因人所居有南北东西之不同，则天顶地平亦异，可以计里而定，故名里差，其所关于仰观甚钜。盖恒星之隐见，昼夜之永短，七曜之出没，节气之早晚，交食之深浅先后，莫不因之而各殊。惟得其所差之数，则各殊之故，皆可豫知，不致诧为失行而生饰说矣。新法算书所载各省北极高

及东西偏度，大概据舆图道里定之，多有未确。今以康熙年间实测各省及诸蒙古高度、偏度，并乾隆《时宪》所增省分，与回疆部落、两金川土司等，昼夜永短，节气早晚，推得高度、偏度备列焉。

北极高度：

京师高三十九度五十五分；

盛京高四十一度五十一分；

山西高三十七度五十三分三十秒；

朝鲜高三十七度三十九分十五秒；

山东高三十六度四十五分二十四秒；

河南高三十四度五十二分二十六秒；

陕西高三十四度十六分；

江南高三十二度四分；

四川高三十度四十一分；

湖广高三十度二十四分四十八秒；

浙江高三十度十八分二十秒；

江西高二十八度三十七分十二秒；

贵州高二十六度三十分二十秒；

福建高二十六度二分二十四秒；

广西高二十五度十三分七秒；

云南高二十五度六分；

广东高二十三度十分；

布垵堪布尔嘎苏泰高四十九度二十八分；

额格塞楞格高四十九度二十七分；

桑锦达赉湖高四十九度十二分；

肯特山高四十八度三十三分；
克噜伦河巴尔城高四十八度五分三十秒；
图拉河汗山高四十七度五十七分十秒；
喀尔喀河克勒和硕高四十七度三十四分三十秒；
杜尔伯特高四十七度十五分；
鄂尔坤河额尔得尼昭高四十六度五十八分十五秒；
崆格扎布韩堪河高四十六度四十二分；
扎赉特高四十六度三十分；
推河高四十六度二十九分二十秒；
科尔沁高四十六度十七分；
郭尔罗斯高四十五度三十分；
阿噜科尔沁高四十五度三十分；
翁吉河高四十五度三十分；
萨克萨克图古里克高四十五度二十三分四十五秒；
乌朱穆沁高四十四度四十五分；
浩齐特高四十四度六分；
固尔班赛堪高四十三度四十八分；
巴林高四十三度三十六分；
扎噜特高四十三度三十分；
阿巴哈纳尔高四十三度二十三分；
阿巴噶高四十三度二十三分；
奈曼高四十三度十五分；
克什克腾高四十三度；
苏尼特高四十三度；
哈密高四十二度五十三分；

翁牛特高四十二度三十分；
敖汉高四十二度十五分；
喀尔喀高四十一度四十四分；
四子部落高四十一度四十一分；
喀喇沁高四十一度三十分；
茂明安高四十一度十五分；
乌刺特高四十度五十二分；
归化城高四十度四十九分；
土默特高四十度四十九分；
鄂尔多斯高三十九度三十分；
阿拉善山高三十八度三十分。

右康熙年间实测。

雅克萨城高五十一度四十八分；
黑龙江高五十度一分；
三姓高四十七度二十分；
伯都讷高四十五度十五分；
吉林高四十三度四十七分；
甘肃高三十六度八分；
安徽高三十度三十七分；
湖南高二十八度十三分；
越南高二十二度十六分；
阿勒坦淖尔乌梁海高五十三度三十分；
汗山哈屯河高五十一度十分；
唐努山乌梁海高五十度四十分；
乌兰固木杜尔伯特高四十九度二十分；

额尔齐斯河高四十八度三十五分；
斋桑淖尔高四十八度三十五分；
阿勒台山乌梁海高四十八度三十分；
阿勒辉山高四十八度二十分；
科布多城高四十八度二分；
乌里雅苏台城高四十七度四十八分；
哈萨克高四十七度三十分；
塔尔巴哈台高四十七度；
布勒罕河土尔扈特高四十七度；
巴尔噶什淖尔高四十七度；
乌陇古河高四十六度四十分；
赫色勒巴斯淖尔高四十六度四十分；
和博克萨哩土尔扈特高四十六度四十分；
扎哈沁高四十六度三十分；
齐尔土尔扈特高四十六度十分；
哈布塔克高四十五度；
吹河高四十四度五十分；
博罗塔拉高四十四度五十分；
拜达克高四十四度四十三分；
晶河土尔扈特高四十四度三十五分；
库尔喀喇乌苏土尔扈特高四十四度三十分；
安济海高四十四度十三分；
喀什高四十四度八分；
伊犁高四十三度五十六分；
塔拉斯河高四十三度五十分；

穆垒高四十三度四十五分；
济木萨高四十三度四十分；
巴里坤高四十三度三十九分；
崆吉斯高四十三度三十三分；
乌鲁木齐高四十三度二十七分；
珠勒都斯高四十三度十七分；
吐鲁番高四十三度四分；
塔什干高四十三度三分；
和硕特高四十三度；
那林山高四十三度；
特穆尔图淖尔高四十二度五十分；
鲁克沁高四十二度四十八分；
乌沙克塔勒高四十二度十六分；
哈喇沙尔高四十二度七分；
库尔勒高四十一度四十六分；
布尔古高四十一度四十四分；
赛哩木高四十一度四十一分；
纳木干高四十一度三十八分；
库车高四十一度三十七分；
布噜特高四十一度二十八分；
安集延高四十一度二十八分；
霍罕高四十一度二十三分；
阿克苏高四十一度九分；
乌什高四十一度六分；
鄂什高四十度十九分；

喀什噶尔高三十九度二十五分；
巴尔楚克高三十九度十五分；
英吉沙尔高三十八度四十七分；
叶尔羌高三十八度十九分；
斡罕高三十八度；
色埒库勒高三十七度四十八分；
喀楚特高二十七度十一分；
哈喇喀什高三十七度十分；
克里雅高三十七度；
和阗高三十七度；
伊里齐高二十七度；
博罗尔高三十七度；
三珠高三十六度五十八分；
玉陇喀什高三十六度五十二分；
鄂罗善高三十六度四十九分；
什克南高三十六度四十七分；
巴达克山高三十六度二十三分；
三杂谷高三十二度一分；
党坝高三十一度五十六分；
绰斯甲布高三十一度五十三分；
金川勒乌围高二十一度三十四分；
金川噶拉依高三十一度十九分；
瓦寺高三十一度十七分；
革布什咱高三十一度八分；
布拉克底高三十一度四分；

小金川美诺高三十一度；
巴旺高三十度五十八分；
沃克什高三十度五十六分；
明正高三十度二十八分；
木坪高三十度二十五分；

右乾隆《时宪》所增。

东西偏度：

盛京偏东七度十五分；
浙江偏东三度四十一分二十四秒；
福建偏东二度五十九分；
江南偏东二度十八分；
山东偏东二度十五分；
江西偏西三十七分；
河南偏西一度五十六分；
湖广偏西二度十七分；
广东偏西三度三十三分十五秒；
山西偏西三度五十七分四十二秒；
广西偏西六度十四分四十秒；
陕西偏西七度三十三分四十秒；
贵州偏西九度五十二分四十秒；
四川偏西十二度十六分；
云南偏西十三度三十七分；
朝鲜偏东十度三十分；
郭尔罗斯偏东八度十分；
扎赖特偏东七度四十五分；

杜尔伯特偏东六度十分；
扎噜特偏东五度；
奈曼偏东五度；
科尔沁偏东四度三十分；
敖汉偏东四度；
阿禄科尔沁偏东三度五十分；
喀尔喀河克勒和邵偏东二度四十六分；
巴林偏东二度十四分；
喀喇沁偏东二度；
翁牛特偏东二度；
乌朱穆秦偏东一度十分；
克什克腾偏东一度十分；
蒿齐忒偏东三十分；
阿霸哈纳尔偏东二十八分；
阿霸垓偏东二十八分；
苏尼特偏西一度二十八分；
克鲁伦河巴拉斯城偏西二度五十二分；
四子部落偏西四度二十二分；
归化城偏西四度四十八分；
土默特偏西四度四十八分；
喀尔喀偏西五度五十五分；
毛明安偏西六度九分；
吴喇忒偏西六度三十分；
肯忒山偏西七度三分；
鄂尔多斯偏西八度；

图拉河韩山偏西九度十二分；
翁机河偏西十一度；
固尔班赛堪偏西十一度；
布龙看布尔嘎苏泰偏西十一度二十二分；
阿兰善山偏西十二度；
厄格塞楞格偏西十二度二十五分；
鄂尔昆河厄尔德尼招偏西十三度五分；
推河偏西十五度十五分；
桑金答赖湖偏西十六度二十分；
萨克萨图古里克偏西十九度三十分；
空格衣扎布韩河偏西二十度十二分；
哈密城偏西二十二度三十二分。

右康熙年间实测。

三姓偏东十三度二十分；
黑龙江偏东十度五十八分；
吉林偏东十度二十七分；
伯都讷偏东八度三十七分；
安徽偏东三十四分；
雅克萨城偏西十七分；
湖南偏西三度四十二分；
越南偏西十度；
甘肃偏西十二度三十六分；
乌里雅苏台城偏西二十二度四十分；
巴里坤偏西二十三度；
扎哈沁偏西二十三度十分；

唐努山乌梁海偏西二十四度二十分；
哈布塔克偏西二十四度二十六分；
拜达克偏西二十五度；
穆垒偏西二十五度三十六分；
乌兰固木杜尔伯特偏西二十五度四十分；
鲁克沁偏西二十六度十一分；
吐鲁番偏西二十六度四十五分；
济木萨偏西二十六度五十二分；
科布多城偏西二十七度二十分；
乌鲁木齐偏西二十七度五十六分；
布勒罕河土尔扈特偏西二十八度十分；
乌沙克塔勒偏西二十八度二十六分；
阿勒台山乌梁海偏西二十八度三十五分；
阿勒坦淖尔乌梁海偏西二十八度四十分；
汗山哈屯河偏西二十九度；
乌陇古河偏西二十九度十五分；
赫色勒巴斯淖尔偏西二十九度十五分；
哈喇沙尔偏西三十度十七分；
库尔勒偏西二十九度五十六分；
塔尔巴哈台偏西三十度；
珠勒都斯偏西三十度五十分；
安济海偏西三十度五十四分；
和硕特偏西三十一度；
和博克萨哩土尔扈特偏西三十一度十五分；
库尔喀喇乌苏土尔扈特偏西三十一度五十六分；

崆吉斯偏西三十二度；
布古尔偏西三十二度七分；
额尔齐斯河偏西三十二度二十五分；
斋桑淖尔偏西三十二度二十五分；
喀什偏西三十三度；
斋尔土尔扈特偏西三十三度；
博罗塔拉偏西三十三度三十分；
晶河土尔扈特偏西三十三度三十分；
库车偏西三十三度三十二分；
克里雅偏西三十三度三十三分；
伊犁偏西三十四度二十分；
赛哩木偏西三十四度四十分；
哈萨克偏西三十四度五十分；
玉陇喀什偏西三十五度三十七分；
和阗偏西三十五度五十二分；
伊里齐偏西三十五度五十二分；
哈喇喀什偏西三十六度十四分；
阿勒辉山偏西三十六度五十分；
阿克苏偏西三十七度十五分；
三珠偏西三十七度四十七分；
巴尔噶什淖尔偏西三十八度十分；
乌什偏西三十八度二十七分；
特穆尔图淖尔偏西三十九度二十分；
巴尔楚克偏西三十九度三十五分；
叶尔羌偏西四十度十分；

英吉沙尔偏西四十一度五十分；
吹河偏西四十二度；
喀什噶尔偏西四十二度二十五分；
色埒库勒偏西四十二度二十四分；
喀楚特偏西四十二度三十二分；
鄂什偏西四十二度五十分；
博罗尔偏西四十三度三十八分；
巴达克山偏西四十三度五十分；
塔拉斯河偏西四十四度；
布噜特偏西四十四度三十五分；
安集延偏西四十四度三十五分；
什克南偏西四十四度四十六分；
那林山偏西四十五度；
斡罕偏西四十五度九分；
鄂罗善偏西四十五度二十六分；
纳木于偏西四十五度四十分；
霍罕偏西四十五度五十六分；
塔什干偏西四十七度四十三分；
瓦寺偏西十二度五十八分；
木坪偏西十三度三十七分；
沃克什偏西十三度五十一分；
三杂谷偏西十三度五十六分；
小金川美诺偏西十四度七分；
布拉克底偏西十四度二十二分；
金川噶拉依偏西十四度二十九分；

党坝偏西十四度二十九分；
金川勒乌围偏西十四度三十四分；
巴旺偏西十四度三十四分；
绰斯甲布偏西十四度四十四分；
明正偏西十四度四十九分；
革布什咱偏西十四度五十一分。
右乾隆《时宪》所增。

卷二十七

志二

天文二

仪象

汉创浑天仪，谓即玑衡遗制，唐、宋皆仿为之。至元始有简仪、仰仪、窥几、景符等器，视古加详焉。明於北京齐化门内倚城筑观象台，仿元制作浑仪、简仪、天体三仪，置於台上。台下有晷景堂、圭表、壶漏，清初因之。康熙八年，圣祖用监臣南怀仁言，改造六仪，曰黄道经纬仪、赤道经纬仪、地平经仪、地平纬仪、纪限仪、天体仪。五十二年，复将地平经、纬合为一仪。乾隆九年，高宗御制玑衡抚辰仪，并安置台上。今考各形制用法，悉著於篇。

黄道经纬仪，仪之圈有四，各分四象限，限各九十度。其

外大圈恒定而不移者，名天元子午规，外径六尺，规面厚一寸三分，侧面宽二寸五分，规之下半夹入於云座。仰载之半圈，前后正直子午，上直天顶，中直地平。从地平上下按京师南北两极出入度分，定赤道两极。次内为过极至圈，圈周平分处，各以钢枢贯於赤道二枢。又依黄赤大距度，於过极至圈上定黄道南北极。距黄极九十度安黄道圈，与过极至圈十字相交，各陷其中以相入，令两圈为一体，旋转相从。黄道圈之两侧面，一为十二宫，一为二十四节气。其两交，一当冬至，一当夏至。次内为黄道经圈，则以钢枢贯於黄极焉。圈之径为圆轴，围三寸。轴之中心立圆柱为纬表，与经圈侧面成直角，而黄道圈经圈上各设游表，仪顶更设铜丝为垂线。全仪以双龙擎之，复为交梁以立龙足。梁之四端，各承以狮，仍置螺柱以取平。垂线有偏侧，则转螺柱，垂线正，则仪正矣。用法，欲求某星黄道经纬度，须一人於黄道圈上查先得某星之经纬度分，其上加游表，而过南北轴中柱，表对星定仪；又一人用游表於经圈上过柱，表对所测之星，游移取置，则经圈上游表之指线定某星纬度。又定仪查黄道圈两表相距之度分，即某星之经度差。或测日月，以距星为比，亦如之。

赤道经纬仪，仪有三圈，外大圈者，天元子午规也。以一龙南向而负之。规之分度定极，皆与黄道仪同。去极九十度安赤道圈，与子午规十字相交，恒定不动。圈内规面及上侧面皆钡二十四时，时各四刻。外规面分三百六十度，内安赤道经圈。以南北极为枢，而可东西游转，与赤道圈内规面相切。经圈径为圆轴，轴中心立圆柱，以及游表、垂线、交

梁、螺柱等法，皆同黄道仪。用法，若测日时刻，则赤道圈上用时刻游表，即通光耳，对于南北轴表，视赤道圈内游表所指，即时刻分秒。若诸曜经度，用两通光耳，即两径表，在赤道圈上一定一游。一人从定耳窥南北轴表，与先得星相参测之；一人以游耳转移迁就，而窥本轴表与所测参相直，视两耳间应赤道圈上之度分，即两经度之差也。纬度亦以通光耳於经圈上转移而迁就焉。务欲令目与表与所测相参直，视本耳下经圈在赤道或南或北之度分，即所测距赤道南北之度分也。

地平经仪，仪只一地平圈，全径六尺，其平面宽二寸五分，厚一寸二分。分四象限，各九十度。以四龙立於交梁以承之。梁之四端，各施取平之螺柱。梁之交处安立柱，高与地平圈等，适当地平圈之中心。又於地平圈上东西各立一轴，约高四尺，柱各一龙，盘旋而上，从柱端各伸一爪，互捧圆珠。下有立轴，其形扁方，空其中如窗棂，以安直线。轴之上端入於珠，下端入立柱中心，令可旋转。而轴中之线，恒为天顶之垂线焉。又为长方横表，长如地平圈，全径厚一寸，宽一寸五分，中心开方孔管於立轴下端，使随立轴旋转。复刻其两端令锐，以指地平圈之度分。又自两端各出一线，而上会於立轴中直线之顶，成两三角形。凡有所测，则旋转游表，使三线与所测参相直，乃视表端所指，即所测之地平经度也。

地平纬仪，即象限仪，盖取全圆四分之一以测高度者也。其弧九十度，其两边皆圆半径，长六尺。两半径交处为仪心。仪架东西立柱，各以二龙拱之。上架横梁，又立中柱上管於

横梁，令可转动仪心，上指仪之两边，一与中柱平行，一与横梁平行。又於仪心立短圆柱以为表，又加窥衡，长与半径等，上端安於仪心，刻其下端，以指弧面度分，更安表耳。有所测，乃以窥衡上下游移，从表耳缝中窥圆柱，令与所测相参直。其衡端所指度分，即所测之地平纬度也。

纪限仪，弧面为全圆六分之一，分六十度。一弧一干，干长六尺，即全圆之半径。弧之宽二寸五分，干之左右，细云纠缠缠连，所以固之。干之上端有小衡，与干成十字。仪心与衡两端皆立圆柱为表，弧面设游表。承仪之台，约高四尺，中植立柱，以系仪之重心，则左右旋转，高低斜侧，无所不可，故又名百游仪焉。用法，测两曜，不论黄赤经纬，而求大圈相距之度，一人从衡端耳表窥中心柱表，对定此曜；又一人从游耳表向中心柱表窥彼曜相参直，视衡端至游耳表下度分，即两曜相距度分也。

天体仪，仪为圆球，径六尺，宛然穹象，故以天体名之。中贯钢轴，露其两端，以属於子午规之南北极，令可转运。座高四尺七寸。座上为地平圈，宽八寸。当子午处各为阙，以入子午规。阙之度与子午规之宽厚等，则两圈十字相交，内规面恰平，而左右上下环抱乎仪。周围皆空五分，以便高弧游表进退。又安时盘於子午规外，径二尺，分二十四时。以北极为心，其指时刻之表，亦定於北极，令能随天体转移，又能自转焉。座下复设机轮，运转子午规，使北极随各方出地升降，各方天象隐见之限，皆可究观矣。

地平经纬合仪，经仪中心立柱安纬仪。用法，旋转纬仪，对定所测游表，於纬仪上得纬度；视纬仪边切经仪之处，即

得经度：一测而两得焉。

玑衡抚辰仪，仪制二重，其在外者，即古六合仪，而不用地平圈，其正立双环为子午圈。两面皆刻周天三百六十度，自南北极起，初度至中要九十度，是为天经。斜倚单环为天常赤道圈，两面皆刻周日十二时，以子正午正当子午双环中空之半，而结於其中要，是为天纬。其南北二极皆设圆轴，轴本实於子午双环中空之间，而轴内向，以贯内二重之环。其下承以云座，仰面正中开双槽以受双环，东面正中开云窝以受垂线。下面置十字架，施螺旋以取平。架之东西两端各植龙柱，龙口衔珠，开孔以承天常赤道卯酉之两轴，依观象台测定南北正线，将座架安定，则平面之四方正。又依京师北极出地度分，上数至成一象限，即天顶。依南极入地度分，下数成一象限，即地心。於天顶施小钉悬垂线，而垂适当地心，又适切於双环之面。线末垂球，又适当云窝，不即不离，则上下正立面之四方亦正，而地平已在其中。

次其内即古三辰仪，而不用黄道圈。其贯於二极之双环，为赤极经圈。两极各设轴孔，以受天经之轴，两面皆刻周天三百六十度。结於赤极圈之中要，与天常赤道平运者，为游旋赤道圈，两面皆刻周天三百六十度，与宗动天赤道旋转相应。自经圈之南极，作两象限弧以承之，使不倾垫。

次最内即古四游仪，贯於二极之双环，为四游圈，两面皆刻三百六十度。定於游圈之两极者为直距，绾於直距之中心者为窥衡。游圈中要设直表，以指经度及时，窥衡右旁设直表，以指纬度。别设借弧指时度表、立表、平行立表、平行借弧表，以济所测之穷。又设绾经度表、绾时度表、平行

线测经度表，以期两测之合。

其数，子午圈外径六尺三寸，内径五尺六寸六分，环面阔三寸二分，厚九分，中空一寸。天常赤道外径六尺一寸二分，内径五尺六寸四分，环面阔二寸四分，厚一寸四分。赤极经圈外径五尺五寸六分，内径五尺一寸二分，环面阔二寸八分，厚八分，中空一寸二分。游旋赤道外径五尺五寸六分，内径五尺一寸二分，环面阔二寸二分，厚一寸二分。四游圈外径五尺，内径四尺六寸八分，环面阔一寸六分，厚七分，中空一寸四分。直距长如圆之通径，阔一寸六分，厚七分，中空一寸四分。窥衡长四尺七寸二分，方一寸二分、中空一寸。上下两端施方铜盖，厚五分，内三分，方一寸，入於管中，外二分，方一寸二分，齐於管面，中心开圆孔。

指时度表，通长七寸三分，本长一寸六分，形如方筒，入於四游双环中空之间，阔一寸四分，横带长三寸二分，阔五分，两端各钩回二分，扣於环面之外。表长五寸二分，阔一寸。其指时度之边线，对方筒之正中，下端二寸四分，厚三分，切於游旋赤道之面，以指度分。上端二寸八分，厚二分，切於天常赤道之面，以指时刻。

指纬度表，其形两曲，安於窥衡之右面。底长三寸，阔九分。曲横七分，与四游环之厚等。又曲长一寸七分，切於四游环之外面，从中线减阔之半，所以指纬度也。

借弧指时度表，其本方筒及横带长阔并与前指时度表同。横带之下，自左向右，立安弧背一道，长九寸三分，阔一寸二分，厚一分六厘。弧背之末，平安指时度表，除弧背之厚，长五寸二分，阔一寸。计自表本方筒之中线至指时度表之内

边，长六寸七分，当游旋赤道之十五度，当天常赤道之一小时。

立表二座，形直底平，表高底长各三寸二分，阔九分，厚一分。一表向上开长方孔，长一寸，中留直线，又上五分开圆孔，径四分，中留十字线，安於窥衡之上端。一表依前度下开直缝，上开小圆孔，安於窥衡下端，各对衡面中线，以螺旋结之。

平行立表二座，形曲底平，底盘长四寸，阔一寸二分，厚一分，中空三寸二分，阔九分。表曲如勾股。股直如立表，高三寸二分，阔九分，勾横连於股末，长五寸，阔九分，横植於底盘之末。底盘中空，冒於立表底盘之外，以掐表固之。

平行借弧表，制如平行立表，而倒正异。一表上植於衡面，高四寸一分零八毫，一表自衡面下垂，长六寸二分零八毫。距表端下六分开圆孔，又下五分开长方孔，皆与立表制同。

绾经度表，通长四寸，阔一寸四分。其本方筒长一寸六分，高一寸八分，入於四游双环之间，以左右螺旋固之。其末上下二面，以夹游旋赤道，上面阔七分，减本之半，与窥衡中线相直，下面以螺旋固之。

绾时度表，内外二截，内截上下内三面，绾於游旋赤道之内规。上面之末，承於外截之下，开二方孔，以受外截之方足，下面以螺旋固之。外截上下外三面，绾於天常赤道之外规。上面之末，覆於内截之上，下面以螺旋固之。

平行线测经度表，於直距南北极之两端，各安铜版，如工字形，正方二寸八分，与直距二面之分等。两要各缺一长

方，长一寸六分，阔七分，扣於直距中空之间。中心开圆孔，贯於天经之轴。四隅距中心一寸九分，各安立柱，圆顶开孔，以穿直线，与直距中径平行。下安小环，以为结赤经平行线之用。又按距星宫度，於游旋赤道安赤经平行线表，其制上画半圆，内容半方，自对角斜线起，初度至横径为四十五度，其中直径与指度表之边线相参直。半圆中心安二游表，各长二寸，距中心一寸九分。边留小脐，中开小圆孔，以线穿之。上端系於北极铜版对角之两环，下端贯於南极铜版对角之两环，各以垂球坠之。

用法，测日时刻，以四游圈东西推转，窥衡南北低昂，令日光透孔圆正，视四游圈下指时度表临天常赤道某时刻，即得。若日景为赤道所碍，则用窥衡上立表测之，令表两孔正透，仍於指时度表视时刻。或为龙柱所碍，则用平行立表测之，亦於指时度表视时刻。若指时度表为子午圈所碍，则易用借弧指时度表，次用平行立表。测定日景，视借弧指时度表所指时刻，加一小时，即得。测经度，取所知正午前后一恒星，以其赤道经度之对冲，用缩经度表於游旋赤道缩定四游圈。又任设一时，用缩时度表，於其时之对冲，缩天常赤道。乃将四游圈带定游旋赤道，用窥衡测准距星，随之左旋。候至所设时刻，视缩时度表对游旋赤道某宫度分，即日赤道经度。或以本时太阳赤道经度，用缩时度表於游旋赤道缩定，又以所设时刻之对冲，於天常赤道缩定。候至所设时刻，用四游窥测月星，乃视指时度表所指游旋赤道宫度，加半周，即得所测月星赤道经度。测两曜相距经度，用平行线测经度表於游旋赤道初宫初度安定，令一人用此平行线表、左两线、右

两线，并窥定距西之曜，随之左旋；一人用四游窥衡测距东之曜，视指时度表所指游旋赤道之度分，即所测两曜相距赤道经度也。测纬度，凡得经度时，随察指纬度表所指四游圈之度分，即得所测赤道纬度。其有所碍，皆如测时刻法易之。其近北极之垦，则以平行借弧表测之。

卷二十八

志三

天文三

日月五星 恒星 黄赤道十二次值宿 昏旦中星

日月五星 自古言天之精者，知日月五星为浑象而已。近代西人制大远镜，测得诸曜形体及附近小星晕气各种，古今不同，就其著者录焉。

日之面有小黑形，常运行二十八日满一周。月之面以日光正照显明景，偏照显黑景。其面有凹凸，故虽全明之中，亦有淡黑杂景。

土星之体，仿佛卵形，旧测谓旁有两耳，今测近於赤道星面相逼甚窄，於远赤道所宕甚宽。旁有排定小星五点，最近第一星，约行二日弱；第二星行三日弱；第三星行四日半强；第四星略大，行十六日；第五星行八十日。俱旋行土星

一周。

木星之面，常有平行暗景，外有小星四点。第一星行一日七十三刻；第二星行三日五十三刻；第三星略大，行七日十六刻；第四星行十六日七十二刻。俱旋行木星一周。

火星之面，内有无定黑景。

金、水星俱借日为光，合朔弦望如月。

恒星 《历象考成》云：“恒星之名，见於《春秋》，而四仲中星及斗、牵牛、织女、参、昴、箕、毕、大火、农祥、龙尾、鸟帑、元驷、元鼃之属，散见於《尚书》、《易》、《诗》、《左传》、《国语》。至《周礼·春官》冯相氏掌二十八星之位，而《礼记·月令》、《大戴·礼夏小正》稍具诸星见伏之节。盖古者敬无勤民，因时出政，皆以星为纪。秦炬之后，羲和旧术，无复可稽，其传者惟《史记·天官书》，而所载简略。后汉张衡云：‘中外之官，常明者百有二十四，可名者三百二十，为星二千五百’，而其书不传。至三国时，太史令陈卓始列巫咸、甘、石三家所著星图，总二百八十三官，一千四百六十四星。隋丹元子作《步天歌》，叙三垣二十八宿，共一千四百六十七星，为观象之津梁，然尚未有各星经纬度数。自唐、宋而后，诸家以仪象考测，始有各星入宿去极度分，视古加密。

“《新法算书·恒星图表》，共星一千二百六十六，分为六等：第一等星一十七，第二等星五十七，第三等星一百八十五，第四等星三百八十九，第五等星三百二十三，第六等星二百九十五，外无名不入等者四百五十九。康熙壬子年钦

天监新修《仪象志》，恒星亦分六等，而其数微异。第一等星一十六，第二等星六十八，第三等星二百零八，第四等星五百一十二，第五等星三百四十二，第六等星七百三十二，共计一千八百七十八。盖观星者以目之所能辨，因其相近，联缀成象而命之名。其微茫昏暗者，多不可考。故各家星官之数，多少不能画一。然列宿及诸大星，则古今中西如一辙也。”

又云：“恒星行即古岁差也，古法俱谓恒星不动，而黄道西移；今谓黄道不动，而恒星东行。盖使恒星不动而黄道西移，则恒星之黄道经纬度宜每岁不同，而赤道经纬度宜终古不变。今测恒星之黄道经度，每岁东行，而纬度不变。至於赤道经度，则逐岁不同，而纬度尤甚。自星纪至鹑首六宫之星，在赤道南者，纬度古多而今渐少，在赤道北者反是。自鹑首至星纪六宫之星，在赤道南者，纬度古少而今渐多，在赤道北者反是。凡距赤道二十三度半以内之星，在赤道北者，可以过赤道南，在赤道南者，亦可以过赤道北，则恒星循黄道东行，而非黄道之西移明矣。《新法算书》载西入第谷以前，或云恒星百年而东行一度，或云七十余年而东行一度，或云六十余年而东行一度，随时修改，讫无定数，与古人屡改岁差相同。迨至第谷，方定恒星每岁东行五十一秒，约七十年有余而行一度，而元郭守敬所定岁差之数亦为近之。至今一百四十余年，验之於天，虽无差忒，但星行微渺，必历多年，其差乃见。然则第谷所定之数，亦未可泥为定率，惟随时测验，依天行以推其数可也。”

《仪象考成》云：“康熙十三年，监臣南怀仁修《仪象志》，星名与古同者，总二百五十九座，一千一百二十九星，

比《步天歌》少二十四座，二百二十五星。又於有名常数之外，增五百九十七星。又多近南极星二十三座，一百五十星。近年以来，累加测验，星官度数，《仪象志》尚多未合。又星之次第多不序顺，亦宜厘正。於是逐星测量，推其度数，观其形象，序其次第，著之於图。计三垣二十八宿，星名与古同者，总二百七十七座，一千三百一十九星，比《仪象志》多十八座，一百九十星，与《步天歌》为近。其尤与古合者，二十八宿次舍，自古皆觜宿在前，参宿在后，其以何星作距，古无明文。《唐书》云：‘古以参右肩为距’，失之太远。《文献通考》载宋《两朝天文志》云：‘觜三星，距西南星；参十星，距中星西一星。’西法，觜宿距中上星，参宿亦距中西一星。今按觜宿中上星在西南星前仅六分余，而西南星小，中上星大，则以中上星作距可也。若参宿以中西一星作距星，则觜宿之黄道度已在参宿后一度余，即赤道度亦在参宿后三十一分余。今依次顺序，以参宿中三星之东一星作距星，则觜宿黄道度恒在参前一度弱，与觜前参后之序合。其余诸座之星，皆以次顺序，无凌躐颠倒之弊。又於有名常数之外，增一千六百一十四星。近某座者即名某座增星，依次分注方位，以备稽考。其近南极星二十三座，一百五十星，中国所不见，仍依西测之旧。共计恒星三百座，三千八十三星。”

黄赤道十二次值宿 古者分十二次即节气，故冬至为丑中，春分为戌中，夏至为未中，秋分为辰中。后人则以中气，而冬至在星纪之初。古不知列宿循黄道东行，且不见有岁差，即以所在星象名其次，故奎、娄为降娄，房、心、尾为大火，

后人悉仍其名，而星象之更则不论。积数千年，将所谓苍龙、玄武、白虎、朱雀之四象且易其方，然则十二次之名，存古意尔。今以康熙甲子年推定十二次初度所值宿，及乾隆甲子年改定十二次初度所值宿，并纪於左。

康熙甲子年黄道十二次初度值宿：

星纪 箕三度一十分；
元枵 牵牛初度二十三分；
娵觜 危一度；
降娄 营室一十度五十七分；
大梁 娄初度二十七分；
实沈 昴五度一十二分；
鹑首 觜觿一十度三十八分；
鹑火 东井二十九度零五分；
鹑尾 七星七度零四分；
寿星 翼一十度三十七分；
大火 角一十度三十四分；
析木 房一度三十九分。

康熙甲子年赤道十二次初度值宿：

星纪 箕三度三十九分；
元枵 南斗二十三度二十七分；
娵觜 危二度三十四分；
降娄 东壁初度四十二分；
大梁 娄五度四十二分；
实沈 昴八度四十分；
鹑首 觜觿一十度二十九分；

鹑火 东井二十九度；

鹑尾 张五度五十七分；

寿星 轸初度零二分；

大火 亢一度；

析木 房五度零三分。

乾隆甲子年黄道十二次初度值宿：

星纪 箕二度一十九分一十三秒；

元枵 南斗二十三度二十四分一十八秒；

娵訾 危初度一十二分四十四秒；

降娄 营室一十度五分四十七秒；

大梁 奎一十一度八分五十二秒；

实沈 昴四度九分三十九秒；

鹑首 参八度五十五分一十五秒；

鹑火 东井二十八度一十六分五十秒；

鹑尾 七星六度一十七分一秒；

寿星 翼九度四十八分一十七秒；

大火 角九度四十三分三十九秒；

析木 房初度三十七分三十五秒。

乾隆甲子年赤道十二次初度值宿：

星纪 箕二度四十分一十四秒；

元枵 南斗二十二度三十五分四十七秒；

娵訾 危一度五十分二十七秒；

降娄 营室一十七度零三十八秒；

大梁 娄四度五十二分三十三秒；

实沈 昴七度三十四分三秒；

鹑首 参八度一分五十五秒；
鹑火 井二十八度八分一十五秒；
鹑尾 张五度一十二分一秒；
寿星 翼一十八度八分三十一秒；
大火 亢初度一十分三十秒；
析木 房四度八分一十七秒。

昏旦中星 自《虞书》纪四仲昏中之星，而《月令》并举逐月昏旦。然《虞书》仲冬星昴，《月令》则昏中东壁，相去约二千年，中星相差四宿。虽由岁差之故，而古法疏略无度分，固难深论也。今以康熙壬子年所定恒星经纬度，推得雍正元年癸卯各节气昏旦中星列於志。若求乾隆九年甲子以后各节气昏旦中星，则当按乾隆甲子年改定恒星经纬度备推焉。

春分系交节初日，后同。昏北河二中偏西四度三十四分。旦尾中偏东一度七分。

因无当中之星，故用近中之星而纪其偏度。又星宿并用第一星，间有第一星距中太远而用余星者，则纪其数，如北河二及参四氏四之类。

清明 昏七中星偏东五度十四分。旦帝座中偏东一度五十九分。

谷雨 昏轩辕十四中偏西四度五十九分。旦箕中偏东四度十三分。

立夏 昏五帝座中偏西三十二分。旦箕中偏西四度九分。

小满 昏角中偏东二度二十三分。旦南斗中偏西三度八分。

芒种 昏氏中偏东三度二十九分。旦河鼓二中偏东二度二十

一分。

夏至 昏房中偏东二度八分。旦须女中偏东一度四十三分。

小暑 昏尾中偏西四十分。旦尾中偏东三度二十五分。

大暑 昏帝座中偏西三度二十五分。旦营室中偏西一度五十六分。

一分。

立秋 昏箕中偏西二度三十七分。旦土司空中偏东一度四十分。

分。

处暑 昏南斗中偏西二十六分。旦娄中偏西一度四十六分。

白露 昏南斗中偏西八度三十二分。旦天_𠂔中偏西四度四十分。

一分。

秋分 昏河鼓二中偏东三十四分。旦毕中偏西三度七分。

寒露 昏牵牛中偏西五十三分。旦参四中偏西十三分。

霜降 昏须女中偏西三度四十一分。旦天狼中偏西五度三十七分。

七分。

立冬 昏虚中偏西三度二十分。旦與鬼中偏东一度二十七分。

小雪 昏北落师门中偏东五度四十一分。旦七星中偏西二度十六分。

十六分。

大雪 昏营室中偏西五度五十七分。旦翼中偏东二度五十五分。

分。

冬至 昏东壁中偏西四度二十六分。旦五帝座中偏西二度一分。

分。

小寒 昏娄中偏东三度三十三分。旦角中偏东六度二十四分。

大寒 昏胃中偏西二度二十分。旦亢中偏东四度十八分。

立春 昏昴中偏西五度三十四分。旦氏中偏东一度二十八分。

雨水 昏参七中偏西四十五分。旦氏四中偏西二度三十二分。

惊势 昏东井中偏西三度六分。旦房中偏西二度四分。

卷二十九

志四

天 文 四

康熙壬子年恒星黄道经纬度表一

揆日所以正时，候星所以纪日。日行黄道，故推测恒星，必求黄道经纬度分。且恒星循黄道东行，上考下求，每年祇加減经度五十一秒。今依康熙壬子旧测恒星黄道经纬度分，及南北之向，大小之等，为二卷。先列降娄戌宫至鹑尾巳宫，凡一百八十度之名星及附近星，如左：

黄 道	经 度			纬 度			
星 名	宫	十度	十分	向	十度	十分	等
天钩二	戌	〇〇	二一	北	七一	四九	四
天钩一	戌	〇〇	五四	北	七四	〇〇	四
天濶四	戌	〇〇	五七	南	一四	〇〇	五
天濶三	戌	〇一	一七	南	一三	〇〇	五
天园四	戌	〇二	〇〇	南	五七	五〇	三
天厨南六	戌	〇二	〇四	北	七七	三二	五
天濶二	戌	〇二	三七	南	一三	四〇	五
车府一	戌	〇二	四五	北	四八	二〇	四
土公二	戌	〇三	二九	北	〇五	二八	六

騰蛇南十一	戌	○三	三七	北	四四	○○	三
天濶一	戌	○三	三七	南	一一	四○	五
壁宿一	戌	○四	三八	北	一二	三五	二
造父六	戌	○五	四七	北	六四	○○	五
天倉二	戌	○七	一二	南	一六	五五	三
天鉤三	戌	○八	一三	北	六八	五四	三
造父三	戌	○八	五三	北	五九	五九	四
造父四	戌	○九	二九	北	六一	○三	四
外屏一	戌	○九	三六	北	○二	一一	四
天園五	戌	○九	四○	南	五四	二五	三
壁宿二	戌	○九	四七	北	二五	四二	二
騰蛇七	戌	一○	二七	北	四○	五七	四
造父二	戌	一○	五七	北	六一	三○	五
天倉三	戌	一一	四三	南	一五	四七	三
造父五	戌	一二	三○	北	六五	一○	五
騰蛇八	戌	一二	四六	北	四一	四四	四
外屏二	戌	一二	五八	北	○一	○六	四
天倉五	戌	一三	二五	南	二五	○一	四
外屏南八	戌	一三	二五	南	○一	三一	六
天廚一	戌	一三	二七	北	八二	四九	三
騰蛇十	戌	一三	四七	北	四三	五○	四
造父一	戌	一四	三九	北	五八	四六	四
外屏南九	戌	一四	四六	南	○四	二○	六
天倉六	戌	一四	五○	南	三一	○四	四

外屏三	戌	一五	一九	北	〇〇	五八	四
騰蛇九	戌	一五	二三	北	四二	〇八	五
天厰三	戌	一五	五八	北	三一	三三	五
天倉內七	戌	一六	〇五	南	二一	五五	五
奎宿二	戌	一六	〇九	北	一七	四八	四
天廚五	戌	一六	二一	北	七八	一〇	四
奎宿四	戌	一六	二五	北	二三	〇四	四
天園六	戌	一六	二五	南	五四	四〇	三
天厰一	戌	一六	四六	北	三三	二一	四
天厰二	戌	一七	〇七	北	三二	一五	五
奎宿五	戌	一七	二〇	北	二四	二〇	三
天倉四	戌	一七	二五	南	二〇	一九	三
奎宿一	戌	一七	五四	北	一五	五八	五
奎宿三	戌	一八	〇四	北	二〇	二四	六
奎宿六	戌	一八	〇七	北	二七	〇七	五
外屏四	戌	一八	三三	南	〇三	〇三	五
奎宿十五	戌	一九	〇三	北	一二	二二	六
奎宿十六	戌	一九	〇七	北	一三	二一	五
奎宿內十九	戌	一九	〇七	北	一九	二四	六
奎宿南二十一	戌	一九	〇九	北	一一	二一	六
天鉤四	戌	一九	四六	北	六五	四二	五
奎宿南二十	戌	二〇	〇〇	北	一二	二八	五
奎宿內十八	戌	二〇	二三	北	二〇	五五	六
外屏五	戌	二〇	五六	南	〇四	四一	五

奎宿十四	戌	二一	五九	北	一五	三〇	五
右更三	戌	二二	〇六	北	〇一	五二	五
右更二	戌	二二	一六	北	〇五	二一	四
右更一	戌	二二	三七	北	〇九	二四	五
奎宿内十七	戌	二二	四一	北	二三	〇三	六
外屏六	戌	二二	五八	南	〇七	五六	五
右更四	戌	二三	一二	北	〇一	三九	五
奎宿十一	戌	二三	五〇	北	二〇	四三	五
右更五	戌	二四	一〇	南	〇三	〇〇	五
奎宿十	戌	二四	一五	北	二二	〇〇	六
奎宿十三	戌	二四	一八	北	一七	二六	五
奎宿七	戌	二四	三六	北	三二	三一	四
外屏七	戌	二四	四八	南	〇九	〇五	三
奎宿八	戌	二五	〇七	北	三〇	三四	四
天苑西十七	戌	二五	〇九	南	二五	一七	四
奎宿十二	戌	二五	一一	北	一八	三一	六
天苑西十八	戌	二五	三二	南	二八	三一	四
螣蛇六	戌	二五	三九	北	四九	二五	六
奎宿九	戌	二五	四九	北	二五	五九	二
螣蛇四	戌	二六	三二	北	五二	三九	六
螣蛇五	戌	二六	三四	北	五一	〇八	六
阁道十一	戌	二六	五五	北	三八	〇九	六
天苑八	戌	二七	〇七	南	三二	四七	四
天囷十	戌	二七	二〇	南	一四	四〇	四

天厨二	戌	二七	四四	北	八〇	五四	四
阁道六	戌	二七	五六	北	三九	一六	六
天苑九	戌	二七	五七	南	三四	五〇	四
娄宿二	戌	二八	三七	北	〇七	〇九	四
天厨三	戌	二八	四七	北	七九	二五	三
天苑西十九	戌	二八	四八	南	二五	五八	三
天钩五	戌	二八	五四	北	六二	三五	四
娄宿南七	戌	二八	五七	北	〇五	二四	五
阁道西十	戌	二八	五七	北	四一	二六	六
天苑七	戌	二九	一二	南	二八	一七	四
娄宿一	戌	二九	二三	北	〇八	二九	四
天 _困 五	戌	二九	三〇	南	〇四	一九	四
王良五	酉	〇〇	一〇	北	四五	三八	五
王良一	酉	〇〇	二六	北	五一	一五	三
阁道五	酉	〇〇	三二	北	四一	一五	六
附路	酉	〇〇	三五	北	四四	四一	四
天苑十	酉	〇〇	四七	南	三八	三〇	四
天厨南七	酉	〇一	一三	北	七一	〇七	三
军南门	酉	〇一	五六	北	三六	二〇	五
天大将军西十二	酉	〇二	一九	北	一六	五〇	四
天苑二十一	酉	〇二	二七	南	二三	一五	四
娄宿南四	酉	〇二	四一	北	〇九	一三	六
天 _困 六	酉	〇二	五四	南	〇五	三二	四
天 _困 九	酉	〇三	〇二	南	一四	三二	三

娄宿三	酉	○三	○六	北	○九	五七	三
王良四	酉	○三	一八	北	四六	三六	三
娄宿五	酉	○三	三四	北	○七	二三	六
天园七	酉	○三	四七	南	五二	○○	四
天 _困 七	酉	○三	五○	南	○五	一三	四
天苑六	酉	○四	一○	南	二四	三四	三
娄宿六	酉	○四	二○	北	○五	四三	六
天大将军六	酉	○四	二三	北	二七	五五	五
天大将军西十一	酉	○四	三七	北	三四	三○	五
天 _困 八	酉	○四	五四	南	一二	○三	三
王良三	酉	○五	三八	北	四七	○五	四
天大将军七	酉	○五	四○	北	二三	三五	五
天苑十一	酉	○五	四七	南	三八	一○	四
天钩六	酉	○六	○○	北	六一	四五	五
天大将军五	酉	○六	○六	北	二八	五九	五
天大将军四	酉	○六	○七	北	三二	三○	五
阁道中七	酉	○六	一六	北	四三	二八	五
天苑北二十	酉	○六	三六	南	二三	五八	四
天园八	酉	○六	四七	南	五三	三○	四
金鱼一	酉	○七	○○	南	七六	○○	四
天 _困 四	酉	○七	○七	南	○五	三六	四
阁道四	酉	○七	一五	北	四三	○七	四
天大将军八	酉	○七	五○	北	二○	三三	四
天大将军三	酉	○七	五二	北	三五	二二	四

策西一	酉	〇七	五二	北	四七	三二	六
客星	酉	〇七	五四	北	五三	四五	六
王良二	酉	〇八	〇六	北	五二	一四	四
左更三	酉	〇八	五二	南	〇〇	三九	六
天大将军十	酉	〇八	五八	北	一八	五七	四
天大将军九	酉	〇八	五九	北	一九	二九	五
天苑五	酉	〇九	一六	南	二五	五九	三
天苑十二	酉	〇九	二七	南	三八	〇〇	四
策	酉	〇九	二八	北	四八	四六	三
左更五	酉	〇九	三六	北	〇六	〇七	六
天大将军一	酉	〇九	三九	北	二七	四七	二
左更四	酉	〇九	四六	北	〇四	〇一	六
天 _困 一	酉	〇九	四七	南	一二	三七	二
天园九	酉	〇九	四七	南	五三	〇〇	四
天大将军二	酉	一〇	〇七	北	三六	五〇	五
左更二	酉	一〇	二三	南	〇一	三〇	六
天 _困 三	酉	一〇	三一	南	〇七	五〇	四
左更一	酉	一〇	三五	北	〇一	〇七	六
阁道八	酉	一一	〇〇	北	四五	〇五	六
胃宿西四	酉	一一	三五	北	一〇	五一	五
左更七	酉	一二	二二	北	〇一	一二	六
胃宿一	酉	一二	二三	北	一一	一六	四
天苑十三	酉	一三	一七	南	四一	三〇	四
阁道三	酉	一三	二一	北	四六	二二	三

天苑十四	酉	一三	二七	南	四二	三〇	四
胃宿二	酉	一三	四〇	北	一〇	二四	三
天囷二	酉	一三	四五	南	一四	三〇	四
天苑四	酉	一三	四五	南	二七	四七	三
胃宿三	酉	一三	五一	北	一二	二六	四
左更东六	酉	一三	五七	北	〇四	〇九	五
阁道九	酉	一三	五八	北	四四	五八	六
天苑十五	酉	一四	〇七	南	四三	二〇	四
天苑三	酉	一六	〇七	南	二八	四七	三
天阴一	酉	一六	一五	北	〇一	四七	四
少弼外九	酉	一六	一八	北	八三	〇五	四
天苑二	酉	一六	二三	南	三一	〇九	四
天廩四	酉	一六	三六	南	〇九	二三	四
天苑十六	酉	一六	三七	南	四三	二〇	四
大陵八	酉	一七	一六	北	二〇	五三	四
天廩三	酉	一七	一八	南	〇八	五〇	四
天阴二	酉	一七	二四	北	〇二	五〇	五
九州西八	酉	一七	二五	南	一八	二六	四
天园十	酉	一七	四七	南	五三	一〇	四
天廩二	酉	一八	三〇	南	〇七	二九	六
天廩东五	酉	一八	三三	南	〇九	三五	六
天阴三	酉	一八	五一	北	〇二	三六	六
天廩一	酉	一九	〇〇	南	〇五	五七	五
天苑一	酉	一九	一八	南	三三	一四	三

积尸十	酉	一九	二〇	北	二一	三五	四六
大陵一	酉	一九	三一	北	三九	〇一	六
大陵西九	酉	二〇	〇五	北	三一	三五	四
天园十一	酉	二〇	〇七	南	五三	五〇	四
阁道二	酉	二〇	一四	北	四七	二九	三
大陵七	酉	二〇	一八	北	二〇	三三	四
传舍四	酉	二〇	二八	北	五二	四八	六
少弼十	酉	二〇	四一	北	八〇	三八	四
天廩七	酉	二〇	五七	南	一三	三〇	六
九州九	酉	二一	〇七	南	二二	四五	四
大陵六	酉	二一	三一	北	二〇	五四	五
大陵五	酉	二一	三七	北	二二	二二	三
天廩六	酉	二二	四六	南	〇八	四一	五
大陵二	酉	二二	五〇	北	三四	二七	五
传舍一	酉	二二	五八	北	五二	〇九	六
传舍二	酉	二三	二一	北	五六	一三	六
金鱼二	酉	二三	四〇	南	八四	三五	四
大陵四	酉	二四	〇六	北	二六	〇四	四
天船一	酉	二四	一〇	北	三七	二九	四
大陵三	酉	二四	三三	北	三三	三六	四
昴宿一	酉	二四	三八	北	〇四	一〇	五
九州一	酉	二四	四〇	南	三〇	二五	五
昴宿二	酉	二四	四八	北	〇四	三二	六
九州二	酉	二四	五三	南	二七	三二	四

昴宿三	酉	二四	五四	北	〇三	五四	六
昴宿四	酉	二四	五五	北	〇四	二四	六
昴宿五	酉	二五	一五	北	〇四	〇〇	三
天廩八	酉	二五	一九	南	〇四	三一	四
天节九	酉	二五	一九	南	一四	三一	四
少卫	酉	二五	二三	北	六四	二八	三
天船二	酉	二五	二七	北	三四	三〇	三
昴宿六	酉	二五	三八	北	〇三	四五	六
昴宿七	酉	二五	四二	北	〇三	四五	六
九州七	酉	二五	五八	南	二八	〇九	四
毕宿六	酉	二六	〇一	南	〇八	〇三	三
天园十三	酉	二六	〇七	南	五〇	二〇	四
卷舌四	酉	二六	三三	北	一二	〇八	四
九州三	酉	二六	三七	南	二六	〇〇	四
天园十二	酉	二六	五七	南	五一	四五	四
天船三	酉	二七	一七	北	三〇	〇五	二
九州内六	酉	二七	三七	南	二七	〇〇	四
阁道一	酉	二七	三九	北	四八	五四	四
传舍三	酉	二七	四五	北	四二	二六	五
天谗六	酉	二八	〇〇	北	一二	四〇	六
天船西十	酉	二八	〇五	北	二七	五九	五
上卫	酉	二八	三三	北	七五	二七	四
卷舌五	酉	二八	三六	北	一一	一八	三
九州四	酉	二八	四六	南	二五	〇三	五

月	酉	二八	五一	北	〇一	一二	五
天节西八	酉	二八	五九	南	一二	一四	四
卷舌一	酉	二九	一一	北	二二	〇六	四
天船四	酉	二九	一四	北	二七	五五	五
天船五	申	〇〇	一五	北	二七	一四	三
天节三	申	〇〇	二三	南	〇六	三三	五
卷舌三	申	〇〇	二四	北	一四	五四	五
砺石一	申	〇〇	四六	北	〇七	五五	五
砺石二	申	〇一	〇四	北	五	六一	六
卷舌二	申	〇一	〇八	北	一九	〇四	三
天节七	申	〇一	一〇	南	一二	〇一	六
毕宿二	申	〇一	一三	南	〇五	四七	三
天街二	申	〇一	二九	南	〇〇	四七	六
金鱼三	申	〇二	〇〇	南	八八	一五	五
九州五	申	〇二	一五	南	二五	一二	四
毕宿三	申	〇二	一七	南	〇四	〇二	三
卷舌东七	申	〇二	三七	北	一八	〇〇	六
天节一	申	〇二	四二	南	〇六	五七	五
天节四	申	〇二	五九	南	〇八	四一	五
上丞七	申	〇三	一八	北	四五	一〇	六
毕宿四	申	〇三	二二	南	〇五	五三	四
砺石内四	申	〇三	二六	北	〇五	四六	五
积水九	申	〇三	三二	北	二九	三一	五
砺石三	申	〇三	三四	北	〇三	五七	五

天街一	申	○三	三八	北	○○	三五	四
毕宿一	申	○三	五三	南	○二	三七	三
天街北三	申	○三	五四	北	○一	○四	五
天节六	申	○四	一一	南	一一	四八	五
天节二	申	○四	二八	南	○七	○五	五
九旂一	申	○四	四六	南	二五	三四	四
天船六	申	○四	五五	北	二六	一一	五
天节五	申	○五	○九	南	○九	三二	五
天船内十二	申	○五	一二	北	二八	五○	四
毕宿五	申	○五	一三	南	○五	三一	一
华盖二	申	○五	四一	北	四九	二七	六
附耳	申	○五	五五	南	○六	一八	五
华盖一	申	○六	○二	北	四八	○七	六
天船七	申	○六	一四	北	二六	三九	四
九旂二	申	○六	三○	南	二七	五二	五
柱史	申	○六	三一	北	八四	四八	四
少弼	申	○六	三七	北	八三	三○	四
天船南十一	申	○七	○○	北	二四	三五	六
天船八	申	○七	一四	北	二八	二三	五
少丞八	申	○七	一五	北	五三	三七	六
参旗六	申	○七	二三	南	一五	二七	四
屏二	申	○七	二六	南	四五	○○	四
参旗七	申	○七	三二	南	一六	五○	四
诸王四	申	○七	三五	北	○○	四○	五

参旗五	申	○七	四九	南	一三	○四	四
参旗八	申	○七	五八	南	二〇	○二	四
勾陈上七	申	○八	二二	北	六七	四三	六
玉井二	申	○八	三九	南	二九	五二	五
参旗一	申	○八	五三	南	○八	一七	四
参旗九	申	○八	五七	南	二〇	五六	四
参旗四	申	○九	○一	南	一二	二六	四
卷舌八	申	○九	○一	北	一八	五六	五
参旗三	申	○九	一〇	南	一一	○六	六
天高二	申	○九	一二	南	○三	四〇	六
参旗二	申	○九	四八	南	○九	○七	四
玉井一	申	一〇	四〇	南	三一	三六	四
玉井三	申	一〇	四二	南	二七	五五	三
屏一	申	一〇	四九	南	三九	○四	五
勾陈六	申	一〇	五七	北	六七	二二	六
五车十六	申	一一	○四	北	一四	五一	五
军井一	申	一一	一五	南	三四	三四	五
军井二	申	一一	二一	南	三五	五四	五
五车十七	申	一一	三一	北	一四	○二	五
天高五	申	一一	五七	南	○二	○○	六
参旗十二	申	一二	○○	南	一四	二四	六
天高一	申	一二	○四	南	○一	五〇	四
五车一	申	一二	○五	北	一〇	二二	四
参宿七	申	一二	一七	南	三一	一二	一

参旗十一	申	一二	三三	南	一三	〇八	六
参宿十五	申	一二	五八	南	二〇	〇八	四
五车西十五	申	一三	〇〇	北	一五	〇三	五
天高内四	申	一三	一四	南	〇二	三一	六
军井四	申	一三	一四	南	三六	一四	五
玉井四	申	一三	一六	南	二九	五三	四
军井三	申	一三	二七	南	三五	一八	六
西柱七	申	一四	〇六	北	一八	〇九	四
丈人二	申	一四	〇七	南	五九	三〇	四
西柱六	申	一四	〇九	北	二〇	五二	四
参旗东十	申	一四	三六	南	一一	四五	六
西柱八	申	一四	五〇	北	一八	一二	四
参宿十七	申	一四	五九	南	二三	三二	五
伐南六	申	一五	〇二	南	三一	〇〇	五
厕二	申	一五	〇七	南	四三	五八	三
参宿十四	申	一五	三四	南	一九	四〇	六
参宿十九	申	一五	三八	南	二五	三七	三
参宿十八	申	一五	四五	南	二四	〇六	六
参宿十六	申	一五	五七	南	二一	二三	五
天潢三	申	一五	五八	北	一五	二一	五
天高三	申	一六	〇三	南	〇一	〇四	六
天皇大帝	申	一六	〇七	北	六八	〇四	六
参宿五	申	一六	二三	南	一六	五三	二
参宿西十三	申	一六	三四	南	二〇	〇九	五

厠一	申	一六	五〇	南	四一	〇六	三
天潢二	申	一七	〇六	北	一六	五九	五
五车二	申	一七	一六	北	二二	五二	一
伐南五	申	一七	二〇	南	三〇	三八	四
五车内十三	申	一七	三九	北	一一	一五	六
参宿十二	申	一七	四六	南	一九	五三	六
觜宿南四	申	一七	四七	南	一七	二二	五
参宿一	申	一七	五一	南	二三	三八	二
天潢一	申	一七	五二	北	一八	三四	六
诸王七	申	一七	五六	南	〇一	二〇	六
丈人一	申	一七	五七	南	五七	四〇	二
五车五	申	一八	〇〇	北	〇五	二〇	二
天潢四	申	一八	〇九	北	一四	〇四	六
八穀五	申	一八	一七	北	三五	五〇	六
伐二	申	一八	二五	南	二八	四五	三
伐一	申	一八	二八	南	二八	一〇	五
伐三	申	一八	二八	南	二九	一七	三
八穀三	申	一八	二八	北	三七	二〇	六
参宿十一	申	一八	四〇	南	一九	三七	六
八穀四	申	一八	四五	北	四〇	一三	六
参宿二	申	一八	五四	南	一四	三四	二
诸王三	申	一八	五七	北	〇二	四〇	五
屎	申	一八	五七	南	五五	三〇	四
少卫六	申	一九	〇三	北	四二	五六	六

觜宿二	申	一九	〇七	南	一三	五四	五
觜宿一	申	一九	一二	南	一三	二六	四
伐四	申	一九	二三	南	三〇	三八	五
觜宿三	申	一九	三三	南	一四	〇五	五
南柱十二	申	一九	三四	北	〇八	五一	五
参宿内八	申	一九	三九	南	二六	〇一	四
参宿十	申	一九	五七	南	一九	一八	五
参宿三	申	二〇	〇七	南	二五	二二	二
天关	申	二〇	一二	南	〇二	一四	三
厕三	申	二〇	二二	南	四五	五〇	三
参宿九	申	二〇	四五	南	二一	五八	五
诸王二	申	二〇	五二	北	〇二	二八	四
诸王六	申	二〇	五七	北	〇一	〇〇	五
天关南一	申	二〇	五七	南	〇六	二〇	五
天关二	申	二〇	五七	南	〇七	四〇	五
子二	申	二〇	五七	南	五九	四〇	二
厕北五	申	二一	二七	南	三八	一六	四
参宿六	申	二一	五〇	南	三三	〇八	三
子一	申	二二	一七	南	五七	四〇	四
厕四	申	二二	三六	南	四四	一八	三
诸王南五	申	二二	五五	北	〇一	〇六	四
勾陈九	申	二二	五五	北	七〇	四二	六
东柱九	申	二三	一二	北	一五	四二	五
东柱十	申	二三	一四	北	一五	四三	五

参宿二十	申	二三	二五	南	二一	三九	五
东柱十一	申	二三	三五	北	一三	四九	六
诸王一	申	二三	五八	北	〇四	〇六	四
勾陈大星	申	二四	〇三	北	六六	〇二	二
司怪四	申	二四	〇九	南	〇三	一三	五
参宿四	申	二四	一二	南	一六	〇六	一
子东三	申	二四	一七	南	五九	三〇	四
厕六	申	二四	二八	南	三七	四一	四
八穀二	申	二四	三八	北	三二	一五	六
司怪一	申	二四	五八	北	〇二	二六	四
参宿二十一	申	二五	一〇	南	二二	五七	五
八穀一	申	二五	一四	北	三〇	五〇	四
五车北十四	申	二五	二五	北	二七	二七	五
勾陈八	申	二五	三一	北	六九	〇三	六
孙南三	申	二五	五七	南	六五	五〇	四
五车四	申	二五	五九	北	一三	四四	四
觜宿东五	申	二六	〇五	南	一四	五一	四
司怪二	申	二六	二二	南	〇〇	一三	四
司怪三	申	二六	二二	南	〇三	一二	五
勾陈二	申	二六	三六	北	六九	五一	四
五车三	申	二六	五二	北	二一	二八	二
水府二	申	二七	二一	南	〇八	四四	四
厕七	申	二七	二二	南	三八	二六	四
四辅一	申	二七	三〇	北	六三	五五	六

水府三	申	二八	二二	南	〇七	二一	六
水府一	申	二八	二四	南	〇九	一五	四
五车东十八	申	二八	二七	北	〇五	五〇	四
钺	申	二八	五三	南	〇〇	五八	四
水府四	申	二九	〇九	南	〇七	一九	六
水府南五	申	二九	三一	南	一一	三〇	六
参宿二十二	申	二九	四四	南	二九	三一	四
井宿一	未	〇〇	四五	南	〇〇	五三	三
上卫	未	〇一	三〇	北	四五	三〇	六
孙二	未	〇一	五七	南	六一	三〇	四
军市南九	未	〇二	〇七	南	五一	四七	三
四渎四	未	〇二	〇八	南	一八	四七	四
井宿二	未	〇二	一四	南	〇三	〇八	四
军市一	未	〇二	四三	南	四一	一九	二
孙一	未	〇三	一七	南	五八	四五	四
参宿东二十五	未	〇三	二二	南	二八	〇四	五
参宿东二十四	未	〇三	四三	南	二九	四九	四
四渎三	未	〇三	五八	南	一五	一六	四
四渎南五	未	〇三	五八	南	一八	二四	五
勾陈三	未	〇四	二四	北	七三	五〇	四
井宿三	未	〇四	三一	南	〇六	四九	二
天枢南八	未	〇四	三八	北	五七	五五	六
军市南十一	未	〇四	五七	南	五七	〇〇	四
井宿五	未	〇五	二二	北	〇二	一一	三

四渎十	未	○五	五○	南	一三	一五	四
军市南十	未	○六	○七	南	五六	○○	四
井宿四	未	○六	三○	南	一○	○九	四
五诸侯一	未	○六	三二	北	一○	五八	五
四渎二	未	○六	三六	南	一四	五九	五
军市五	未	○六	三七	南	四六	三○	五
井宿六	未	○七	二四	南	○一	一二	六
野鸡七	未	○七	二六	南	四二	三○	五
女史	未	○七	三五	北	八三	○五	四
野鸡六	未	○七	四一	南	四二	五五	五
军市二	未	○八	○○	南	四一	三○	五
野鸡十二	未	○八	○七	南	四五	五○	五
阙丘一	未	○八	一四	南	二○	三三	四
天枢	未	○八	三五	北	六七	二○	六
四渎亦名井九	未	○八	五六	南	○九	四一	六
老人	未	○九	○七	南	七五	○○	一
天狼	未	○九	三六	南	三九	三○	一
天罇三	未	○九	三八	北	○一	三一	六
四渎一	未	一○	一七	南	一一	四五	五
井宿七	未	一○	二六	南	○二	○七	三
五诸侯二	未	一○	五四	北	○七	四三	四
天狼北二	未	一二	○二	南	三四	五○	四
老人北三	未	一二	○七	南	六五	四○	三
天狼北三	未	一二	二七	南	三六	四三	五

军市三	未	一二	二七	南	四二	三〇	五
天狼北五	未	一三	〇三	南	三九	三〇	四
军市四	未	一三	三七	南	四六	四〇	五
天罇二	未	一三	五六	南	〇〇	一四	三
井宿八	未	一四	一三	南	〇五	四一	四
天罇一	未	一四	一八	北	〇二	五六	六
五诸侯三	未	一四	二四	北	〇五	四三	四
北河一	未	一四	二九	北	〇九	四二	五
弧矢八	未	一四	五七	南	五五	一〇	四
阙丘二	未	一五	〇〇	南	二二	四七	四
天狼北四	未	一五	〇六	南	三八	〇三	三
北河南五	未	一五	一〇	北	〇六	〇一	六
北河二	未	一五	四一	北	一〇	〇二	二
弧矢七	未	一六	二二	南	五一	二五	三
军市东八	未	一六	三一	南	四六	一〇	五
五诸侯四	未	一六	四七	北	〇五	一〇	五
内阶三	未	一七	〇八	北	四四	二二	五
南河二	未	一七	四〇	南	一三	三四	三
水位一	未	一七	四二	南	〇九	四六	六
南河一	未	一七	四九	南	一二	五一	六
积薪南二	未	一八	〇二	南	〇五	五二	六
北河南四	未	一八	〇五	北	〇七	二四	五
内阶二	未	一八	一〇	北	四三	五六	四
内阶一	未	一八	三七	北	四〇	〇三	四

北河三	未	一八	四三	北	〇六	三八	二
弧矢三	未	一八	五五	南	四八	三〇	三
上台南七	未	一八	五七	北	二二	一五	六
积薪	未	一九	〇六	北	〇三	〇三	四
积薪南三	未	一九	〇六	南	〇三	四八	六
三师一	未	一九	二五	北	四七	五一	四
积薪南四	未	二〇	三〇	南	〇二	四二	六
五诸侯五	未	二〇	四二	北	〇五	四四	五
三师二	未	二〇	四五	北	四七	四五	四
三师南五	未	二〇	四九	北	四七	三〇	六
老人北二	未	二〇	五七	南	七一	五〇	三
南河三	未	二一	一九	南	一五	五七	二
水位二	未	二一	五七	南	一〇	一九	五
积薪南五	未	二二	二八	南	〇〇	五七	六
六辅北九	未	二二	二九	北	五八	〇八	〇六
勾陈四	未	二二	二九	北	七五	〇〇	四
阙丘东三	未	二四	〇〇	南	三〇	〇〇	五
少辅	未	二四	〇〇	北	五二	三〇	六
三师南六	未	二四	一七	北	四六	五〇	六
内阶四	未	二四	五〇	北	四二	三〇	五
三师南四	未	二四	五五	北	四七	一四	六
燿南二	未	二四	五六	北	〇一	一六	五
弧矢二	未	二五	一二	南	五一	二五	三
三师三	未	二五	四三	北	五一	三七	五

勾陈北十	未	二五	五二	北	七七	三九	五
弧矢内十四	未	二五	五七	南	五三	〇〇	四
弧矢九	未	二五	五七	南	五八	四〇	三
内阶五	未	二六	〇二	北	四五	〇三	四
水位三	未	二六	〇四	南	〇七	〇五	五
上台一	未	二六	五六	北	二九	一六	三
内阶六	未	二七	〇〇	北	四一	三〇	五
弧矢北十六	未	二七	一七	南	四五	三〇	四
弧矢内十	未	二七	二七	南	四九	四五	四
耀一	未	二七	三七	北	〇五	〇八	五
水位四	未	二七	五〇	南	〇二	一五	四
文昌五	未	二八	〇七	北	三三	三〇	五
上台二	未	二八	一〇	北	二八	三八	三
后宫	未	二八	二〇	北	七〇	一八	六
文昌六	未	二八	二六	北	三六	〇六	五
文昌一	未	二九	〇〇	北	四六	二二	五
弧矢六	未	二九	〇〇	南	四七	二八	三
水位东九	未	二九	一三	南	〇一	〇四	六
水位东六	未	二九	四四	南	一〇	一九	四
弧矢十二	午	〇〇	一七	南	四九	一五	四
轩辕一	午	〇〇	四二	北	二三	四一	四
弧矢内十五	午	〇〇	四七	南	四六	〇〇	四
鬼宿二	午	〇〇	四九	北	〇一	三二	五
鬼宿一	午	〇一	一〇	南	〇〇	四八	五

弧矢内十一	午	○一	一七	南	四九	五○	四
文昌四	午	○一	三二	北	三四	三五	三
弧矢五	午	○一	三六	南	四四	五九	三
文昌二	午	○一	三八	北	四二	三六	四
轩辕西二十四	午	○一	四四	北	一○	二三	五
弧矢内十七	午	○二	○七	南	五五	三○	五
弧矢北十八	午	○二	一七	南	四二	四○	五
文昌南七	午	○二	四一	北	三五	四○	六
积尸气	午	○二	四七	北	○一	一四	气
鬼宿三	午	○二	五七	北	○三	○八	四
轩辕二	午	○二	五七	北	二○	五一	四
天社西十	午	○三	三七	南	六三	○○	四
庶子	午	○三	五四	北	七一	二三	六
弧矢南二	午	○四	○七	南	五八	三○	五
鬼宿四	午	○四	○八	南	○○	○四	四
外厨一	午	○四	一○	南	二三	○○	三
文昌三	午	○四	三九	北	三八	一六	四
天枢西即文昌八	午	○四	五八	北	四七	五五	六
外厨南三	午	○五	○六	南	三三	○七	四
弧矢南三	午	○五	一七	南	五七	一五	四
外厨南四	午	○五	二七	南	三八	三一	四
上辅	午	○五	三八	北	五七	○七	三
柳宿一	午	○五	四六	南	一二	二七	四
弧矢内十三	午	○五	五七	南	四九	五○	四

軒轅三	午	○六	○○	北	二○	○五	四
酒旗西八	午	○六	二七	南	○七	一四	六
柳宿二	午	○六	四○	南	一四	三七	五
弧矢四	午	○六	五四	南	四三	一九	三
弧矢一	午	○七	○七	南	五四	三○	二
軒轅四	午	○七	一七	北	一七	五五	三
近黃極六	午	○七	二六	北	八六	五三	四
柳宿三	午	○七	四六	南	一四	一七	四
酒旗西七	午	○七	四八	南	○一	五四	六
柳宿四	午	○七	四八	南	一一	○八	四
帝	午	○八	一七	北	七二	五二	二
柳宿五	午	○八	二三	南	一一	三六	五
弧矢南四	午	○八	二七	南	五七	四五	四
軒轅西二十三	午	○八	三七	北	○五	二○	六
酒旗西六	午	○九	○四	南	○五	○八	三
中台南十二	午	○九	一○	北	二○	四二	四
弧矢南一	午	○九	二七	南	五一	一五	二
柳宿六	午	一○	○一	南	一一	○一	四
弧矢南六	午	一○	○七	南	六○	○○	五
天樞	午	一○	三四	北	四九	四○	二
軒轅七	午	一○	四二	北	一○	二三	四
天社西十一	午	一○	五七	南	六四	三○	六
外厨二	午	一一	○一	南	二四	二九	四
少尉	午	一一	二六	北	六一	三三	三

酒旗西五	午	一一	三六	南	〇五	三六	五
柳宿七	午	一二	五二	南	一一	〇六	六
弧矢南七	午	一二	五七	南	五九	二〇	五
弧矢南五	午	一三	〇七	南	五八	二〇	二
軒轅八	午	一三	一七	北	〇七	五二	四
外厨南五	午	一三	二六	南	三二	五六	六
酒旗西四	午	一三	三七	南	〇五	四〇	四
外厨南六	午	一三	五一	南	三〇	一八	四
天璇	午	一四	四四	北	四五	〇四	二
中台三	午	一四	五七	北	二九	五二	四
弧矢南八	午	一五	〇七	南	五六	四〇	五
内平一	午	一五	一二	北	二一	五三	四
太子	午	一五	四一	北	七五	二四	三
柳宿八	午	一五	四二	南	一三	〇五	四
軒轅九	午	一六	〇五	北	〇九	四〇	三
中台四	午	一六	〇五	北	二八	四五	四
弧矢南九	午	一六	一七	南	五七	〇〇	五
軒轅十	午	一六	五一	北	一二	二一	四
酒旗三	午	一七	〇二	南	〇五	四三	五
酒旗二	午	一七	〇四	南	〇三	一〇	四
軒轅西二十一	午	一七	一三	北	一〇	四七	六
軒轅西二十二	午	一七	三二	南	〇四	四八	六
酒旗一	午	一八	五五	北	〇〇	一六	五
軒轅十五	午	一九	四〇	南	〇三	四七	四

中台南七	午	一九	五五	北	二五	〇四	四
天狗六	午	一九	五七	南	四三	二〇	四
星宿二	午	二〇	五四	南	一六	四六	五
中台南八	午	二〇	五七	北	二四	五〇	四
天狗七	午	二〇	五七	南	四三	三〇	四
星宿西五	午	二一	〇七	南	一九	四五	六
中台南十	午	二一	〇九	北	二〇	四〇	四
星宿三	午	二一	一二	南	一五	〇〇	五
天狗五	午	二一	一七	南	四九	〇〇	四
天社一	午	二一	五七	南	六三	五〇	二
天牢	午	二二	〇二	北	三三	〇一	五
天狗四	午	二二	〇七	南	五一	三〇	四
軒轅西十九	午	二二	四四	北	〇〇	〇一	四
星宿一	午	二二	四六	南	二二	二四	一
軒轅十一	午	二二	五八	北	一一	五〇	三
星宿四	午	二三	〇四	南	一四	一八	四
軒轅十三	午	二三	二〇	北	〇四	五二	三
軒轅西二十	午	二三	二四	北	〇二	一〇	六
太尊	午	二三	三三	北	三五	一四	四
中台南九	午	二四	二二	北	二一	二八	四
张宿八	午	二四	四四	南	三〇	三〇	三
御女十六	午	二四	四六	南	三	五五	四
軒轅十二	午	二四	五九	北	〇八	四七	二
軒轅十四	午	二五	一七	北	〇〇	二七	一

天玑	午	二五	四五	北	四七	〇七	二
轩辕南十八	午	二五	五一	南	〇一	二六	五
天狗三	午	二五	五七	南	五七	一〇	四
中台南十一	午	二六	一九	北	二四	五八	四
天权	午	二六	二六	北	五一	三七	二
少微西五	午	二七	二二	北	一七	四〇	五
天狗一	午	二七	三七	南	五一	三〇	四
天狗二	午	二八	〇七	南	五五	四〇	四
张宿五	午	二八	一二	南	二六	三四	四
太阳守一	午	二九	一〇	北	四一	三〇	四
天一	巳	〇〇	一七	北	六五	一八	五
张宿西七	巳	〇〇	二六	南	二一	三九	四
天社南十二	巳	〇〇	二七	南	六九	四〇	二
尚书四	巳	〇〇	四五	北	八一	〇五	三
少微二	巳	〇〇	五〇	北	一六	三一	五
天社二	巳	〇〇	五七	南	六一	一五	四
张宿一	巳	〇一	〇九	南	二六	一二	五
少微四	巳	〇一	一四	北	一〇	一七	六
天社八	巳	〇一	一五	南	六〇	〇〇	四
轩辕十六	巳	〇一	四八	北	〇〇	〇八	四
下台五	巳	〇一	五五	北	二六	一四	四
下台六	巳	〇二	三六	北	二四	五四	四
天相一	巳	〇二	五七	南	一六	〇〇	三
长垣二	巳	〇三	〇六	北	〇五	五六	六

右枢	巳	○三	一一	北	六六	三六	二
张宿内六	巳	○三	四八	南	二三	一三	五
玉衡	巳	○四	一〇	北	五四	一八	二
上相西六	巳	○四	一四	北	一二	五三	五
张宿一	巳	○四	五一	南	二一	二五	四
长垣三	巳	○五	〇五	北	〇二	五	六
虎贲	巳	○五	五四	北	一六	四七	五
西上相	巳	○六	四一	北	一四	二〇	二
相	巳	○七	〇〇	北	四八	四〇	六
天记	巳	○七	〇〇	南	五五	三〇	二
天社三	巳	○七	〇七	南	六五	四〇	三
相北三	巳	○七	一九	北	四九	四二	六
相北二	巳	○七	三〇	北	四九	四二	六
灵台二	巳	○九	三〇	南	〇〇	〇九	五
西次相	巳	○九	五〇	北	〇九	四二	三
灵台一	巳	○九	五八	北	〇一	二〇	四
次相南七	巳	一〇	〇八	北	〇七	五一	六
灵台三	巳	一〇	二〇	南	〇二	二九	五
张宿三	巳	一〇	三二	南	二四	三八	四
开阳	巳	一〇	五七	北	五六	二二	二
次将	巳	一二	五九	北	〇六	〇七	三
常陈西二	巳	一三	一六	北	四〇	三	五
天社北七	巳	一三	一七	南	五六	五〇	三
张宿四	巳	一三	四二	南	二三	三一	五

上将	巳	一四	〇九	北	〇一	四〇	四
太子	巳	一四	二二	北	一七	一九	四
翼宿二	巳	一五	五一	南	二一	四九	四
明堂南四	巳	一六	五三	南	〇七	三九	四
明堂一	巳	一六	五七	南	〇〇	三三	五
三公北四	巳	一七	〇二	北	五二	二五	六
五帝座	巳	一七	〇三	北	一二	一八	一
海石一	巳	一七	三〇	南	七二	〇〇	三
天社四	巳	一七	五七	南	六五	五	二
内屏一	巳	一八	四四	北	六	〇七	三
常陈一	巳	一八	四四	北	四〇	〇六	二
郎位七	巳	一九	〇一	北	二三	三〇	四
三公二	巳	一九	〇一	北	四九	二七	六
翼宿一	巳	一九	一三	南	二二	四一	四
郎位一	巳	一九	一八	北	二八	二五	三
郎位五	巳	一九	二五	北	二五	五一	四
内屏二	巳	一九	三三	北	〇四	三七	五
郎位三	巳	一九	三八	北	二七	二〇	四
郎位二	巳	一九	四二	北	二七	二四	四
郎位六	巳	一九	四九	北	二六	〇七	四
明堂三	巳	一九	五〇	南	〇五	四一	五
三公一	巳	二〇	〇五	北	四九	〇〇	六
郎位四	巳	二〇	一九	北	二七	〇七	四
明堂二	巳	二〇	二七	南	〇三	〇三	四

翼宿六	巳	二一	二七	南	一三	一〇	四
郎位九	巳	二一	三八	北	二四	五六	四
郎位八	巳	二二	一〇	北	二五	一六	四
翼宿四	巳	二二	一一	南	一七	二五	四
摇光	巳	二二	一二	北	五四	二五	二
右执法	巳	二二	三二	北	〇〇	四三	三
天社五	巳	二二	五七	南	六二	五〇	三
内屏四	巳	二二	五八	北	〇六	一〇	五
内屏三	巳	二三	〇七	北	〇八	三四	五
郎位十	巳	二三	五二	北	二四	〇一	四
内屏南五	巳	二三	五七	北	〇三	二三	六
翼宿十	巳	二四	〇一	南	二五	三六	四
翼宿七	巳	二四	〇二	南	一一	一六	四
翼宿三	巳	二四	四三	南	一九	三九	四
翼宿十一	巳	二四	四九	南	三〇	一七	五
天枪一	巳	二五	一〇	北	五八	五三	四
郎将	巳	二五	一七	北	三〇	一六	四
翼宿五	巳	二五	五五	南	一四	〇九	五
天枪二	巳	二六	三三	北	五八	五一	四
三公三	巳	二六	四二	北	四八	一一	六
上弼	巳	二七	五二	北	八四	四六	三
天枪三	巳	二八	〇〇	北	六〇	〇五	四
谒者	巳	二八	四六	北	〇五	〇〇	六
周鼎二	巳	二八	五〇	北	三一	四二	四

周鼎三	巳	二九	一五	北	二八	三二	五
尚书二	巳	二九	二一	北	八三	一八	五
尚书三	巳	二九	二二	北	八一	四一	五
翼宿八	巳	二九	三〇	南	一八	一六	四
天社六	巳	二九	五七	南	六二	一五	三
周鼎一	巳	二九	五九	北	三二	四六	四

卷三十

志五

天 文 五

康熙壬子年恒星黄道经纬度表二

列寿星辰宫至娵訾亥宫，一百八十度之名星及附近星，并增定最小名星及附近星，如左：

黄 道	经 度			纬 度			
星 名	宫	十度	十分	向	十度	十分	等
左执法	辰	〇〇	一六	北	〇一	二五	四
左枢	辰	〇〇	二二	北	七一	〇四	三
九卿一	辰	〇〇	五三	北	一三	三七	五
翼宿九	辰	〇一	三三	南	一六	〇二	四
海石二	辰	〇一	四〇	南	六六	四〇	三
元戈	辰	〇二	一八	北	五四	四〇	四

九卿三	辰	○二	二一	北	一○	二六	六
九卿二	辰	○二	五二	北	一一	三七	六
青丘一	辰	○四	○七	南	三一	二○	四
东上将	辰	○四	三○	北	二○	三○	五
东次将	辰	○五	二四	北	一六	一六	三
东上相	辰	○五	三六	北	○二	五○	三
轸宿一	辰	○六	一三	南	一四	二五	三
青丘二	辰	○六	二七	南	三四	一○	四
东次相	辰	○六	五五	北	○八	四一	三
轸宿二	辰	○七	○八	南	一九	三九	四
进贤南二	辰	○七	三八	南	○三	二五	五
右辖五	辰	○七	三八	南	二一	四六	四
青丘三	辰	○八	○七	南	三一	四○	三
海石三	辰	○八	三○	南	六五	二○	五
轸宿三	辰	○八	五五	南	一二	○七	三
少宰	辰	○八	五五	北	七八	三二	三
长沙	辰	○九	一三	南	一八	一四	五
左辖	辰	○九	二一	南	一一	二八	五
次将东六	辰	○九	二五	北	一六	一四	六
进贤一	辰	一○	二九	北	○二	二四	六
次将东七	辰	一一	一一	北	一二	四一	五
飞鱼二	辰	一一	一二	南	七五	四○	六
进贤三	辰	一一	三九	南	○三	二二	五
海石四	辰	一二	一五	南	六六	五○	五

軫宿四	辰	一二	四九	南	一七	五九	三
元戈北二	辰	一二	四九	北	六〇	四〇	六
马尾西五	辰	一三	〇〇	南	四八	二〇	四
右摄提二	辰	一三	二五	北	二六	三三	四
上宰	辰	一三	二九	北	七四	一二	三
元戈三	辰	一三	三三	北	六〇	五七	六
平道一	辰	一三	三七	北	〇一	四五	四
招摇一	辰	一四	〇六	北	四九	三四	三
右摄提三	辰	一四	三七	北	二五	一四	四
右摄提一	辰	一四	四二	北	二八	〇九	三
进贤四	辰	一五	〇八	南	〇三	一三	五
海山三	辰	一五	三〇	南	五八	四五	五
天田一	辰	一五	四六	北	一二	三五	六
南船二	辰	一六	二〇	南	六一	四五	四
角宿二	辰	一六	二三	北	〇八	一〇	三
飞鱼一	辰	一八	〇〇	南	七二	三〇	五
天门一	辰	一八	一三	南	〇七	五一	五
梗河三	辰	一八	一八	北	四二	三六	四
角宿东五	辰	一八	五七	北	〇〇	一〇	六
角宿东三	辰	一八	五九	北	〇三	一一	六
角宿一	辰	一九	一六	南	〇一	五九	一
梗河二	辰	一九	一六	北	四二	一一	四
南船一	辰	一九	三五	南	六〇	四〇	四
大角	辰	一九	四〇	北	三一	〇三	一

七公西八	辰	一九	四四	北	五四	一六	三
天田南四	辰	一九	五七	北	〇八	三〇	五
海山二	辰	二〇	二〇	南	五八	一〇	四
平星西三	辰	二〇	二四	南	一四	三七	六
天门南三	辰	二〇	三五	南	〇九	一六	五
角宿东西	辰	二〇	四四	南	〇一	〇〇	六
马尾四	辰	二一	〇〇	南	五〇	〇〇	四
海山一	辰	二一	一〇	南	五六	三〇	五
天门二	辰	二一	三五	南	〇六	一六	五
平道二	辰	二二	一〇	北	〇一	四六	六
平星一	辰	二二	二四	南	一三	四三	三
海石五	辰	二二	三〇	南	六八	〇〇	四
天田南三	辰	二二	三八	北	〇九	四一	六
马尾三	辰	二三	〇〇	南	四九	三〇	二
飞鱼三	辰	二三	〇〇	南	七七	三五	六
天田二	辰	二三	一一	北	一三	〇八	五
梗河一	辰	二三	三〇	北	四〇	四〇	三
库楼八	辰	二四	三七	南	四一	〇〇	五
马尾一	辰	二四	三七	南	四六	一〇	二
马尾二	辰	二五	一七	南	四六	四五	四
亢宿西五	辰	二五	四四	北	〇二	二五	六
库楼七	辰	二六	五七	南	四〇	二〇	三
七公五	辰	二七	〇六	北	五七	一六	四
南船三	辰	二七	一〇	南	六一	五四	四

左摄提二	辰	二七	一四	北	三〇	二八	四
南船五	辰	二七	一五	南	七一	〇六	三
金鱼四	辰	二七	四五	南	八七	〇〇	五
库楼六	辰	二七	四七	南	四〇	〇〇	三
库楼西九	辰	二八	〇七	南	二五	四〇	三
左摄提三	辰	二八	一一	北	三一	二二	四
海山四	辰	二八	一七	南	五五	一〇	四
左摄提一	辰	二八	二七	北	二七	五七	三
七公七	辰	二八	三〇	北	四九	〇一	三
七公六	辰	二八	三二	北	五三	二七	四
亢宿二	辰	二八	四九	北	一一	〇三	五
左摄提北四	辰	二〇	五二	北	三三	五二	四
梗河六	辰	二八	五三	北	四二	一六	五
亢宿三	辰	二九	〇九	北	〇七	一九	四
梗河东四	辰	二九	一一	北	四〇	一四	五
梗河九	辰	二九	三七	北	四六	一〇	四
亢宿一	辰	二九	五一	北	〇二	五八	四
梗河东七	辰	〇〇	一六	北	四一	五五	六
梗河东八	卯	〇〇	三四	北	四五	〇六	五
梗河东五	卯	〇〇	四〇	北	四〇	三一	五
亢宿东五	卯	〇〇	五二	北	一一	四八	四
海山五	卯	〇〇	五五	南	五六	三〇	四
柱二	卯	〇一	〇七	南	二〇	三〇	四
库楼四	卯	〇一	〇七	南	二七	三〇	四

柱三	卯	○一	五七	南	二〇	〇〇	五
库楼五	卯	○一	五七	南	三七	三〇	五
十字二	卯	○一	五七	南	五一	〇一	二
柱四	卯	○二	一五	南	一八	五〇	五
亢宿四	卯	○二	二二	北	〇〇	三二	四
柱一	卯	○二	二七	南	二一	四〇	五
十字四	卯	○三	〇七	南	五五	四〇	二
七公四	卯	○三	二九	北	六〇	一六	四
贯索北十	卯	○三	三五	北	五四	〇〇	四
七公西九	卯	○三	四三	北	六四	二三	四
柱十	卯	○四	〇七	南	三三	五〇	五
贯索三	卯	○四	一〇	北	四八	二五	五
南船四	卯	○四	三五	南	六六	五〇	四
贯索二	卯	○四	三七	北	四六	〇八	四
衡一	卯	○五	一七	南	二八	二〇	四
平星二	卯	○五	二七	南	一七	四〇	四
亢宿东六	卯	○五	三〇	北	〇九	四九	四
衡二	卯	○五	五七	南	二九	二〇	四
飞鱼四	卯	○六	一〇	南	七六	四五	六
飞鱼五	卯	○六	三〇	南	八三	二〇	五
十字一	卯	○六	三七	南	四九	一〇	四
贯索四	卯	○六	五六	北	五〇	〇〇	六
七公三	卯	○六	五七	北	六三	五一	四
衡三	卯	○七	〇七	南	二八	〇〇	四

十字三	卯	〇七	一七	南	五一	四〇	二
海山六	卯	〇七	三〇	南	五七	四〇	四
库楼三	卯	〇七	三七	南	二二	三〇	三
贯索一	卯	〇七	三九	北	四四	二三	二
衡四	卯	〇八	一七	南	二六	三〇	四
马腹一	卯	〇八	一七	南	四三	〇〇	二
柱八	卯	〇八	二七	南	三〇	二〇	五
柱七	卯	〇九	三七	南	三一	〇〇	五
马腹二	卯	〇九	三七	南	四三	四五	三
氐宿内八	卯	〇九	四二	北	〇一	五五	五
七公二	卯	〇九	四四	北	六五	五五	四
库楼一	卯	〇九	五七	南	三三	三〇	三
柱五	卯	一〇	〇七	南	二二	二〇	四
贯索五	卯	一〇	一五	北	四四	三三	二
南门一	卯	一〇	一七	南	四〇	四五	四
氐宿一	卯	一〇	三一	北	〇〇	二六	二
氐宿内五	卯	一〇	四一	北	〇八	一九	四
柱六	卯	一一	〇七	南	二三	四五	四
贯索六	卯	一二	二五	北	四四	五二	四
贯索南十一	卯	一二	三五	北	三八	一二	五
七公一	卯	一三	二五	北	六八	〇〇	五
氐宿内六	卯	一三	二七	北	〇一	一四	五
秦	卯	一三	四七	北	二八	五八	三
骑官十一	卯	一三	四七	南	三〇	〇〇	四

阳门一	卯	一三	五七	南	一八	一五	四
骑官十	卯	一三	五七	南	三一	二〇	五
贯索八	卯	一四	〇二	北	四八	二四	六
贯索七	卯	一四	三二	北	四六	一〇	四
库楼二	卯	一四	四七	南	二五	一五	三
氐宿四	卯	一四	四八	北	〇八	三五	二
骑官十二	卯	一四	五七	南	二九	二〇	四
周	卯	一五	二二	北	三四	二八	三
贯索十二	卯	一五	二五	北	三九	〇七	三
阳门二	卯	一五	二七	南	二〇	五〇	四
马腹三	卯	一六	〇七	南	四五	二〇	二
贯索十三	卯	一六	一〇	北	三七	二九	四
氐宿二	卯	一六	二七	南	〇一	四八	三
阵车一	卯	一六	二七	南	〇七	三七	三
西咸八	卯	一六	四六	北	〇八	〇七	四
氐宿内七	卯	一七	一九	北	〇二	五九	六
蜀	卯	一七	三〇	北	二五	三六	二
贯索南十四	卯	一七	三二	北	四二	三七	四
女床西八	卯	一七	三二	北	六二	二九	五
蜀北十四	卯	一七	四八	北	二六	三六	四
骑官十三	卯	一七	五四	南	二九	一〇	三
郑	卯	一八	〇七	北	三五	二五	三
阵车二	卯	一八	二七	南	一〇	〇〇	四
女床西七	卯	一八	四〇	北	六三	一四	四

阵车三	卯	一九	一七	南	一一	三〇	四
骑官一	卯	一九	二七	南	二四	〇〇	三
蜂一	卯	一九	三〇	南	五五	一八	五
巴	卯	一九	四七	北	二四	〇六	三
骑官六	卯	一九	五七	南	二四	五〇	五
天棓西六	卯	一九	五七	北	七六	一七	四
蜂二	卯	二〇	〇〇	南	五三	一〇	六
西咸西七	卯	二〇	二七	北	〇二	二一	四
氐宿三	卯	二〇	三三	北	〇四	二八	三
晋	卯	二一	〇七	北	三七	一九	四
梁西十三	卯	二一	二七	北	一六	二七	四
骑官二	卯	二一	四五	南	二一	一五	四
骑官五	卯	二二	〇七	南	二七	〇〇	五
蜂三	卯	二二	一五	南	五七	三〇	六
骑官七	卯	二二	四七	南	二九	〇〇	二
西咸一	卯	二二	四九	北	〇四	〇四	四
天辐一	卯	二三	〇七	南	〇八	一〇	四
天辐二	卯	二三	五七	南	〇九	四〇	四
女床西六	卯	二四	〇九	北	六〇	二三	三
小斗四	卯	二四	二五	南	六六	三〇	六
蜂四	卯	二四	三〇	南	五五	四〇	六
河间	卯	二四	三六	北	四〇	〇六	三
骑官四	卯	二四	五七	南	二五	一〇	四
小斗七	卯	二五	〇〇	南	七五	一〇	六

日	卯	二五	一一	北	〇〇	〇二	四
西咸二	卯	二五	一六	北	〇三	三三	四
骑官九	卯	二五	三七	南	三〇	〇〇	五
西咸三	卯	二五	四八	北	〇六	一一	四
日北六	卯	二六	〇三	北	〇〇	〇七	四
骑官三	卯	二六	〇七	南	二一	〇〇	四
河中	卯	二六	二七	北	四二	四八	三
小斗一	卯	二六	三五	南	六二	二〇	六
骑官八	卯	二六	三七	南	二八	三〇	五
西咸四	卯	二六	四一	北	〇九	一九	四
天纪二	卯	二七	〇二	北	五三	一一	三
骑阵将军	卯	二七	一七	南	三三	一〇	五
从官一	卯	二七	三七	南	一三	三〇	四
梁	卯	二七	四五	北	一七	一九	三
房宿四	卯	二七	五九	南	〇一	五五	三
小斗六	卯	二八	一二	南	七二	五〇	六
西咸北九	卯	二八	一九	北	一〇	五七	五
房宿一	卯	二八	二五	南	〇五	二三	二
房宿三	卯	二八	三六	北	〇一	〇五	二
从官二	卯	二八	三七	南	一二	五〇	四
房宿二	卯	二八	四四	南	〇八	二八	四
楚	卯	二八	五七	北	一六	三一	三
钩钤	卯	二九	〇七	北	〇〇	一四	六
键闭	寅	〇〇	〇四	北	〇一	四二	四

楚南十五	寅	○○	○七	北	一六	一五	五
南门二	寅	○○	一七	南	四一	一○	一
小斗五	寅	○○	四○	南	七○	四○	六
积卒一	寅	○○	四七	南	一七	○○	四
小斗二	寅	○一	○○	南	六二	一五	六
小斗三	寅	○一	○○	南	六六	五○	六
列肆二	寅	○一	○三	北	二三	四○	四
积卒二	寅	○一	一七	南	一五	二○	四
东咸三	寅	○一	四七	北	○一	四○	五
心宿南四	寅	○一	四七	南	○六	三八	五
韩西十二	寅	○一	五七	北	一三	一九	五
女床西四	寅	○一	五七	北	五六	一○	五
心宿五	寅	○二	二七	南	○六	四○	五
东咸四	寅	○二	三七	北	○○	四五	四
东咸二	寅	○二	三七	北	○三	一○	五
女床五	寅	○三	○七	北	五八	三○	五
心宿一	寅	○三	一一	南	○三	五五	四
东咸一	寅	○三	三七	北	○五	二○	五
天纪三	寅	○三	四六	北	五三	二一	三
东咸东五	寅	○四	一七	北	○○	四○	五
韩	寅	○四	三九	北	一一	三○	三
心宿二	寅	○五	一三	南	○四	二七	一
天棓一	寅	○五	一五	北	七八	一五	四
斛一	寅	○六	○○	北	三二	三六	四

心宿三	寅	○六	四三	南	○五	五○	四
三角形一	寅	○六	五四	南	四七	五○	二
斛二	寅	○七	一六	北	三一	五六	四
天棓二	寅	○七	二○	北	七五	二一	三
女床一	寅	○七	二二	北	五九	三八	四
天棓南七	寅	○八	○六	北	七一	二○	六
女床二	寅	○八	一六	北	六○	一二	四
三角形内四	寅	○八	三○	南	四五	○八	五
异雀七	寅	○九	二五	南	五八	二五	六
三角形二	寅	一○	三五	南	四○	二○	二
魏一	寅	一○	○九	北	四七	四七	三
尾宿二	寅	一○	二七	南	一一	○○	三
尾宿一	寅	一○	四四	南	一五	○○	四
异雀六	寅	一○	四五	南	六一	○○	六
女床三	寅	一○	四八	北	六○	一四	四
尾宿三	寅	一一	五七	南	一八	四○	四
神宫一	寅	一二	○七	南	一八	○○	三
天棓八	寅	一二	○七	北	七一	四○	六
帝座	寅	一二	三○	北	三七	二三	三
龟一	寅	一二	三七	南	三○	二○	五
三角形东五	寅	一二	四○	南	四○	四○	五
龟四	寅	一二	四七	南	三四	一○	四
宋	寅	一三	二四	北	○七	一八	三
天江一	寅	一五	○一	南	○二	一二	三

天棊五	寅	一五	一七	北	六九	二二	三
赵二	寅	一五	二二	北	四九	二三	四
天江六	寅	一五	二三	北	〇二	一二	三
异雀五	寅	一五	三五	南	六一	一〇	五
车肆一	寅	一五	四九	北	一〇	二一	四
天江二	寅	一六	四二	南	〇一	三二	四
龟三	寅	二六	五七	南	三三	二〇	四
三角形三	寅	一七	〇〇	南	四六	〇〇	二
尾宿四	寅	一七	〇七	南	一九	三〇	三
龟二	寅	一七	〇七	南	三四	一〇	四
天江北五	寅	一七	二三	南	〇〇	二〇	四
鱼	寅	一七	二七	南	〇六	一〇	五
异雀三	寅	一七	三五	南	五四	一〇	六
南海南十七	寅	一七	五〇	北	〇七	一〇	五
候一	寅	一七	五〇	北	三五	五七	三
杵二	寅	一八	〇七	南	二六	三〇	四
天江三	寅	一八	一二	南	〇〇	二九	五
天江四	寅	一八	三六	南	〇〇	五八	五
尾宿九	寅	一八	五七	南	一三	三〇	四
天棊九	寅	一九	〇〇	北	七一	〇五	气
尾宿八	寅	一九	二七	南	一三	二〇	三
杵一	寅	一九	三七	南	二二	四〇	五
异雀四	寅	一九	四四	南	六〇	三〇	六
市楼二	寅	一九	四五	北	一五	一八	四

南海十	寅	一九	五七	北	〇八	〇四	三
天棣三	寅	二〇	〇三	北	八〇	二二	四
尾宿五	寅	二〇	〇七	南	一八	五〇	三
异雀二	寅	二〇	二五	南	四七	四〇	五
市楼一	寅	二〇	三三	北	一五	一九	四
九河三	寅	二〇	三六	北	五一	一七	四
宗正一	寅	二〇	四五	北	二八	〇一	三
车肆二	寅	二〇	四八	北	一〇	三五	四
尾宿七	寅	二〇	五七	南	一五	一〇	三
异雀一	寅	二一	〇〇	南	四四	三〇	六
糠	寅	二一	二七	南	〇四	一〇	五
宗正一	寅	二二	〇五	北	二六	一一	三
杵东三	寅	二二	一七	南	一五	四五	四
尾宿六	寅	二二	二七	南	一六	四〇	三
天江东七	寅	二二	四五	北	〇四	二〇	六
傅说	寅	二三	〇七	南	一三	一五	气
天棣四	寅	二三	二四	北	七五	三一	三
天纪九	寅	二三	五六	北	六〇	四七	三
帛度一	寅	二四	〇〇	北	四三	四〇	四
中山十三	寅	二四	三八	北	五二	四七	四
中山西十二	寅	二四	三九	北	五三	四六	四
燕九	寅	二五	一四	北	一三	四七	四
宗人一	寅	二五	三〇	北	二七	五五	四
宗人南十五	寅	二五	三五	北	一九	五七	三

宗人二	寅	二五	三八	北	二六	二三	四
宗人三	寅	二五	五三	北	二四	五〇	四
燕东十六	寅	二六	一五	北	一五	二〇	五
屠肆二	寅	二六	一五	北	四四	四〇	四
箕宿一	寅	二六	二〇	南	〇六	三〇	三
帛度二	寅	二六	三〇	北	四二	四〇	四
宗人四	寅	二六	五八	北	二六	一〇	四
孔雀一	寅	二七	一〇	南	四〇	三〇	四
候二	寅	二七	三一	北	三三	〇三	四
箕宿四	寅	二八	〇七	南	一三	三〇	三
中山四	寅	二八	一九	北	五二	一九	四
斗宿三	寅	二八	四二	北	〇二	二八	四
箕宿二	寅	二九	三七	南	〇六	三〇	三
孔雀二	寅	二九	四〇	南	三九	二〇	五
箕宿三	寅	二九	五七	南	一〇	五〇	三
鼈十三	丑	〇一	〇七	南	一八	三〇	五
鼈一	丑	〇一	〇七	南	二一	三〇	四
东海	丑	〇一	一三	北	二〇	三八	三
孔雀三	丑	〇一	三五	南	三八	三四	五
鼈十二	丑	〇一	三七	南	一五	五〇	五
斗宿二	丑	〇一	四八	南	〇二	〇〇	四
孔雀五	丑	〇二	二五	南	四八	一〇	四
屠肆	丑	〇二	三〇	北	四五	一五	四
鼈二	丑	〇三	三七	南	二一	〇〇	五

鼈十一	丑	○三	四七	南	一四	四○	五
鼈三	丑	○五	○七	南	二○	三○	五
蛇尾十五	丑	○五	三○	南	六三	五○	五
斗宿一	丑	○五	四○	南	○三	五○	五
孔雀四	丑	○六	二○	南	三八	四○	五
鼈十	丑	○六	三七	南	一四	五○	六
鼈四	丑	○六	四七	南	二○	○○	四
建星南七	丑	○七	○七	北	○○	四五	六
鼈九	丑	○七	○七	南	一五	五○	六
孔雀六	丑	○七	一五	南	四三	三○	四
斗宿四	丑	○七	五一	南	○三	三一	四
鼈五	丑	○八	○七	南	一八	三○	五
斗宿六	丑	○八	一七	南	○六	四五	三
鼈八	丑	○八	二七	南	一五	二○	四
蛇尾十四	丑	○八	五七	南	六四	二○	五
鼈七	丑	○八	四七	南	一六	○○	四
建星一	丑	○八	五七	北	○一	四五	四
天淵二	丑	○八	五七	南	一八	○○	二
鼈六	丑	○九	一七	南	一七	一○	四
斗宿五	丑	○九	三七	南	○四	三○	四
天淵一	丑	○九	三七	南	二三	○○	二
宗一	丑	一○	一二	北	四三	三三	四
织女一	丑	一○	一七	北	六一	四八	一
宗二	丑	一○	一八	北	四一	○五	四

建星二	丑	一〇	二八	北	〇〇	五九	四
齐	丑	一〇	三〇	北	四五	五三	四
徐	丑	一一	一〇	北	二六	五九	三
孔雀七	丑	一一	二〇	南	五〇	〇〇	四
天弁二	丑	一一	二九	北	一六	五七	四
建星三	丑	一一	四三	北	〇一	三一	四
狗西三	丑	一一	五七	南	〇二	三〇	五
天弁一	丑	一二	四六	北	一七	四一	三
蛇尾十三	丑	一二	五〇	南	六二	四五	五
织女三	丑	一三	二六	北	六〇	二六	五
建星四	丑	一三	四四	北	〇三	〇七	六
吴越西十四	丑	一三	四四	北	三七	四〇	三
蛇尾十二	丑	一四	〇〇	南	五五	五〇	五
渐台南五	丑	一四	〇四	北	五五	一六	六
织女二	丑	一四	一四	北	六二	二七	五
狗二	丑	一四	一七	南	〇一	五〇	五
渐台二	丑	一四	一七	北	五六	〇五	五
孔雀八	丑	一四	二五	南	四四	五四	四
建星五	丑	一四	五五	北	〇四	一七	四
建星六	丑	一五	一一	北	〇六	一〇	五
吴越	丑	一五	一六	北	三六	一七	三
蛇尾十一	丑	一六	〇〇	南	五七	四五	六
夹白二	丑	一六	四〇	南	八二	三〇	五
波斯一	丑	一六	五四	南	三三	一〇	六

渐台四	丑	一七	一一	北	五五	〇六	三
渐台一	丑	一七	一一	北	五九	二六	四
渐台南六	丑	一七	二〇	北	五四	三二	五
狗一	丑	一七	二六	南	〇三	〇八	六
孔雀九	丑	一七	四〇	南	四六	三〇	四
右旗四	丑	一八	〇〇	北	二二	〇〇	四
扶筐三	丑	一八	〇四	北	八一	五三	五
天渊四	丑	一八	三七	南	二〇	一〇	三
右旗三	丑	一九	〇一	北	二四	五六	三
天渊三	丑	一九	一七	南	一三	三〇	三
蛇尾十	丑	一九	二六	南	五九	四〇	五
狗国一	丑	一九	三七	南	〇四	五〇	五
孔雀十	丑	二〇	〇〇	南	四一	一二	六
天鸡一	丑	二〇	〇九	北	〇五	〇八	六
右旗六	丑	二〇	一七	北	一四	二八	三
天鸡二	丑	二〇	二四	北	〇一	二五	六
狗国二	丑	二〇	二七	南	〇四	五〇	五
狗国三	丑	二〇	二七	南	〇五	五〇	五
孔雀十一	丑	二〇	五五	南	三七	〇五	三
右旗五	丑	二一	一八	北	二〇	一五	三
狗国四	丑	二一	二七	南	〇六	三〇	五
扶筐二	丑	二一	三四	北	七九	五二	五
渐台三	丑	二一	五二	北	五八	〇六	五
右旗一	丑	二二	一七	北	二八	四七	四

右旗二	丑	二三	一四	北	二六	三五	五
天鸡东三	丑	二三	五三	北	〇五	一二	六
左旗北八	丑	二四	五七	北	四六	〇三	四
波斯二	丑	二五	〇五	南	二八	四五	五
扶筐一	丑	二五	三一	北	七七	五七	五
犂道一	丑	二五	三三	北	六〇	四六	五
孔雀十二	丑	二五	三五	南	四七	一五	四
右旗东七	丑	二五	五〇	北	二一	三八	三
河鼓东五	丑	二五	五二	北	三〇	五五	六
犂道二	丑	二六	〇二	北	五九	四一	五
波斯六	丑	二六	一五	南	三六	三〇	六
波斯三	丑	二六	二〇	南	三四	〇〇	六
蛇尾九	丑	二六	二五	南	六四	三〇	四
河鼓三	丑	二六	二六	北	三一	一八	三
左旗三	丑	二六	三一	北	三八	五三	四
左旗四	丑	二六	三九	北	三八	一八	四
左旗九	丑	二六	四四	北	四九	〇二	三
河鼓六	丑	二七	〇七	北	三〇	四〇	六
河鼓二	丑	二七	〇九	北	二九	二二	二
河鼓东四	丑	二七	〇九	北	三一	五九	五
河鼓一	丑	二七	五三	北	二六	五〇	三
牛宿三	丑	二八	〇八	北	〇七	一六	六
牛宿西八	丑	二八	一三	北	〇〇	二四	气
左旗二	丑	二八	五五	北	三八	五九	五

牛宿二	丑	二九	一八	北	〇七	〇三	三
牛宿一	丑	二九	三一	北	〇四	四一	三
左旗北五	丑	二九	三一	北	三九	五一	六
波斯四	丑	二九	五〇	南	三二	二〇	四
牛宿东七	丑	二九	五一	北	〇六	五三	六
牛宿四	丑	二九	五七	北	〇〇	四九	气
九坎一	丑	二九	五七	南	二二	二〇	三
左旗北十	丑	〇〇	二〇	北	五〇	四二	五
右旗东八	子	〇〇	二二	北	一八	四八	三
牛宿六	子	〇〇	三七	北	〇一	二〇	六
牛宿五	子	〇〇	四一	北	〇〇	二八	气
夹白三	子	〇一	〇〇	南	八六	四〇	四
左旗北六	子	〇一	一三	北	四二	四三	四
波斯五	子	〇一	二〇	南	三四	〇〇	四
左旗一	子	〇二	三二	北	三九	一三	四
左旗七	子	〇二	三六	北	四四	〇二	四
越	子	〇二	四七	南	〇六	五八	六
罗堰二	子	〇三	〇六	北	〇〇	五〇	五
九坎二	子	〇三	〇七	南	二二	一〇	三
齐二	子	〇三	二八	南	〇九	〇二	六
罗堰一	子	〇三	四九	北	〇三	二五	六
九坎四	子	〇三	五七	南	二〇	五〇	五
波斯七	子	〇四	〇〇	南	三五	〇〇	四
波斯九	子	〇五	〇〇	南	三八	二〇	四

附白一	子	○五	二〇	南	七六	三〇	四
鸟喙一	子	○五	二五	南	四五	〇〇	二
离瑜二	子	○五	四七	南	一四	五〇	五
离瑜一	子	○五	四七	南	一六	〇〇	四
波斯八	子	○五	五四	南	三七	〇六	四
鸟喙二	子	○五	五五	南	五一	〇〇	四
九坎三	子	○五	五七	南	二一	〇〇	三
楚	子	○七	一三	南	〇八	〇八	六
女宿一	子	○七	一三	北	〇八	一〇	四
蛇腹八	子	○七	三五	南	六四	三〇	五
周	子	○八	一八	南	〇三	〇一	五
女宿二	子	○八	二九	北	〇八	一九	五
魏	子	○八	三一	南	〇四	二七	六
天津西十一	子	○八	三三	北	五四	一九	四
女宿南一	子	○八	三七	北	〇三	三三	六
女宿四	子	○八	四二	北	一二	一三	六
秦	子	○九	二一	南	〇〇	二九	五
女宿三	子	○九	三〇	北	一一	〇六	六
败瓜一	子	○九	三二	北	二九	〇八	三
败瓜三	子	一〇	一八	北	三〇	四二	六
韩	子	一〇	二三	南	〇四	二五	六
扶筐四	子	一〇	二九	北	八〇	五四	四
奚仲三	子	一〇	三七	北	七三	五〇	四
败瓜五	子	一〇	四二	北	二七	三四	六

败瓜二	子	一〇	四八	北	二八	五三	六
瓠瓜五	子	一一	一七	北	三二	〇九	五
鹤一	子	一一	三〇	南	三二	三〇	二
败瓜四	子	一一	四二	北	三〇	四一	六
女宿南二	子	一一	五一	北	〇四	五〇	五
天津二	子	一一	五三	北	六四	二八	三
瓠瓜一	子	一一	四八	北	三一	五七	三
燕	子	一二	二五	南	〇六	五六	五
瓠瓜二	子	一二	五一	北	三三	〇五	三
天钱三	子	一二	五七	南	一八	一〇	四
晋	子	一三	〇〇	南	〇六	二九	六
败臼一	子	一三	〇〇	南	二三	〇五	三
代	子	一三	〇七	南	〇一	一七	五
奚仲一	子	一三	二一	北	六九	四二	四
奚仲二	子	一三	四〇	北	七一	三一	四
天钱二	子	一三	四七	南	一六	三〇	四
败臼二	子	一四	〇〇	南	二五	〇〇	四
鸟喙四	子	一四	三五	南	五四	四五	四
瓠瓜三	子	一四	四四	北	三二	〇〇	三
瓠瓜四	子	一五	〇二	北	三二	四七	三
垒壁阵一	子	一五	二五	南	〇四	四八	四
鸟喙三	子	一五	三〇	南	五六	四五	三
鹤八	子	一七	〇〇	南	四七	五六	二
垒壁阵二	子	一七	〇六	南	〇四	四九	五

天钱一	子	一七	〇七	南	一五	一五	四
鹤三	子	一七	一〇	南	四三	二五	五
垒壁阵三	子	一七	一四	南	〇二	二六	三
鹤四	子	一七	五〇	南	四一	一〇	四
鹤二	子	一八	〇〇	南	三五	五〇	二
虚宿二	子	一八	三三	北	二〇	一三	四
虚宿一	子	一八	五一	北	〇八	四二	三
司非一	子	一八	五四	北	二五	一六	四
垒壁阵四	子	一九	〇〇	南	〇二	二九	三
天垒城三	子	一九	一四	北	〇二	二二	五
鸟喙六	子	一九	一五	南	六〇	二五	四
天垒城一	子	一九	三八	北	〇六	〇一	五
司非二	子	一九	五五	北	二四	五二	四
天津一	子	二〇	二五	北	五七	一〇	三
鹤五	子	二〇	四〇	南	四二	二〇	四
鸟喙五	子	二〇	四〇	南	五六	四四	二
天钱六	子	二〇	四七	南	一四	三〇	四
天垒城二	子	二〇	五四	北	〇四	一七	六
司危一	子	二〇	五五	北	二一	〇六	四
蛇腹七	子	二一	二〇	南	六四	〇〇	五
天钱七	子	二二	三七	南	二一	二〇	四
天钱五	子	二三	〇七	南	一五	一〇	五
天钱四	子	二三	〇七	南	一九	三〇	五
天津九	子	二三	一〇	北	四九	二六	三

司禄一	子	二三	二七	北	一五	二三	六
天津三	子	二三	五〇	北	六三	三七	四
鹤六	子	二四	〇〇	南	三六	三五	四
羽林军二十六	子	二四	〇七	南	〇四	〇〇	六
垒壁阵五	子	二四	一三	南	〇二	〇〇	四
鹤七	子	二四	三〇	南	三四	四〇	五
天津内十	子	二五	一八	北	五一	四一	四
蛇腹六	子	二五	二〇	南	六七	二五	五
天津北十二	子	二五	三五	北	六四	一七	四
人一	子	二五	五一	北	三三	二一	四
天钱八	子	二六	〇七	南	二二	一五	四
羽林军二十四	子	二六	一七	南	一六	一五	四
泣二	子	二六	三一	北	〇二	四六	四
危宿三	子	二七	二二	北	二二	〇八	三
盖屋一	子	二七	三六	北	〇九	一二	五
天钱九	子	二七	三七	南	二二	三〇	四
羽林军二十五	子	二七	五六	南	一〇	四九	五
蛇腹五	子	二八	三五	南	七〇	二〇	五
天津八	子	二八	四三	北	四四	四四	三
泣一	子	二八	四五	北	〇二	三〇	六
危宿一	子	二八	五〇	北	一〇	四二	三
北落师门	子	二九	一二	南	二一	〇〇	一
火鸟三	子	二九	一五	南	四〇	〇〇	四
人二	子	二九	四七	北	三六	一一	四

人三	亥	〇〇	三〇	北	二九	〇〇	四
羽林军一	亥	〇〇	四〇	南	〇五	四〇	六
火鸟二	亥	〇〇	四〇	南	三六	五〇	五
危宿西八	亥	〇〇	四六	北	一五	四三	五
羽林军二	亥	〇〇	五〇	南	〇九	五八	六
垒壁阵六	亥	〇〇	五三	南	〇一	一〇	五
天津四	亥	〇〇	五四	北	五九	五六	二
天津五	亥	〇一	三二	北	五四	五九	四
蛇首四	亥	〇一	四五	南	七〇	五〇	四
火鸟一	亥	〇二	〇〇	南	三二	三〇	五
坟墓四	亥	〇二	一〇	北	〇八	一八	三
危宿二	亥	〇二	一六	北	一六	二五	四
天津七	亥	〇二	三〇	北	四八	一〇	四
水委三	亥	〇二	四五	南	五二	五〇	四
天津六	亥	〇四	〇四	北	五〇	三三	四
羽林军四	亥	〇二	〇五	南	〇五	三七	五
坟墓五	亥	〇四	〇五	北	一〇	三一	五
天津北十三	亥	〇四	〇七	北	六三	四五	五
羽林军二十	亥	〇四	一七	南	一五	五三	五
火鸟四	亥	〇四	二〇	南	四一	五〇	四
羽林军三	亥	〇四	二二	南	〇八	一〇	三
坟墓六	亥	〇四	二三	北	〇八	五三	四
白一	亥	〇四	二三	北	三六	四三	四
虚梁一	亥	〇四	五二	北	〇四	〇九	四

羽林军十九	亥	〇五	〇二	南	一五	四〇	五
羽林军十八	亥	〇五	二五	南	一四	二六	五
白三	亥	〇五	四〇	北	三八	〇〇	四
坟墓七	亥	〇五	五三	北	〇八	一〇	四
东府南六	亥	〇五	五四	北	五一	三一	四
水委二	亥	〇六	〇〇	南	五五	〇〇	四
火鸟七	亥	〇六	三五	南	四五	五〇	四
火鸟八	亥	〇六	四〇	南	四六	四〇	四
东府四	亥	〇六	五二	北	五六	三六	四
蛇首一	亥	〇七	〇〇	南	六四	二五	二
垒壁阵七	亥	〇七	〇四	南	〇〇	二〇	四
火鸟五	亥	〇七	一七	南	四〇	〇〇	三
土公吏一	亥	〇七	二八	北	二〇	五一	四
火鸟九	亥	〇七	三五	南	四五	三〇	四
水委一	亥	〇八	四九	南	五九	〇〇	一
羽林军十五	亥	〇八	五五	南	一四	四五	五
火鸟六	亥	〇八	五六	南	四四	一〇	四
羽林军十六	亥	〇九	二一	南	一五	三〇	五
白二	亥	〇九	五〇	北	三四	一九	四
羽林军五	亥	一〇	〇〇	南	〇一	二四	六
羽林军十七	亥	一〇	五〇	南	一六	三一	五
雷电二	亥	一一	四〇	北	一七	四七	三
羽林军七	亥	一一	四三	南	〇三	五九	五
蛇首三	亥	一一	五〇	南	七一	二五	四

羽林军八	亥	一二	一一	南	〇四	一一	五
羽林军九	亥	一二	一五	南	〇四	四四	五
羽林军六	亥	一二	三三	南	〇二	四九	五
垒壁阵八	亥	一二	三八	南	〇一	〇〇	五
蛇首二	亥	一三	一五	南	七〇	〇〇	四
雷电三	亥	一三	二五	北	一八	二九	五
火鸟十	亥	一三	二五	南	四七	四〇	四
东府二	亥	一三	三〇	北	五七	三〇	四
雷电一	亥	一三	四四	北	一五	四四	六
雷电南四	亥	一四	〇〇	北	一四	三一	六
霹雳一	亥	一四	〇二	北	〇九	〇四	四
羽林军十二	亥	一四	〇三	南	一四	二九	五
羽林军十三	亥	一四	四六	南	一五	一七	六
杵一	亥	一五	〇三	北	四一	〇一	四
羽林军十	亥	一五	〇七	南	一〇	五九	五
羽林军十一	亥	一五	三八	南	一一	三三	五
羽林军十四	亥	一五	四四	南	一六	二三	六
室宿西九	亥	一六	一五	北	二三	一六	四
霹雳二	亥	一六	五一	北	〇七	一八	四
天园一	亥	一七	四五	南	五三	〇〇	四
云雨一	亥	一八	二一	北	〇四	二七	五
离宫三	亥	一八	三〇	北	二八	四九	四
霹雳北六	亥	一八	三一	北	〇八	五五	六
羽林军二十一	亥	一八	三七	南	一五	三〇	四

室宿一	亥	一八	五七	北	一九	二六	二
螣蛇二	亥	一九	〇〇	北	六〇	四〇	四
螣蛇一	亥	一九	二〇	北	六二	五三	四
离宫四	亥	一九	五四	北	二九	二五	四
离宫六	亥	二〇	二五	北	三四	二五	三
天园二	亥	二〇	三五	南	五六	四五	四
霹雳三	亥	二〇	四二	北	〇九	〇三	五
羽林军二十三	亥	二〇	四七	南	一八	一五	四
离宫五	亥	二一	一一	北	三五	〇八	三
羽林军二十二	亥	二一	三七	南	一四	二〇	四
云雨二	亥	二二	〇五	北	〇三	二五	五
垒壁阵十二	亥	二二	三七	南	〇五	五〇	四
霹雳四	亥	二二	五七	北	〇七	一四	五
垒壁阵九	亥	二三	〇七	南	〇二	四〇	四
垒壁阵十一	亥	二四	一七	南	〇五	二〇	四
垒壁阵十	亥	二四	二二	南	〇二	三〇	四
天园三	亥	二四	四五	南	五九	〇〇	四
室宿二	亥	二四	五〇	北	三一	〇八	二
螣蛇三	亥	二五	〇〇	北	五七	一九	四
天仓一	亥	二六	二三	南	一〇	〇一	三
离宫七	亥	二六	三三	北	二五	三五	六
土司空七	亥	二七	五六	南	二〇	四七	二
霹雳五	亥	二八	〇三	北	〇六	二四	五
离宫八	亥	二八	〇六	北	二四	五一	六

土公一			亥	二九	二七	北	〇七	二七	六
天厨四			亥	二九	三三	北	八一	五一	四
黄道星名	宫	十度 十分	向	十度 十分	黄道星名	宫	十度 十分	向	十度 十分
螣蛇十八	戌	〇〇 三〇	北	六五 二〇	壁宿西五	戌	〇〇 〇三	北	一八 五七
土司空二	戌	〇〇 五〇	南	二三 四八	土司空三	戌	〇一 三五	南	二五 五八
壁宿西四	戌	〇四 三〇	北	二三 三六	金鱼五	戌	〇五 一〇	南	七九 二〇
奎宿二十二	戌	〇五 二三	北	一〇 四五	壁宿西三	戌	〇六 〇〇	北	一七 四八
土公三	戌	〇六 三五	北	〇三 四五	天仓九	戌	〇八 〇二	南	一二 三三
天仓八	戌	〇八 四八	南	〇七 二二	螣蛇十二	戌	〇九 三五	北	四九 二〇
天仓十	戌	〇九 四三	南	一五 〇五	钺钺六	戌	一〇 三八	南	二一 三七
天仓十一	戌	一〇 五〇	南	〇九 〇六	钺钺二	戌	一〇 五五	南	二七 五五
钺钺一	戌	一一 五五	南	二三 四二	钺钺二	戌	一一 五五	南	二八 五四
天仓十二	戌	一二 一五	南	一一 二七	奎宿二十四	戌	一二 二二	北	〇八 四五
天仓十三	戌	一二 四〇	南	一〇 一〇	钺钺五	戌	一二 四八	南	三三 三〇

奎宿二十五	戌	一三 一〇	北	一〇 四五	铁钺七	戌	一三 四〇	南	二二 一〇
铁钺四	戌	一三 四三	南	三一 四七	天庾一	戌	一四 一五	南	三九 一五
天庾二	戌	一四 二〇	南	三八 一二	天仓十四	戌	一五 五五	南	一二 三五
天仓十五	戌	一五 五六	南	一五 五六	天仓十九	戌	一八 一〇	南	二五 五八
天仓十六	戌	一八 二八	南	一五 三五	天仓十七	戌	二〇 一八	南	一七 三〇
奎宿二十三	戌	二〇 五〇	北	〇五 三五	天庾三	戌	二一 五〇	南	四〇 〇三
天苑三十六	戌	二一 二〇	南	四六 三三	天苑三十三	戌	二一 五〇	南	四二 二〇
天仓十八	戌	二一 五五	南	二一 二八	天苑三十四	戌	二二 一五	南	四五 一〇
刍藁二	戌	二四 二〇	南	二二 一八	天苑三十五	戌	二四 三五	南	四九 〇〇
螣蛇十三	戌	二五 一二	北	五四 五二	天囷十五	戌	二五 四二	南	一四 〇〇
天囷十四	戌	二五 四五	南	一一 四八	天囷十三	戌	二七 三五	南	一一 四六
天苑三十七	戌	二九 二〇	南	四二 〇〇	刍藁一	戌	二九 四九	南	一九 二二
天囷十一	酉	〇〇 一二	南	一四 三五	天囷十二	酉	〇〇 一七	南	一一 五〇

娄宿北八	酉	一 四一	北	一〇 一三	天囷十六	酉	一 四一	南	〇四 〇五
天大将军十三	酉	〇四 〇七	北	二六 一八	天苑二十二	酉	〇五 一八	南	二〇 一四
天大将军十五	酉	〇六 一七	北	一九 〇〇	天大将军十六	酉	〇六 五九	北	一六 〇八
天苑二十三	酉	〇七 〇五	南	一八 一五	天苑内二十七	酉	〇七 一八	南	三三 四〇
王良六	酉	〇七 五〇	北	四七 二五	胃宿西五	酉	〇八 一二	南	一二 二〇
天大将军十四	酉	〇八 五五	北	二四 二〇	天苑三十八	酉	一〇 一〇	南	四九 五三
天苑二十四	酉	一〇 三〇	南	一九 〇〇	天大将军十七	酉	一〇 三九	北	一六 三二
天苑内二十八	酉	一一 〇五	南	三四 四三	天苑三十九	酉	一二 二〇	南	四八 〇〇
天囷十七	酉	一二 三五	南	一一 二四	天大将军十九	酉	一三 一五	北	二九 一〇
天大将军十八	酉	一三 三〇	北	三九 一〇	天苑二十五	酉	一四 三八	南	二四 二三
天大将军二十	酉	一四 四五	北	三三 一〇	天大将军二十二	酉	一五 一五	北	三七 一五
大陵九	酉	一五 五七	北	二二 三〇	大陵十四	酉	一六 〇二	北	一八 二〇
天苑二十六	酉	一六 三〇	南	二五 三〇	天阴五	酉	一六 三七	南	〇〇 三五

天大将军二十一	酉	一六 四〇	北	三四 一八	少卫西二	酉	一七 二七	北	六四 一〇
大陵十三	酉	一七 三八	北	二〇 〇四	天阴四	酉	一八 〇七	北	〇〇 〇四
大陵十五	酉	一八 一一	北	一七 三〇	大陵西十一	酉	一九 〇〇	北	三九 二六
大陵西十二	酉	一九 〇一	北	三八 二〇	天阿	酉	一九 二五	北	〇九 五五
大陵十四	酉	二一 四〇	北	一五 五〇	天苑二十九	酉	二二 三〇	南	三六 五五
传舍五	酉	二三 〇八	北	五四 一五	天苑三十	酉	二四 四〇	南	四〇 一〇
大陵十七	酉	二四 四七	北	二四 二〇	天苑三十一	酉	二五 五八	南	四一 二二
卷舌六	酉	二七 〇二	北	一四 二五	传舍六	酉	二七 五〇	北	三七 四五
天苑三十二	酉	二八 五〇	南	四〇 二〇	天船十四	申	〇〇 三〇	北	三五 〇〇
砺石五	申	〇〇 四七	北	〇六 五八	少弼南十一	申	〇一 〇七	北	七八 四〇
华盖三	申	〇一 一二	北	五一 五五	华盖四	申	〇一 一七	北	五三 五七
传舍七	申	〇一 三〇	北	三八 一〇	传舍八	申	〇一 五二	北	三九 二五
天节十	申	〇二 一五	北	一四 四三	毕宿八	申	〇二 二六	南	〇五 五〇

毕宿七	申	〇二 五七	南	〇三 二〇	天船十三	申	〇三 〇七	北	二六 一五
九旂七	申	〇三 〇七	南	四一 四〇	天节十一	申	〇三 一四	北	一七 三〇
屏三	申	〇四 〇〇	南	四七 〇一	卷舌东九	申	〇四 三〇	北	一九 一五
九旂八	申	〇四 三五	南	四三 四五	天节十二	申	〇四 五二	南	一五 一五
九旂六	申	〇五 二七	南	三九 〇五	九旂五	申	〇七 一〇	南	三六 二五
九旂三	申	〇七 二五	南	三〇 二〇	九旂四	申	〇七 二七	南	三三 四〇
天船十六	申	〇七 三〇	北	三一 〇五	屏四	申	〇七 三五	南	四九 五五
玉井五	申	〇七 四〇	南	二六 五〇	卷舌东十	申	〇八 一〇	北	二一 二五
卷舌东十一	申	一〇 二六	北	二一 二二	屏五	申	一一 一〇	南	四八 三七
诸王八	申	一一 三五	北	〇一 三〇	勾陈十二	申	一二 一七	北	六四 三〇
玉井北五	申	一二 一七	南	二六 五九	八穀十	申	一二 四〇	北	三三 四〇
诸王九	申	一三 〇〇	北	〇〇 三〇	八穀七	申	一三 四〇	北	三二 〇五
屏六	申	一三 四五	南	四六 一〇	勾陈五	申	一五 三七	北	六四 四二

八穀六	申	一七 二〇	北	三一 二五	勾陈 十五	申	一七 四〇	北	六六 一五
五车东二十二	申	一七 五五	北	二八 四五	天潢五	申	一九 一七	北	一六 三五
南柱十三	申	二〇 二七	北	〇五 五〇	八穀八	申	二〇 三〇	北	三四 〇〇
南柱十	申	二一 〇七	北	〇六 五〇	四辅西六	申	二二 二〇	北	六四 一八
天关南三	申	二二 三六	南	一〇 三〇	八穀九	申	二三 三〇	北	三七 〇〇
六甲	申	二四 〇〇	北	五四 五〇	参宿二十七	申	二五 〇〇	南	三二 四〇
参宿东二十六	申	二五 一〇	南	二六 三〇	参宿东二十八	申	二六 一〇	南	三三 三〇
五车东十九	申	二六 二〇	北	一四 三〇	五车北二十四	申	三六 五〇	北	二二 二二
五车东二十	申	二七 〇一	北	二五 五五	少卫北七	申	二七 一二	北	四七 五五
五车北二十四	申	三六 五〇	北	二二 二二	五车东二十一	申	二七 〇一	北	二五 五五
少卫北七	申	二七 一二	北	四七 五五	五车东二十一	申	二七 五〇	北	二四 五〇
八穀十二	申	二八 三〇	北	三七 三五	钺南二	申	二九 〇五	南	〇三 四〇
参宿东二十九	申	二九 三〇	南	三〇 〇〇	水府南六	申	二九 三五	南	一四 〇〇

少卫北八	申	二九 三七	北	五四 二八	五车北二十三	未	○○ 四六	北	二五 四〇
参宿二十九	未	〇一 三六	南	三一 〇〇	上卫北十二	未	〇一 三七	北	五二 三〇
四渎十一	未	〇一 四七	南	一二 〇五	上卫北十一	未	〇二 三六	北	四六 五八
座旗三	未	〇三 〇五	北	一九 〇〇	座旗四	未	〇三 一五	北	一七 〇〇
四渎十二	未	〇三 二〇	南	一一 一八	座旗二	未	〇三 二五	北	二〇 四〇
座旗五	未	〇三 五〇	北	二〇 〇〇	座旗一	未	〇三 五〇	北	二三 五〇
勾陈北十三	未	〇四 〇七	北	七二 五八	座旗八	未	四〇 四五	北	二一 二〇
座旗七	未	〇四 五〇	北	二二 一〇	座旗九	未	〇四 五五	北	一八 五八
座旗十	未	〇六 〇〇	北	一六 四〇	上卫南十三	未	〇八 五〇	北	四〇 三〇
四辅二	未	一〇 三二	北	六三 一五	四辅三	未	一〇 三七	北	六五 四五
四辅四	未	一三 三七	北	六四 五〇	北河 北八	未	一四 〇〇	北	一四 一〇
北河北六	未	一五 五〇	北	一三 一〇	水位西七	未	一六 三八	南	一〇 一二
水位西八	未	一六 三八	南	一二 一五	南河南四	未	一七 三〇	南	一五 一五

北河北七	未	一二 四〇	北	一二 一〇	五诸侯六	未	一八 四八	北	〇四 二五
阴德一	未	二〇 二五	北	五八 一五	南河南五	未	二〇 三二	南	一八 〇二
南河南六	未	二〇 四一	南	一九 五〇	五诸侯七	未	二二 二七	北	〇六 五二
燿三	未	二三 三〇	北	〇四 五七	南河南七	未	二三 三二	南	一七 二一
燿四	未	二四 〇五	北	〇九 一五	勾陈北十四	未	二四 一七	北	七三 五〇
南河南八	未	二四 一七	南	一六 四〇	燿九	未	二五 三〇	北	〇五 四八
南河南九	未	二五 三九	南	一五 二〇	燿八	未	二六 三〇	北	〇七 四五
燿五	未	二七 三〇	北	〇八 二八	南河南十二	未	二七 三五	南	二三 二五
燿六	未	二七 五〇	北	〇七 五六	南河南十一	未	二八 五〇	南	二一 〇〇
燿七	未	二九 五〇	北	〇五 三五	水位东五	未	二九 五五	南	〇一 五七
燿东八	午	〇〇 一八	北	〇五 二七	南河东十三	午	〇一 〇六	南	二二 五五
轩辕二十八	午	〇一 四八	北	一三 四〇	柳宿西九	午	〇二 〇二	南	一二 〇一
轩辕二十九	午	〇二 四七	北	一四 〇〇	轩辕三十	午	〇三 二一	北	一三 五九

軒轅三十二	午	○三 四一	北	一五 四○	軒轅二十五	午	○三 四七	北	一○ 三○
軒轅二十六	午	○四 二六	北	一○ 一○	軒轅三十三	午	○五 二一	北	一六 三○
酒旗西九	午	○五 二七	南	○四 四五	軒轅三十一	午	○六 一一	北	一二 四○
外厨三	午	○六 三○	南	一七 四○	軒轅二十七	午	○六 三一	北	○七 二○
外厨四	午	○八 三五	南	一六 五○	外厨五	午	一一 ○四	南	一七 四○
少尉南二	午	一一 一七	北	六○ 二五	内平三	午	一一 四六	北	二三 五五
軒轅五	午	一一 五二	北	一七 四○	酒旗西十	午	一二 二一	南	○一 四○
内屏二	午	一二 二七	北	二○ 三○	軒轅六	午	一二 三七	北	一五 ○○
天理一	午	一三 五○	北	四九 二○	太尊西二	午	一八 ○一	北	三四 ○○
天理三	午	一八 二五	北	五三 一○	天理二	午	一九 四○	北	四七 ○○
星宿八	午	二○ 五八	南	二一 ○三	星宿七	午	二一 一○	南	二二 四○
星宿六	午	二一 四○	南	二四 ○○	星宿九	午	二一 五○	南	二三 一○
星宿十二	午	二二 一五	南	一九 二二	星宿十	午	二三 ○○	南	二四 三五

星宿十一	午	二三 〇三	南	二二 五七	星宿十四	午	二三 一〇	南	一八 三五
尚书一	午	二三 一七	北	八五 二九	尚书五	午	二三 三七	北	八〇 三〇
星宿十三	午	二三 五五	南	二三 一五	天理四	午	二四 〇五	北	四八 四六
太一	午	二四 三七	北	六四 一〇	天杜南十三	午	二五 〇七	南	八四 二〇
天权北十一	午	二六 四二	北	五三 二五	张宿西九	午	二九 一〇	南	一九 五〇
少微三	午	二九 一七	北	一三 五〇	长垣一	巳	〇〇 一七	北	〇五 五九
天相四	巳	〇二 一〇	南	一〇 四〇	少微一	巳	〇三 〇〇	北	一七 四〇
天相二	巳	〇三 四〇	南	一八 〇〇	长垣四	巳	〇三 四二	南	〇一 〇五
天相三	巳	〇五 三〇	南	一七 三〇	张宿十	巳	〇六 〇二	南	二七 二五
天相五	巳	〇七 一〇	南	一三 五〇	天相六	巳	〇七 二〇	南	一二 〇五
辅星一	巳	一二 三六	北	五六 五九	从官	巳	一二 四〇	北	一八 〇五
灵台东四	巳	一二 五一	南	〇三 二五	灵台东五	巳	一二 五六	南	〇六 三〇
常陈西三	巳	一三 一七	北	三八 四〇	灵台东六	巳	一三 五五	南	〇五 〇〇

张宿南十二	巳	一四 二〇	南	二二 四五	灵台东七	巳	一四 三五	南	〇六 四〇
灵台东八	巳	一五 〇一	南	〇四 五〇	五帝座三	巳	一五 二七	北	一〇 二〇
翼宿十二	巳	一六 一九	南	一四 五五	五帝座二	巳	一六 三六	北	一四 〇〇
辅星三	巳	一七 一七	北	五七 一五	内屏西六	巳	一七 二一	北	〇五 一〇
幸臣	巳	一七 二七	北	一七 五〇	五帝座五	巳	一八 二七	北	〇九 三〇
翼宿十三	巳	一八 三五	南	一六 〇一	五帝座四	巳	一八 三六	北	一三 四〇
辅星三	巳	一八 五二	北	五七 五九	内屏西七	巳	一九 〇〇	北	〇六 三〇
张宿南十一	巳	一四 〇〇	南	三四 一〇	内屏西八	巳	二〇 四一	北	〇七 二〇
翼宿十四	巳	二一 〇二	南	一四 三六	翼宿十七	巳	二五 二〇	南	二一 〇五
天枪南四	巳	二五 五七	北	五六 五八	翼宿二十	巳	二六 二五	南	二一 三四
翼宿十六	巳	二七 五〇	南	二八 〇〇	翼宿十五	巳	二七 二二	南	一〇 二〇
翼宿十九	巳	二七 三〇	南	二三 一五	翼宿十八	巳	二八 五〇	南	二六 〇五
天枪东五	辰	〇〇 三七	北	五九 三〇	翼宿二十一	辰	〇一 四三	南	二四 三〇

三公一	辰	一 五七	北	四 二〇	三公二	辰	二 三八	北	六 二五
翼宿二十二	辰	三 二九	南	二 二四	三公三	辰	三 三七	北	四 四二
进贤南五	辰	六 二〇	南	四 四〇	进贤南六	辰	六 四〇	南	一 四〇
轸宿北五	辰	六 四五	南	一 一五	元戈北五	辰	一 三〇	北	五 〇二
元戈北四	辰	一 四〇	北	五 七三	招摇南二	辰	一 二〇	北	四 六〇
右摄提四	辰	一 四〇	北	三 〇〇	梗河四	辰	一 四〇	北	四 〇三
上宰一	辰	一 四〇	北	七 〇〇	进贤南七	辰	一 二〇	南	一 三〇
进贤南八	辰	一 二〇	南	三 五九	飞鱼六	辰	一 三七	南	八 五〇
梗河南十	辰	一 三〇	北	三 二〇	上宰二	辰	一 二〇	北	七 二〇
亢池二	辰	二 一五	北	二 二八	亢池三	辰	二 二七	北	二 五〇
角宿南六	辰	二 五五	南	三 〇三	亢池一	辰	二 一二	北	二 八三
天门南四	辰	二 四五	南	八 二〇	亢池四	辰	二 四五	北	二 四五
少宰一	辰	〇 二二	北	七 〇〇	大角东二	辰	二 二〇	北	三 五五

角宿南七	辰	二二 三〇	南	〇五 〇〇	梗河东十	卯	〇一 四二	北	四五 四〇
七公东十	卯	〇二 〇〇	北	五八 三〇	七公东十一	卯	〇三 〇〇	北	五七 〇〇
马腹西四	卯	〇六 〇二	南	四三 三五	贯索二十四	卯	〇九 一〇	北	五三 五五
贯索十六	卯	〇九 二七	北	三四 二〇	贯索二十五	卯	一〇 〇五	北	五五 四〇
库楼南十一	卯	一〇 四五	南	三四 二八	贯索十五	卯	一〇 五〇	北	四六 三五
贯索十七	卯	一一 〇二	北	三六 三九	氐宿内九	卯	一一 二〇	北	〇二 五九
贯索十八	卯	一一 二二	北	三五 三〇	秦南二十五	卯	一一 三〇	北	二〇 三〇
秦南二十六	卯	一一 四〇	北	二一 五〇	贯索九	卯	一一 四〇	北	五一 三〇
贯索十九	卯	一一 四二	北	三四 一〇	贯索二十	卯	一二 三五	北	三六 三〇
贯索二十一	卯	一二 三七	北	三五 〇三	秦南二十七	卯	一二 四〇	北	二一 〇〇
贯索二十二	卯	一三 三九	北	三六 二五	贯索二十三	卯	一四 〇二	北	三四 五九
秦南二十八	卯	一四 〇五	北	二二 二〇	周南二十	卯	七四 五一	北	三一 一二
周南二十一	卯	一五 一七	北	三三 一八	贯索二十六	卯	一五 五〇	北	五五 一〇

飞鱼七	卯	一六 五〇	南	八〇 五〇	蜀南十六	卯	一六 三五	北	一九 五九
贯索二十七	卯	一六 五〇	北	五三 〇〇	顿顽一	卯	一七 〇五	南	二六 二一
郑南二十二	卯	一七 四七	北	三四 二〇	蜀南十七	卯	一八 一〇	北	二三 〇〇
贯索二十八	卯	一八 五〇	北	五三 一〇	贯索二十九	卯	一九 二〇	北	四九 一〇
贯索三十	卯	一九 五〇	北	五一 〇〇	巴南十八	卯	二〇 〇〇	北	二二 三〇
巴南十九即天乳	卯	二〇 一〇	北	一九 一〇	晋南二十三	卯	二〇 五九	北	三六 三〇
天纪一	卯	二一 四七	北	五〇 三五	女床西九	卯	二二 五七	北	五七 四五
斗一	卯	二五 二〇	北	三四 〇〇	房宿西五	卯	二六 三〇	南	〇五 二二
小斗九	卯	二六 三〇	南	七三 二七	河中一	卯	二六 四〇	北	四二 〇〇
房宿西六	卯	二六 五〇	南	〇四 四〇	骑官十四	卯	二六 五五	南	二二 一五
小斗八	卯	二六 五五	南	七五 五五	小斗二	卯	二七 一五	北	三六 一八
小斗四	卯	二七 二〇	北	二九 五〇	列肆一	卯	二八 一二	北	二三 〇〇
西咸北十	卯	二八 一五	北	一二 四〇	罚一	卯	二八 四〇	北	〇五 一〇

罰二	卯	二八 五〇	北	〇九 四五	斗三	卯	二九 二〇	北	三四 〇〇
罰三	卯	二九 三〇	北	一二 四〇	斗五	卯	二九 五〇	北	二七 五六
斛三	卯	〇二 四〇	北	二六 二〇	斛四	寅	〇三 四〇	北	三一 二五
斛六	寅	〇四 五〇	北	二七 三〇	斛五	寅	〇五 二五	北	二九 四〇
宋北十八	寅	〇九 〇五	北	一七 一五	天紀四	寅	〇九 〇六	北	五四 三三
異雀八	寅	〇九 四七	南	五九 五八	宦者四	寅	〇九 五〇	北	三六 三〇
天紀五	寅	〇九 五七	北	五七 一五	天紀六	寅	一一 三八	北	五六 二五
宦者一	寅	一三 〇一	南	三四 二五	異雀十一	寅	一四 〇七	南	六二 五九
宦者二	寅	一四 四七	北	三二 五五	異雀九	寅	一四 四七	南	五五 〇一
宗正西三	寅	一五 五〇	北	二七 四五	天紀七	寅	一六 一七	北	五五 五九
尾南十	寅	一六 三〇	南	二二 三〇	市樓西三	寅	一六 五七	北	一六 五九
異雀十	寅	一七 一五	南	五五 〇一	宦者三	寅	一七 三〇	北	三二 五〇
異雀十二	寅	二〇 〇七	南	六二 〇〇	天紀八	寅	二〇 五七	北	五七 三〇

天纪北十	寅	二一 三〇	北	六三 二〇	帛度南三	寅	二四 一七	北	四三 〇一
侯北四	寅	二四 五〇	北	三九 一〇	帛度南四	寅	二六 五九	北	四二 一〇
侯东三	寅	二七 二〇	北	三二 四〇	宗人东五	寅	二七 四〇	北	二七 二〇
宗人东六	寅	二八 〇五	北	二八 〇〇	中山南十四	寅	二八 二〇	北	五〇 二〇
中山北十五	寅	二八 二〇	北	五四 二〇	中山北十六	寅	二九 五一	北	五五 二〇
中山北二十	丑	〇二 三〇	北	五三 一八	织女 西四	丑	〇三 三五	北	〇六 二五
徐西二	丑	〇三 四〇	北	二二 一〇	徐西三	丑	〇四 二六	北	二五 一〇
天弁三	丑	〇四 三五	北	一六 〇〇	织女五	丑	〇四 五〇	北	六三 一〇
天弁四	丑	〇五 一七	北	一五 〇一	徐西四	丑	〇五 四〇	北	二三 四〇
天弁五	丑	〇六 三七	北	一五 五九	徐西五	丑	〇七 三五	北	二五 四〇
天弁六	丑	〇八 一五	北	一八 〇〇	天弁七	丑	一〇 〇二	北	一六 二九
徐七	丑	一〇 三五	北	二七 五〇	徐南六	丑	一一 五〇	北	二六 二〇
孔雀十三	丑	一二 三六	南	四四 〇二	天渊五	丑	一二 三八	南	一九 〇〇

天淵六	丑	一二 三九	南	一九 五九	越西十五	丑	一三 〇〇	北	三六 一五
天弁八	丑	一三 八〇	北	二〇 一九	天淵七	丑	一三 一七	南	一八 一〇
天弁九	丑	一三 二二	北	一九 〇〇	天淵八	丑	一三 四二	南	二〇 〇一
天淵九	丑	一四 二七	南	一八 二五	天淵十	丑	一四 三七	南	一九 二五
越西十六	丑	一四 五〇	北	三三 五〇	右旗九	丑	一六 五〇	北	一六 三〇
越西十七	丑	一九 四〇	北	一八 五五	越西十八	丑	一八 三〇	北	三四 四二
孔雀內十五	丑	一八 四二	南	三九 五九	右旗十	丑	一九 四〇	北	一八 五五
越西十九	丑	一九 五〇	北	三三 五〇	孔雀十六	丑	二〇 二七	南	三九 五五
孔雀十四	丑	二〇 三六	南	四六 二五	犂道三	丑	二一 二〇	北	六五 二〇
孔雀十七	丑	二三 一七	南	四四 五九	左旗北十四	丑	二三 四〇	北	五〇 三〇
孔雀十八	丑	二四 一七	南	四〇 五五	波斯十	丑	二四 二〇	南	三四 三〇
左旗十五	丑	二五 二〇	北	五二 五〇	河鼓西七	丑	二五 三六	北	二八 四〇
河鼓北八	丑	二五 四五	北	三二 五八	左旗西二十	丑	二五 五〇	北	三六 五〇

河鼓九	丑	二六 三一	北	三四 一〇	扶筐南五	丑	二六 五〇	北	六七 三〇
波斯十一	丑	二七 二〇	南	三四 四五	河鼓十一	丑	二七 五〇	北	二八 五五
河鼓东十	丑	二八 三八	北	三一 三〇	左旗北十六	子	〇〇 〇七	北	四六 四五
犂道四	子	〇〇 四〇	北	五六 二〇	左旗十一	子	〇一 五二	北	三七 三五
左旗十二	子	〇二 二一	北	三六 五四	左旗十	子	〇三 〇七	北	三七 三〇
左旗二十	子	〇三 四〇	南	四二 五〇	左旗十七	子	〇四 二五	北	三九 二二
天津西十四	子	〇五 〇五	北	五四 〇五	附白北二	子	〇五 〇七	南	七三 二〇
赵	子	〇五 〇八	南	〇五 〇〇	左旗二十一	子	〇五 二二	北	四四 二六
左旗十三	子	〇五 五〇	北	三四 一五	左旗十八	子	〇五 五〇	北	四二 四〇
天津十五	子	〇五 五五	北	五三 〇五	左旗十九	子	〇六 二五	北	四二 四〇
天津十六	子	〇六 四〇	北	四七 二〇	郑	子	〇九 三〇	南	一〇 五〇
天津十七	子	一〇 二〇	北	四五 〇五	天津十八	子	一一 〇〇	北	四六 三〇
鸟喙七	子	一二 四七	南	五六 一二	天津二十九	子	一三 〇〇	北	五四 〇〇

天津三十	子	一四 二〇	北	五五 〇五	天津十九	子	一五 〇〇	北	三七 三〇
天津二十二	子	一五 二七	北	四九 二〇	天津三十二	子	一五 三五	北	五二 三〇
天津三十一	子	一五 五五	北	五四 五〇	天津二十三	子	一六 〇〇	北	四七 一〇
鹤九	子	一六 〇二	南	二七 三〇	天津二十	子	一六 四〇	北	四〇 一五
天津二十一	子	一六 五〇	北	四二 二〇	天津十	子	一七 二〇	南	二〇 四〇
天津三十三	子	一七 二〇	北	五五 二〇	鹤十	子	一七 二七	南	三一 三五
奚仲四	子	一七 五〇	北	六九 二〇	鹤十一	子	一八 二七	南	二六 二〇
天津二十四	子	一八 四〇	北	四〇 五〇	司命一	子	一九 五二	北	一一 二〇
鹤十二	子	一九 五七	南	三〇 三五	天津二十六	子	二〇 一〇	北	五一 二五
天堽城四	子	二〇 二〇	北	〇二 五八	天堽城五	子	二〇 三〇	北	〇五 一〇
天津二十五	子	二一 〇〇	北	四六 一〇	哭一	子	二一 二〇	南	〇〇 一〇
司禄二	子	二一 三七	北	一五 〇一	司命二	子	二一 四七	北	一一 五〇
天津二十七	子	二一 五〇	北	四二 二〇	天津二十八	子	二三 〇〇	北	四三 〇〇

奚仲东五	子	二四 〇〇	北	六七 三〇	〇 奚仲东六	子	二四 〇〇	北	七〇 三〇
哭东二	子	二五 〇五	北	〇〇 〇三	奚仲七	子	二五 〇五	北	六九 四〇
人四	子	二九 〇二	北	四〇 〇〇	虚梁二	亥	〇三 五九	北	〇三 五九
虚梁三	亥	〇六 〇二	北	〇四 五九	虚梁四	亥	〇七 〇七	北	〇五 五九
车府北七	亥	〇八 三〇	北	六二 二〇	车府五	亥	一〇 一二	北	五九 三〇
车府三	亥	一〇 一七	北	五五 五九	车府八	亥	一〇 四〇	北	六二 三〇
夹白四	亥	一二 一〇	南	八六 四〇	霹雳南七	亥	一四 四五	北	〇七 三〇
云雨三	亥	一七 三八	北	〇一 四五	螣蛇十四	亥	二〇 五二	北	五八 二五
云雨四	亥	二一 二二	北	〇〇 五七	雷电五	亥	二一 二七	北	一五 〇一
螣蛇十五	亥	二一 三七	北	六五 〇三	雷雨七	亥	二三 〇〇	北	〇四 〇五
雷电六	亥	二四 〇七	北	一四 〇七	螣蛇十六	亥	二六 三七	北	六六 二五

卷三十一

志六

天 文 六

乾隆甲子年恒星黄道经纬度表一

乾隆甲子新测恒星，较旧尤密，星数增多，分四卷。首黄道降娄戌宫，迄实沈申宫，凡八百九十七星，如左：

黄 道	经 度			纬 度			
星 名	宫	十度	十分十秒	向	十度	十分十秒	等
天厨六	戌	○○	○七三五	北	八一	四八三○	四
天厨北增一	戌	○○	一一 ○六	北	八二	五七二○	六
土公一	戌	○○	二三 四一	北	○七	三一 四三	五
土公北增一	戌	○○	三四 一二	北	○七	五七 五○	六
室宿东增五	戌	○○	五五 三八	北	三一	三一 三九	六
天钩四	戌	○○	五七 五八	北	七一	四六 二二	四
车府二	戌	○一	○四 五二	北	四七	三○ 五九	五

天钩三	戌	○一	二二 四〇	北	七三	五七 三〇	五
车府南增十四	戌	○一	二六 〇五	北	四四	三四 三四	六
天濶三	戌	○一	三九 三〇	南	一六	一八 三九	六
车府东增十九	戌	○一	四二 五四	北	五一	二四 二〇	五
天濶北增一	戌	○一	四四 〇七	南	〇六	三七 一七	六
室宿东增六	戌	○一	五六 一二	北	三二	三九 〇一	六
天厨南增二	戌	○二	一〇 一〇	北	七七	一九 〇九	六
天濶四	戌	○二	一八 三一	南	一四	〇七 四五	五
螣蛇二	戌	○二	二二 三三	北	五三	一九 〇九	五
车府南增十五	戌	○二	三〇 二八	北	四三	四一 一〇	六
土公南增八	戌	○二	三〇 五〇	南	〇二	四二 〇〇	六
壁宿西增九	戌	○二	三四 五九	北	一八	一三 四一	六
车府一	戌	○二	五〇 〇九	北	四五	三三 三八	五
土公南增九	戌	○二	五〇 一六	南	〇三	五九 五六	六

天厨五	戌	○二	五二 一八	北	七七	二八 一〇	五
室宿东增七	戌	○三	〇〇 〇三	北	三三	〇一 一九	六
土公南增七	戌	○三	〇一 一〇	南	〇〇	四四 四九	六
天濶北增二	戌	○三	〇三 二六	南	〇六	四七 二八	六
壁宿南增十	戌	○三	〇七 〇〇	北	一一	四二 三八	六
土公北增二	戌	○三	一一 二三	北	〇九	一二 三七	六
螣蛇七	戌	○三	二〇 一〇	北	六三	四五 〇〇	六
土公北增三	戌	○三	二二 一六	北	〇六	三六 〇三	六
土公北增四	戌	○三	三〇 〇八	北	〇五	五四 二六	六
天濶内增六	戌	○三	四二 〇〇	南	一四	四四 一四	五
壁宿西增八	戌	○三	四二 三二	北	二〇	三二 五八	六
壁宿西增七	戌	○三	四八 〇一	北	二〇	三五 〇〇	六
夹白二	戌	○三	五一 四五	南	七八	〇五 二〇	三
螣蛇八	戌	○四	〇七 五五	北	六一	一四 〇〇	六

天围四	戌	○四	一一 五五	南	五六	五七 五三	四
车府南增十六	戌	○四	一四 二七	北	四三	四五 三八	五
壁宿西增二	戌	○四	二〇 四二	北	三一	〇一 五七	六
土公北增五	戌	○四	二四 一三	北	〇五	二七 二八	六
螣蛇一	戌	○四	三七 一二	北	五三	一七 二六	四
土公南增十	戌	○四	四一 五一	南	〇三	五八 五六	六
车府南增十七	戌	○四	四三 二二	北	四四	〇三 〇八	六
天濶二	戌	○四	四七 三二	南	一五	五三 五〇	五
土公南增十一	戌	○四	五八 二六	南	〇四	一五 一六	六
螣蛇十	戌	○五	〇八 五六	北	五五	三四 一〇	五
土公二	戌	○五	二一 五五	北	〇四	三 四二	六
天濶东增五	戌	○五	二二 三九	南	一六	一五 五一	五
天濶一	戌	○五	二二 四六	南	一三	二四 〇八	六
螣蛇南增八	戌	○五	二九 一六	北	三八	二〇 四五	六

壁宿西增三	戌	○五	三一 ○○	北	二八	一八 ○五	五
天钩二	戌	○五	三一 ○八	北	七六	一六 五四	六
壁宿一	戌	○五	三四 五○	北	一二	三五 一二	二
壁宿西增一	戌	○五	四一 三一	北	三二	五三 ○○	六
壁宿南增十一	戌	○五	四九 ○六	北	一一	○五 三六	六
壁宿西增十八	戌	○五	五四 一七	北	一五	四六 一五	六
壁宿西增四	戌	○六	三○ 二四	北	二七	一六 二○	六
壁宿西增六	戌	○六	三○ 五○	北	二三	○九 一六	六
土公东增六	戌	○六	三四 二一	北	○三	一一 ○八	六
壁宿南增十二	戌	○六	五四 四八	北	一○	○九 ○八	六
车府南增十八	戌	○七	○○ 一一	北	四三	五七 ○五	六
造父四	戌	○七	○三 一一	北	六四	○二 五三	六
壁宿东增十七	戌	○七	○三 四五	北	一三	一二 ○四	六
螣蛇十五	戌	○七	一二 二八	北	五三	四一 四四	六

騰蛇西增七	戌	○七	二一 二九	北	四一	三九 五四	六
壁宿东增十六	戌	○七	三一 一八	北	一二	五五 ○三	六
天仓内增十四	戌	○七	三四 ○九	南	一五	三八 五九	六
天仓内增十三	戌	○七	四三 四九	南	一五	三五 二九	六
壁宿南增十三	戌	○七	四六 ○六	北	一○	四一 三四	六
騰蛇西增六	戌	○七	五三 一二	北	四一	四六 三二	六
壁宿东增十九	戌	○八	○○ 四二	北	一七	○三 四○	六
鉄鐻一	戌	○八	○六 四四	南	二八	三七 五六	六
天仓北增十二	戌	○八	○八 五二	南	一五	三九 五六	六
天仓二	戌	○八	一○ 一八	南	一六	○七 一六	三
天濶北增三	戌	○八	一○ 一八	南	○六	一七 五○	六
壁宿西增五	戌	○八	二二 三三	北	二四	三四 四二	六
騰蛇南增九	戌	○八	二三 一○	北	三八	一四 四二	六
造父西增一	戌	○八	二六 四八	北	六一	五二 五○	六

螣蛇西增四	戌	〇八	三八 一五	北	四六	三五 〇五	六
天仓北增十一	戌	〇九	〇五 一〇	南	一五	〇六 四七	六
天濶北增四	戌	〇九	〇五 二四	南	一〇	四一 〇〇	六
天钩五	戌	〇九	一五 三三	北	六八	五六 二〇	三
螣蛇九	戌	〇九	二五 五〇	北	五九	五九 〇五	四
壁宿东增十五	戌	〇九	二八 三一	北	一二	一六 五六	六
螣蛇南增十	戌	〇九	四六 一四	北	三八	三六 〇四	六
壁宿东增十四	戌	〇九	五三 四七	北	一一	三九 一三	六
外屏西增九	戌	〇九	五七 二二	北	〇一	三一 四八	六
螣蛇西增五	戌	一〇	〇〇 一二	北	四一	四六 五九	六
壁宿东增二十	戌	一〇	〇一 四八	北	一三	三七 三〇	六
造父内增四	戌	一〇	二〇 〇五	北	六五	〇二 三五	六
天仓内增十五	戌	一〇	二二 三六	南	二一	五〇 〇七	五
外屏西增八	戌	一〇	二二 三一	北	〇一	五七 二八	六

造父二	戌	一〇	二四 四五	北	六一	〇九 四一	四
天仓北增九	戌	一〇	二七 〇四	南	一四	三七 五九	五
壁宿东增二十一	戌	一〇	三二 四〇	北	一五	〇四 四五	六
天仓北增十	戌	一〇	三三 〇三	南	一三	二四 五八	六
外屏一	戌	一〇	三四 一七	北	〇二	〇九 四四	四
造父内增二	戌	一〇	四〇 五七	北	六一	四八 五〇	六
壁宿二	戌	一〇	四三 五三	北	二五	四一 〇一	二
外屏南增十	戌	一〇	四五 三八	南	〇五	〇二 一〇	六
造父五	戌	一〇	五〇 〇八	北	六五	二九 〇三	五
铁钺二	戌	一〇	五八 二七	南	二八	〇二 〇〇	五
造父东增五	戌	一一	〇三 一二	北	六五	二九 一五	五
螣蛇内增二	戌	一一	〇六 〇九	北	四八	五六 二三	六
螣蛇十六	戌	一一	〇六 一六	北	四九	五三 二六	六
天钩南增九	戌	一一	〇八 二一	北	六六	四〇 三五	六

天仓内增十六	戌	一一	一九 一七	南	二〇	三二 四〇	六
天仓北增八	戌	一一	二〇 五五	南	一四	四一 三九	六
天钩南增十	戌	一一	二七 一〇	北	六六	四七 二八	六
造父内增三	戌	一一	四三 一六	北	六二	五四 二二	六
壁宿东增二十二	戌	一一	五〇 一一	北	一五	二九 〇四	六
天仓内增十八	戌	一二	〇二 五〇	南	二三	四一 二四	六
壁宿东增二十三	戌	一二	〇四 三七	北	一五	二四 四七	六
铁钺三	戌	一二	〇七 三二	南	二八	五五 五一	五
天仓北增四	戌	一二	〇七 三八	南	〇九	〇八 四三	六
螣蛇十二	戌	一二	一一 四五	北	四八	三四 一一	六
天园五	戌	一二	一三 三三	南	五四	一三 一三	四
造父三	戌	一二	二五 四六	北	六一	五四 五〇	六
天仓内增十七	戌	一二	三〇 三〇	南	二三	三三 五六	六
螣蛇二十二	戌	一二	三二 二五	北	四一	〇一 二六	四

天仓三	戌	一二	三八 五二	南	一五	四六 三〇	三
天仓北增七	戌	一二	四〇 〇六	南	一五	三五 四四	六
外屏南增十一	戌	一二	五二 一〇	南	〇四	四九 一六	六
螣蛇十八	戌	一二	五三 二九	北	四七	四五 一七	六
螣蛇内增三	戌	一二	五四 二七	北	四七	一五 五五	六
天仓北增六	戌	一三	〇八 二五	南	〇九	四九 三三	六
天仓北增三	戌	一三	〇八 五六	南	〇八	一四 四五	六
天仓北增五	戌	一三	一七 一〇	南	〇九	三八 一二	六
外屏南增五	戌	一三	二六 四六	南	〇一	五五 三〇	六
外屏南增六	戌	一三	三一 四六	南	〇一	一〇 五五	六
外屏南增十二	戌	一三	三八 一〇	南	〇四	四〇 五七	六
螣蛇二十一	戌	一三	四五 一六	北	四一	四三 〇六	四
外屏内增七	戌	一三	四六 四〇	北	〇一	〇九 二八	六
天厨一	戌	一三	五一 〇三	北	八二	五二 五〇	三

外屏二	戌	一三	五七 一一	北	〇一	〇四 〇七	四
奎宿西增三	戌	一四	〇二 三九	北	一五	三七 一二	六
造父一	戌	一四	〇四 〇五	北	五九	三三 二五	四
外屏南增十三	戌	一四	〇六 五八	南	〇四	五〇 三一	六
奎宿西增二	戌	一四	一〇 二六	北	一五	四四 四七	六
天庾一	戌	一四	一六 五一	南	三八	五二 一九	六
天庾北增一	戌	一四	一八 〇八	南	三七	五〇 〇五	六
铁钺五	戌	一四	一八 三二	南	三二	〇三 二八	四
奎宿西增五	戌	一四	一九 〇二	北	一〇	四四 四九	六
天仓五	戌	一四	二〇 四八	南	二四	五七 三二	三
外屏南增四	戌	一四	二一 四五	南	〇一	三〇 一四	五
天仓北增二	戌	一四	三九 二五	南	〇八	一七 四二	六
螣蛇十九	戌	一四	四五 四三	北	四三	四八 三四	四
天园北增一	戌	一五	〇〇 〇六	南	五一	四三 〇三	四

奎宿西增四	戌	一五	○一 三六	北	一三	一九 五八	六
天钩北增五	戌	一五	○三 三八	北	六九	五九 三〇	六
天仓北增一	戌	一五	一九 二八	南	〇八	三〇 〇六	六
天钩北增六	戌	一五	二八 三六	北	六九	五五 二四	六
天钩一	戌	一五	四〇 五五	北	七四	〇七 〇三	六
奎宿西增一	戌	一五	四四 〇三	北	二四	一一 四二	六
外屏南增十四	戌	一五	四五 〇四	南	〇四	一七 一三	五
铁钺四	戌	一五	四九 一五	南	三一	〇二 二九	四
天仓六	戌	一五	五三 三二	南	三〇	四七 五二	五
外屏三	戌	一六	一七 一三	南	〇〇	一三 二五	四
外屏南增三	戌	一六	一七 五三	南	〇〇	五一 五〇	六
天钩南增十一	戌	一六	一八 一七	北	六四	一八 二六	六
螣蛇二十	戌	一六	二五 一三	北	四二	五九	四
天钩南增十二	戌	一六	二七 一七	北	六四	一六 四〇	五

外屏北增三	戌	一六	二八 二一	北	〇五	三一 一三	六
奎宿西增六	戌	一六	二八 二九	北	一二	一七 一三	六
天厰三	戌	一六	四八 五三	北	三一	三五 五六	五
天厨四	戌	一六	五八 四三	北	七八	〇七 四〇	五
奎宿二	戌	一七	〇一 二九	北	一七	三五 五一	四
外屏北增一	戌	一七	〇八 三六	北	〇七	二三 二二	六
天钩南增十三	戌	一七	一四 二二	北	六四	三六 四八	六
奎宿四	戌	一七	二二 〇二	北	二三	〇〇 五六	四
天厰一	戌	一七	三六 四四	北	三三	二二 五三	四
天既二	戌	一八	〇一 五〇	北	三二	二三 一一	五
奎宿五	戌	一八	一三 一四	北	二四	二〇 三五	三
螣蛇内增十二	戌	一八	一七 三五	北	四六	五五 三二	六
天既北增一	戌	一八	一九 三五	北	三五	四六 一二	六
天仓四	戌	一八	二一 四七	南	二〇	二一 一九	三

奎宿内增九	戌	一八	二五 五八	北	一六	一九 三五	六
奎宿一	戌	一八	五〇 一八	北	一五	五五 一九	四
奎宿三	戌	一九	〇二 四六	北	二〇	三〇 四三	六
奎宿六	戌	一九	〇四 四七	北	二七	〇八 二八	四
天钩南增十四	戌	一九	一六 四四	北	六三	二四 四〇	六
外屏四	戌	一九	三一 四〇	南	〇三	〇四 二五	五
天园六	戌	一九	三三 二七	南	五三	四四 五二	三
右更西增五	戌	一九	四二 五五	北	〇一	五四 五二	六
奎宿十六	戌	一九	五四 〇〇	北	一三	二一 〇八	五
奎宿南增七	戌	二〇	〇二 五〇	北	一一	一八 〇九	六
奎宿南增八	戌	二〇	〇三 二五	北	一二	二八 四六	六
奎宿内增十	戌	二〇	〇八 二四	北	一九	二九 三九	六
天钩六	戌	二〇	三九 三九	北	六五	四六 〇五	五
天庾地增三	戌	二〇	四一 一八	南	四六	一九 二七	六

騰蛇南增十一	戌	二〇	五四 五二	北	四〇	二四 三三	五
奎宿十五	戌	二〇	五六 四三	北	一二	二五 二九	五
天庾二	戌	二〇	〇九 〇八	南	三九	四一 一五	六
天庾三	戌	二一	一一 四二	南	四四	五二 二三	五
天鉤北增七	戌	二一	一五 一八	北	七〇	〇二 五五	六
奎宿內增十六	戌	二一	一八 五六	北	二〇	五七 〇八	六
天鉤北增八	戌	二一	三六 一三	北	六九	五七 二二	六
騰蛇北增十三	戌	二一	五一 四五	北	五六	四六 〇〇	六
外屏五	戌	二一	五五 三七	南	〇四	四三一 二	五
天庾東增二	戌	二二	〇二 一七	南	四二	一四 三二	六
天苑西增七	戌	二二	二二 〇〇	南	三四	一四 〇五	六
奎宿十四	戌	二二	五三 三一	北	一二	二九 〇二	五
奎宿北增二十二	戌	二二	五八 一三	北	三一	五一 三六	六
右更西增四	戌	二二	五八 三八	北	〇二	二八 〇五	六

金鱼四	戌	二三	○四 一七	南	八八	一四 二〇	五
天园南增三	戌	二三	○七 二五	南	五八	○二 三六	五
刍藁西增一	戌	二三	○八 三三	南	二一	二五 三五	六
右更二	戌	二三	一四 二〇	北	○九	二一 〇七	四
右更三	戌	二三	二〇 一八	北	○一	五二 〇五	五
右更一	戌	二三	三〇 一二	北	○九	二二 〇三	五
右更东增一	戌	二三	三七 二七	北	○九	二三 五八	六
天钩南增十五	戌	二三	三八 四〇	北	六二	〇二 一〇	六
奎宿内增十五	戌	二三	三八 四一	北	二三	〇三 四七	五
天囷西增二	戌	二三	四八 五五	南	一三	三二 三四	六
螣蛇十四	戌	二三	五〇 〇五	北	五四	三八 三二	六
天钩南增十六	戌	二三	五一 四七	北	六二	〇〇 三七	五
外屏六	戌	二三	五六 一八	南	○七	五五 四五	五
右更内增二	戌	二三	五六 三五	北	○四	二〇 四七	六

右更四	戌	二四	〇九 四〇	南	〇一	三八 五八	五
奎宿北增二十一	戌	二四	一六 四〇	北	三三	二〇 四四	气
天园北增二	戌	二四	二六 五四	南	四九	〇四 三七	六
奎宿十	戌	二四	三一 三〇	北	二三	〇六 二三	五
右更五	戌	二四	三五 〇六	北	〇三	四〇 三二	六
奎宿十一	戌	二四	四三 二六	北	二〇	四二 一九	五
奎宿内增十四	戌	二四	四九 一八	北	二二	四七 五一	六
天钩七	戌	二四	五〇 三五	北	六三	五七 一〇	六
天 _困 西增三	戌	二五	〇六 三二	南	一二	〇九 一三	六
天 _困 西增四	戌	二五	〇七 四四	南	一一	三九 五三	六
奎宿十三	戌	二五	一二 一〇	北	一七	二六 五七	五
奎宿东增十三	戌	二五	一二 三二	北	二一	五九 〇六	六
外屏内增十五	戌	二五	二七 〇五	南	〇八	三五 〇五	六
奎宿八	戌	二五	三三 四五	北	二九	三九 二〇	四

奎宿七	戌	二五	三三 五二	北	三二	三三 一二	四
天 _困 西增一	戌	二五	四一 〇一	南	一四	二九 一三	六
外屏七	戌	二五	四七 二三	南	〇九	〇五 一〇	三
刍藁五	戌	二五	五四 三四	南	二二	一六 二八	六
刍藁三	戌	二六	〇五 一三	南	一八	五八 五一	六
刍藁一	戌	二六	〇七 一〇	南	二五	一五 五〇	四
右更东增三	戌	二六	〇九 四二	南	〇〇	二六 三九	六
奎宿十二	戌	二六	一〇 二一	北	一八	三九 五三	六
天 _困 十二	戌	二六	一三 一六	南	一四	〇八 〇三	六
天 _困 十三	戌	二六	三〇 二〇	南	一四	五〇 〇五	六
天苑西增九	戌	二六	三一 〇二	南	二八	三〇 四八	四
螣蛇十一	戌	二六	三五 四一	北	四九	二四 五〇	六
奎宿九	戌	二六	四七 四四	北	二五	五六 一九	二
娄宿西增三	戌	二七	二一 一八	北	五〇	七五 〇三	六

困蛇十二	戌	二七	三一 二四	北	五一	〇九 一七	六
騰蛇十三	戌	二七	三一 三一	北	五二	三九 五〇	五
娄宿西增三	戌	二七	三三 一五	北	〇九	〇一 二六	六
阁道西增一	戌	二七	五一 一八	北	三八	一九 〇〇	六
天厨二	戌	二七	五四 三五	北	八〇	五五 一四	四
白藁北增二	戌	二七	五六 一五	南	一五	五六 三八	气
奎宿东增十六	戌	二八	〇九 〇八	北	二七	四二 一八	五
娄宿东增二十	戌	二八	二〇 二三	北	三一	四〇 〇九	六
騰蛇北增十四	戌	二八	二七 四九	北	五七	一〇 一二	五
天苑八	戌	二八	二八 五〇	南	三二	四六 〇三	四
天苑内增八	戌	二八	二九 三〇	南	三二	四六 二〇	六
阁道六	戌	二八	五五 二五	北	三九	一七 四五	六
天苑九	戌	二九	〇二 四一	南	三五	三二 四四	四
娄宿北增四	戌	二九	〇七 五二	北	一一	二四 〇八	六

天厨三	戌	二九	一六 四〇	北	七九	二七 四〇	五
天囷十一	戌	二九	二一 〇四	南	一四	一四 〇一	六
刍藁四	戌	二九	二二 三六	南	一六	一五 一二	六
天苑西增六	戌	二九	二五 五〇	南	八三	四三 四八	六
娄宿二	戌	二九	三六 〇〇	北	〇七	〇八 五八	四
天钩八	戌	二九	四三 三〇	北	六二	三六 五〇	四
天钩西增五	戌	二九	四四 二三	南	三八	三三 一六	六
天囷内增五	戌	二九	四四 四二	南	一三	〇〇 五六	六
刍藁六	戌	二九	四五 一五	南	二六	〇〇 二五	三
阁道北增二	戌	二九	五五 〇四	北	四一	二五 五〇	六
娄宿南增一	戌	二九	五五 五七	北	〇五	二六 一二	五
刍藁二	戌	二九	五八 五八	南	二一	五〇 三六	六
天囷西增六	酉	〇〇	〇〇 〇五	南	〇四	二四 三八	六
天苑七	酉	〇〇	〇九 五三	南	二八	一六 三二	三

奎宿东增十八	酉	○○	一一 二七	北	三一	四一 四〇	六
奎宿东增五	酉	○○	一九 三四	南	二一	五五 四四	六
娄宿一	酉	○○	二二 五九	北	〇八	二八 一六	三
天囷五	酉	○○ 二七	三六	南	〇四	一七 〇五	四
奎宿东增十七	酉	○○	三九 二九	北	二六	三九 〇三	六
奎宿东增十九	酉	○○	四三 一六	北	三三	三三 一三	五
奎宿东增十二	酉	○○	五〇 一七	北	一七	三九 〇八	六
天苑南增四	酉	○○	五六 一四	南	四四	四五 〇一	三
天苑南增三	酉	○○	五六 五一	南	四四	四四 三二	四
王良五	酉	〇一	〇七 二三	北	四五	三八 五〇	五
天苑十	酉	〇一	一〇 〇〇	南	三九	〇〇 〇一	三
天园南增四	酉	〇一	二〇 四三	南	五七	〇四 四八	五
阁道五	酉	〇一	二六 五〇	北	四一	一六 〇五	五
附路	酉	〇一	三二 三八	北	四四	四二 一三	四

王良一	酉	○一	三三 ○六	北	五一	一三 五○	二
乌藁东增三	酉	○一	四○ 三七	南	一七	四九 ○一	六
天囷十	酉	○一	四四 一九	南	一五	一二 一五	五
王良北增一	酉	○一	五四 四○	北	五五	○七 四五	六
上卫东增一	酉	○二	○二 五三	北	七一	○九 ○○	三
娄宿北增五	酉	○二	○七 一五	北	一○	四七 四七	五
乌藁东增四	酉	○二	一七 五五	南	一七	五二 四三	六
娄宿南增十五	酉	○二	三四 五○	北	○一	四六 二五	六
军南门	酉	○二	五三 ○一	北	三六	二○ 二一	五
金鱼一	酉	○二	五八 三八	南	七○	一二 二八	四
娄宿南增六	酉	○三	一五 五一	北	一六	四八 二三	四
娄宿南增十四	酉	○三	二八 四九	北	○五	五六 五八	六
娄宿南增十一	酉	○三	四○ ○八	北	○九	一三 二九	五
天囷北增七	酉	○三	四五 四九	南	○三	三三 三一	六

天囷六	酉	○三	五二 三五	南	○五	五三 ○七	四
天囷九	酉	○三	五九 二六	南	一四	二九 五七	三
天囷南增二十	酉	○四	○三 三九	南	一五	三五 三九	六
娄宿三	酉	○四	○四 一八	北	○九	五七 一二	二
天大将军西增一	酉	○四	一○ 四四	北	三三	四七 五○	四
娄宿北增七	酉	○四	一一 一四	北	一二	三一 五二	六
王良北增三	酉	○四	一三 五九	北	五三	五七 一○	六
王良四	酉	○四	一五 二三	北	四六	三五 五三	三
天大将军西增二	酉	○四	一八 四四	北	三三	四七 五○	五
金鱼二	酉	○四	一九 四一	南	七四	三八 一一	三
娄宿南增十二	酉	○四	三一 五○	北	○七	二二 四五	六
娄宿北增八	酉	○四	四七 一二	北	一二	○四 ○二	六
天囷七	酉	○四	四八 ○九	南	○九	一二 二六	四
上卫东增二	酉	○四	五八 四七	北	七○	一六 三○	五

天大将军六	酉	○五	○一 二七	北	二八	五八 二一	五
天苑六	酉	○五	○九 五○	南	二四	三三 三八	三
天大将军西增三	酉	○五	一三 四五	北	三三	一七 三一	五
娄宿南增十三	酉	○五	一七 二五	北	○五	四三 三九	六
天园七	酉	○五	一九 ○八	南	五四	五○ 一○	四
天大将军七	酉	○五	二一 ○一	北	二七	五四 ○六	五
天大将军西增四	酉	○五	二一 ○四	北	二六	二五 一五	六
娄宿北增九	酉	○五	二五 四六	北	一二	○五 三二	六
天苑南增二	酉	○五	五一 三六	南	三九	○八 二八	六
天囷八	酉	○五	五二 ○三	南	一二	○一 二六	三
天钩九	酉	○六	二六 五五	北	六一	二三 四六	五
天苑十一	酉	○六	三○ ○三	南	三八	三二 一七	四
天大将军四	酉	○六	三四 二七	北	三四	三○ 五五	五
王良三	酉	○六	三七 五六	北	四七	○四 一九	四

王良内增四	酉	○六	四四 一五	北	五二	○一 二○	六
娄宿北增十	酉	○六	四四 三八	北	一一	二七 四四	六
天大将军南增五	酉	○六	四五 二五	北	一九	二八 ○○	六
天苑北增十	酉	○六	四七 四四	南	三二	四五 二○	六
王良北增二	酉	○六	四九 ○三	北	五五	一○ ○六	六
天大将军五	酉	○六	五六 二六	北	三一	二七 四三	六
天园八	酉	○六	五六 四五	南	五五	三三 二二	四
天大将军八	酉	○六	五八 ○五	北	二三	三九 一三	六
天 _困 北增八	酉	○七	○五 ○七	南	○二	四四 一二	六
天苑北增十一	酉	○七	一一 三九	南	二三	五四 三七	五
天苑北增十二	酉	○七	三七 ○九	南	二三	五七 一六	四
天大将军南增六	酉	○七	三七 三五	北	一五	五九 ○二	六
天大将军内增十一	酉	○七	五四 四○	北	二七	○四 ○八	气
天 _困 北增九	酉	○七	五九 二二	南	○四	四八 二九	六

上卫东增三	酉	〇八	〇一 〇六	北	七〇	二二 〇七	五
天囷南增十九	酉	〇八	〇八 〇四	南	一八	四二 二三	六
天囷九	酉	〇八	一〇 三九	南	五四	一九 〇一	四
阁道四	酉	〇八	一三 二九	北	四三	〇五 一五	四
左更西增一	酉	〇八	一六 四五	北	〇四	四一 三〇	六
天囷南增十八	酉	〇八	一六 五八	南	一九	一〇 五〇	六
天囷四	酉	〇八	一九 五〇	南	〇五	三五 三三	四
胃宿西增一	酉	〇八	二三 三一	北	一三	五五 二六	六
天大将军九	酉	〇八	四四 四四	北	二〇	三四 一七	四
少卫西增四	酉	〇八	五二 一〇	北	六八	一八 二〇	六
天大将军三	酉	〇八	五三 三六	北	三五	二三 四五	五
王良东增五	酉	〇九	〇四 二六	北	四七	三二 二〇	六
王良二	酉	〇九	〇五 一九	北	五二	一四 四〇	四
传舍一	酉	〇九	一六 三〇	北	五九	〇〇 五三	五

少卫西增三	酉	〇九	二五 三三	北	六八	二五 五五	五
天大将军南增七	酉	〇九	二七 四〇	北	一八	三四 一二	六
天大将军内增九	酉	〇九	四一 四一	北	二三	一八 一一	六
左更三	酉	〇九	四八 四三	南	〇〇	三六 二四	六
天大将军十一	酉	〇九	五四 四三	北	一九	二一 三二	五
天大将军十	酉	〇九	五五 二一	北	一八	五六 〇七	四
天苑五	酉	一〇	一四 二五	南	二五	五七 二二	三
天苑内增十三	酉	一〇	二〇 一三	南	二六	一九 四六	六
天园北增五	酉	一〇	二三 三五	南	五三	一五 二六	五
策	酉	一〇	二四 〇五	北	四八	四七 五六	三
左更一	酉	一〇	三三 三五	北	〇六	〇七 五六	六
天苑十二	酉	一〇	三六 三二	南	三九	二八 一四	四
天大将军东增十	酉	一〇	三九 三二	北	二四	一三 二四	六
天大将军一	酉	一〇	四〇 四四	北	二七	四六 〇七	二

天 _困 一	酉	一〇	四四 一五	南	一二	三六 五九	二
胃宿西增二	酉	一〇	四四 三四	北	一四	一四 〇三	六
左更二	酉	一〇	四四 五五	北	〇四	〇一 五六	六
天 _困 内增十	酉	一〇	五〇 〇八	南	一二	二二 五五	六
天大将军二	酉	一一	〇三 一三	北	三六	四九 一三	四
少卫西增二	酉	一一	一一 四八	北	六九	二四 〇〇	五
左更四	酉	一一	二〇 四六	南	〇一	一九 三七	六
天 _困 三	酉	一一	三〇 〇六	南	〇七	四九 一二	四
左更五	酉	一一	三二 五二	北	〇一	〇六 一三	六
左更东增二	酉	一一	三七 三九	北	〇一	五六 一四	六
天 _困 南增十七	酉	一一	四七 一三	南	一八	二五 四二	六
阁道内增三	酉	一一	五八 一六	北	四五	〇四 〇七	六
天园南增六	酉	一二	一二 〇八	南	六一	四三 四三	四
少卫西增一	酉	一二	二四 二七	北	六九	五五 〇〇	六

胃宿西增五	酉	一二	三三 〇一	北	一〇	五一 五二	五
天大将军东增十六	酉	一二	三七 〇一	北	三六	一八 三七	六
天苑内增一	酉	一二	五三 五七	南	三五	四〇 一五	五
传舍西增一	酉	一二	五四 二四	北	五五	〇一 四〇	六
左更东增三	酉	一二	五四 三二	北	〇〇	五八 三七	六
天大将军东增十五	酉	一二	五四 五六	北	三四	二六 〇一	六
天 _困 南增十六	酉	一三	一六 三五	南	一八	三三 四二	六
左更东增五	酉	一三	一七 一一	北	〇一	二八 五八	六
天大将军东增十二	酉	一三	一七 二〇	北	二八	五二 三五	六
左更东增四	酉	一三	一九 二四	北	〇一	一〇 〇三	六
胃宿一	酉	一三	二〇 四七	北	一一	一七 一三	四
传舍二	酉	一三	三二 四七	北	五四	五九 四八	六
天苑十四	酉	一三	四五 五二	南	四二	三四 三二	五
天苑十三	酉	一三	四九 一五	南	四一	五三 〇九	四

天大将军东增八	酉	一三	五三 二八	北	二〇	〇〇 三七	六
少卫西增五	酉	一四	〇九 二〇	北	六七	〇〇 一〇	六
少卫西增六	酉	一四	一八 〇六	北	六六	五六 四〇	六
阁道三	酉	一四	二二 一五	北	四六	二三 二六	三
御女西增一	酉	一四	二二 三〇	北	七九	〇四 五〇	六
左更东增六	酉	一四	二七 〇八	北	〇三	三四 三七	六
胃宿三	酉	一四	三六 四五	北	一〇	二五 三七	三
天苑四	酉	一四	四〇 二四	南	二七	四六 三〇	三
天 _困 南增十一	酉	一四	四二 五八	南	一四	二九 二一	五
胃宿二	酉	一四	四五 五五	北	一二	二八 〇八	四
阁道南增四	酉	一四	五三 〇五	北	四四	五八 五五	六
左更东增七	酉	一四	五五 〇九	北	〇四	〇八 〇一	五
大陵北增四	酉	一五	〇四 一三	北	四〇	一三 一六	六
天苑北增十四	酉	一五	一五 二〇	南	二三	二二 二七	四

天囿二	酉	一五	一五 二五	南	一四	一八 二五	四
天苑十五	酉	一五	一六 二〇	南	四三	四〇 五〇	四
传舍三	酉	一五	四〇 〇六	北	五一	三九 二〇	六
天大将军东增十三	酉	一五	四九 一九	北	三一	二二 二八	六
天大将军东增十四	酉	一六	一二 四八	北	三二	四八 三六	六
天阴西增一	酉	一六	一五 四八	北	〇一	〇五 三九	六
大陵北增五	酉	一六	二四 一〇	北	三八	五七 三六	六
大陵西增六	酉	一六	二九 五七	北	三五	〇九 三四	六
传舍四	酉	一六	三一 一二	北	五一	一三 五〇	六
少弼	酉	一六	五三 〇五	北	八三	一一 三〇	四
天阴四	酉	一七	一五 一八	北	〇一	四七 三四	四
天苑三	酉	一七	一五 五六	南	二八	四六 一六	三
大陵八	酉	一七	一六 五三	北	二二	一三 〇六	六
阁道南增五	酉	一七	一六 五五	北	四五	三〇 一六	六

天苑北增十五	酉	一七	一九 一四	南	二四	二五 二〇	六
大陵南增十六	酉	一七	二一 三五	北	一七	四六 〇八	五
天苑二	酉	一七	二二 二八	南	三一	〇九 一五	四
上卫	酉	一七	二三 〇八	北	七五	一八 四五	五
大陵西增七	酉	一七	二三 三一	北	三三	四九 三一	六
天苑十六	酉	一七	二三 三七	南	四三	三〇 四四	四
胃宿东增四	酉	一七	二四 二〇	北	〇七	二九 〇五	六
天廩四	酉	一七	三四 三六	南	〇九	二一 四七	四
胃宿东增三	酉	一七	三六 〇八	北	一四	二四 四七	四
天苑北增十六	酉	一七	五一 三七	南	二四	〇八 一八	五
大陵西增八	酉	一七	五六 五八	北	三三	二八 二七	六
大陵七	酉	一八	一四 一三	北	二〇	五五 三二	四
天廩三	酉	一八	一八 四三	南	〇八	四九 四八	四
天阴二	酉	一八	二一 三四	北	〇二	五一 一九	五

天囷东增十五	酉	一八	二三 三八	南	一八	二七 四一	四
大陵西增九	酉	一八	三七 一九	北	三三	三八 五〇	五
金鱼三	酉	一八	四六 一九	南	八五	〇四 二二	四
大陵西增十	酉	一八	四九 四一	北	三三	四七 三五	六
天园十	酉	一八	五二 〇〇	南	五三	五八 五四	三
大陵内增十五	酉	一八	五三 一一	北	二〇	四四 四三	六
大陵内增十四	酉	一九	一〇 五七	北	二六	五七 二七	六
天廩二	酉	一九	二九 五八	南	〇七	二八 二九	六
天廩南增一	酉	一九	三二 四一	南	〇九	三〇 二七	六
大陵北增三	酉	一九	四六 二七	北	四一	一二 二三	六
天囷东增十二	酉	一九	四八 〇八	南	一六	〇四 五七	六
大陵南增十七	酉	一九	五六 一〇	北	一八	〇五 〇〇	六
天囷东增十四	酉	一九	五六 三六	南	二〇	二七 一七	五
少卫	酉	一九	五九 四六	北	六五	三三 〇〇	五

天廩一	酉	二〇	〇〇 一八	南	〇五	五七 一三	五
天阴三	酉	二〇	三 四九	北	〇二	〇四 五六	六
华盖四	酉	二〇	一五 三六	北	五四	一三 四〇	六
天囷东增十三	酉	二〇	一五 五〇	南	一九	三八 三四	六
天苑一	酉	二〇	一六 三四	南	三三	一三 三五	二
积尸	酉	二〇	一九 三五	北	二一	四二 一五	四
大陵一	酉	二〇	二九 四三	北	三八	五七 四一	六
大陵北增一	酉	二〇	四一 四八	北	四〇	四三 二一	六
天园十一	酉	二〇	五一 三〇	南	五四	三三 一五	五
大陵北增二	酉	二〇	五七 三五	北	四一	〇三 二二	六
九州殊口西增四	酉	二〇	〇一 二〇	南	五二	〇〇 三八	五
九州殊口西增三	酉	二一	〇三 一六	南	二四	四二 二五	六
大陵内增十三	酉	二一	〇四 二三	北	三一	三六 三七	四
阁道二	酉	二一	一一 四八	北	四七	三一 五〇	三

九州殊口西增五	酉	二一	一八 三七	南	二四	五九 四七	五
柱史北增一	酉	二一	一八 四八	北	八七	一七 五五	六
大陵六	酉	二一	一九 三二	北	二〇	三三 一三	四
华盖五	酉	二一	二四 四〇	北	五二	四九 五〇	五
天阴北增二	酉	二一	二四 四五	北	〇五	五一 三九	六
御女一	酉	二一	二九 一〇	北	八〇	四〇 〇三	四
天阿	酉	二一	四一 五四	北	〇八	四五 二五	六
天廩南增二	酉	二一	五八 〇六	南	一三	三〇 〇六	六
九州殊口西增二	酉	二二	〇二 三八	南	二二	四五 四三	四
大陵内增十二	酉	二二	一七 〇〇	北	三一	四八 一〇	六
天阴五	酉	二二	一七 二八	北	〇二	五九 五七	六
天阴一	酉	二二	三一 五〇	南	〇〇	〇五 二〇	六
大陵五	酉	二二	三五 四二	北	二二	二三 四七	二
大陵南增十八	酉	二二	四六 四〇	北	二〇	五五 五八	五

华盖六	酉	二三	一九 五三	北	五一	五〇 一二	六
昴宿西增二	酉	二三	三五 一二	北	〇五	〇二 四〇	六
毕宿西增二	酉	二三	三九 一七	南	一三	二二 五七	六
毕宿西增一	酉	二三	四五 一五	南	〇八	四〇 三六	五
昴宿西增三	酉	二三	五一 一〇	北	〇三	四一 三七	六
大陵四	酉	二四	〇六 一二	北	二六	〇四 二一	五
杠九	酉	二四	一三 四四	北	五四	一一 二〇	六
天阴东增三	酉	二四	一五 四九	南	〇〇	〇〇 五〇	六
九州殊口西增一	酉	二四	一七 二四	南	二一	四七 二八	五
大陵二	酉	二四	二〇 三〇	北	三四	二〇 一二	五
华盖三	酉	二四	三〇 一七	北	五六	一〇 一三	五
天阴东增四	酉	二四	三五 二九	南	〇〇	〇七 一五	六
大陵东增十一	酉	二四	三七 四〇	北	三四	一四 三二	六
柱史北增二	酉	二五	〇三 二〇	北	八七	一八 五〇	六

天船一	酉	二五	一〇 二四	北	三七	二六 五〇	四
昴宿北增一	酉	二五	一一 二四	北	〇五	三二 五一	六
大陵东增二十	酉	二五	二三 四八	北	二四	四九 五二	六
九州殊口西增六	酉	二五	二五 二四	南	二七	二九 五六	六
昴宿南增四	酉	二五	三二 〇九	北	〇三	〇三 四三	六
大陵三	酉	二五	三二 一一	北	三	五六 二九	四
华盖七	酉	二五	三六 〇八	北	五一	三八 五〇	六
九州殊口一	酉	二五	四五 五〇	南	三	五七 二八	五
昴宿一	酉	二五	五〇 二一	北	〇四	〇九 〇五	五
九州殊口二	酉	二五	五〇 五一	南	二七	三〇 〇〇	三
卷舌西增一	酉	二五	五一 一二	北	一二	二二 三三	六
大陵东增十九	酉	二五	五二 五六	北	二三	五八 〇四	六
天园十三	酉	二五	五三 二〇	南	五〇	五六 四三	四
杠八	酉	二五	五七 〇四	北	五三	五二 一九	六

少丞	酉	二五	五九 三〇	北	五九	四一 一〇	六
昴宿二	酉	二五	五九 四二	北	〇四	二九 〇二	五
少丞北增一	酉	二六	〇一 五四	北	五九	五三 四三	六
传舍五	酉	二六	〇六 二四	北	四八	五三 〇六	六
昴宿四	酉	二六	〇六 三一	北	〇四	二一 二五	五
昴宿五	酉	二六	〇七 三〇	北	〇三	五四 四七	五
天柱三	酉	二六	〇八 二九	北	七六	三六 一〇	六
昴宿三	酉	二六	一〇 一六	北	〇四	三一 三三	六
天园十二	酉	二六	一七 二一	南	五一	五一 〇一	三
毕宿南增三	酉	二六	二〇 〇八	南	一四	二九 五〇	四
毕宿南增四	酉	二六	二二 五一	南	一五	〇四 〇二	六
昴宿六	酉	二六	二五 〇八	北	〇四	〇〇 三七	三
天船二	酉	二六	二七 〇七	北	三四	三〇 〇五	三
少卫东增八	酉	二六	三三 三五	北	六四	三六 三〇	三

天柱二	酉	二六	三三 五四	北	七二	三五 二〇	五
昴宿七	酉	二六	四六 五二	北	〇三	五二 三七	五
九州殊口内增七	酉	二六	五二 四五	南	二八	一三 〇三	五
毕宿八	酉	二七	〇二 三一	南	〇七	五九 五七	四
卷舌五	酉	二七	〇七 五四	北	一二	三一 三二	五
少卫东增七	酉	二七	二二 三四	北	六八	二三 〇四	六
卷舌六	酉	二七	三三 五〇	北	一三	五二 〇〇	六
天船西增一	酉	二七	三七 四四	北	三〇	四二 一二	六
天船西增二	酉	二七	三九 四四	北	三〇	三三 四二	五
华盖二	酉	二八	〇八 二七	北	五五	五八 五一	六
昴宿东增五	酉	二八	一〇 二一	北	〇一	五八 三二	六
华盖一	酉	二八	一一 三〇	北	五五	二四 四〇	六
毕宿南增五	酉	二八	一七 五八	南	一五	二一 一〇	六
杠七	酉	二八	二三 二六	北	五三	一二 〇七	五

天船三	酉	二八	三一 〇四	北	三〇	〇五 二〇	二
天船南增五	酉	二八	四八 一五	北	二六	〇三 四八	六
阁道一	酉	二八	四九 〇〇	北	四八	五五 〇九	五
天谗	酉	二八	五二 四一	北	一二	五三 一八	六
传舍六	酉	二八	五五 二一	北	四二	三一 一七	五
天船南增四	酉	二九	〇二 四二	北	二八	〇〇 二五	五
毕宿南增六	酉	二九	一七 〇五	南	一三	一七 五五	六
天船内增三	酉	二九	一七 三五	北	二九	三〇 三二	六
卷舌四	酉	二九	三二 四四	北	一一	一七 五三	三
天柱内增二	酉	二九	三六 二二	北	七五	二八 三〇	五
毕宿南增八	酉	二九	四〇 三八	南	一一	四七 三九	六
九州殊口三	酉	二九	四四 四七	南	二五	〇一 〇一	三
杠六	酉	二九	四五 四三	北	五三	二四 一五	六
月	酉	二九	五二 一九	北	〇一	一三 二〇	五

毕宿南增七	酉	二九	五九 一二	南	一二	一三 一七	四
月东增一	申	〇〇	〇〇 〇〇	北	〇一	〇八 〇一	六
杠五	申	〇〇	〇〇 五三	北	五四	二一 〇四	四
天船四	申	〇〇	一〇 五六	北	二七	五五 一八	五
卷舌一	申	〇〇	一五 二〇	北	二二	〇七 〇二	四
天街西增一	申	〇〇	二五 五二	南	〇一	二三 五八	五
九旂八	申	〇一	〇八 四一	南	四一	二五 〇三	三
毕宿北增九	申	〇一	一二 四三	南	〇五	五〇 一一	六
天船五	申	〇一	一四 〇六	北	二七	一五 二二	三
卷舌三	申	〇一	二四 一五	北	一四	五四 〇五	五
传舍九	申	〇一	二七 三六	北	三五	一〇 四七	五
九旂西增四	申	〇一	四一 一〇	南	三六	〇一 四八	三
砺石一	申	〇一	四二 二五	北	〇七	五四 三八	五
九州殊口内增八	申	〇一	四五 三一	南	二九	五三 五二	四

九州殊口内增九	申	○一	五七 三八	南	二八	二四 五〇	五
天节三	申	○一	五八 三一	南	〇七	二〇 三二	六
九旂西增一	申	○二	〇〇 一五	南	二〇	一一 二七	五
砺石二	申	○二	〇四 三二	北	〇五	一六 四一	六
卷舌二	申	○二	〇六 二五	北	一九	〇四 五三	三
天节八	申	○二	〇九 五七	南	一二	〇一 二一	五
毕宿四	申	○二	一二 三四	南	〇五	四六 二二	三
毕宿南增十	申	○二	一八 一二	南	〇六	一九 五七	六
天街二	申	○二	二八 四〇	南	〇〇	四七 二六	六
杠四	申	○二	三六 一八	北	五五	五六 四五	五
九旂西增二	申	○二	三八 二四	南	二一	四三 五三	五
传舍八	申	○二	四一 五八	北	三八	二六 四三	五
传舍七	申	○三	一二 五五	北	三九	三二 二三	五
九州殊口四	申	○三	一四 一五	南	二五	〇八 三九	四

毕宿内增十一	申	○三	一六 二四	南	○四	四四 五八	六
毕宿三	申	○三	一六 二七	南	○四	○○ 三四	四
毕宿内增十二	申	○三	三二 一三	南	○四	○九 ○四	四
卷舌东增四	申	○三	四一 四九	北	一六	二六 二六	六
天节一	申	○三	四一 五七	南	○六	五六 五三	五
九州殊口北增十	申	○三	四四 ○三	南	二四	二○ 三七	四
毕宿七	申	○三	四七 一○	南	○六	○二 四四	六
卷舌东增五	申	○三	四八 四四	北	一六	四四 四二	六
九游七	申	○三	五六 二五	南	三九	○一 四九	五
毕宿二	申	○三	五六 四二	南	○三	四三 二七	五
天节四	申	○三	五七 三一	南	○八	四○ 三二	五
杠内增一	申	○三	五八 五一	北	五三	一五 三○	五
杠三	申	○四	一三 一二	北	五七	一一 一○	六
上丞	申	○四	一七 一四	北	四五	一○ 五六	五

砺石四	申	○四	一七 五九	北	○五	四六 一二	五
九州殊口六	申	○四	一八 一〇	南	三〇	四九 一八	六
九旂一	申	○四	二〇 三五	南	二〇	五四 〇六	五
毕宿六	申	○四	二一 二五	南	○五	四七 一六	五
九旂西增五	申	○四	二一 三八	南	三八	二七 一三	六
毕宿南增十三	申	○四	二一 五一	南	○五	五二 五五	五
九州殊口五	申	○四	三〇 五八	南	三〇	二八 二一	六
积水西增一	申	○四	三一 四七	北	二九	三二 五三	五
砺石三	申	○四	三一 五六	北	○三	五八 四一	五
天街一	申	○四	三六 三七	北	〇〇	二九 四六	五
天街北增二	申	○四	三六 五三	北	〇〇	三五 二一	五
九旂六	申	○四	五二 四六	南	三八	二四 二〇	六
毕宿一	申	○四	五三 一一	南	○二	三五 五八	三
天街北增三	申	○四	五四 四二	北	○一	〇四 〇六	五

天街北增四	申	○五	一〇 一八	北	○一	一二 三六	六
天节七	申	○五	一二 一〇	南	一一	四六 四五	五
五帝内座北增二	申	○五	二二 一二	北	六一	三八 一〇	六
天节二	申	○五	二七 〇七	南	〇七	〇五 〇六	五
五帝内座二	申	○五	三四 〇七	北	五八	〇六 五六	五
卷舌东增六	申	○五	三四 三〇	北	一八	五三 二〇	五
卷舌东增三	申	○五	三六 一一	北	一二	五一 四九	六
九旂二	申	○五	四五 五三	南	二四	二四 一三	四
五帝内座内增一	申	○五	五〇 一三	北	五八	〇六 〇〇	六
天柱内增一	申	○五	五二 四〇	北	七八	三九 一六	六
天船六	申	○五	五五 五三	北	二六	一二 〇七	五
天节五	申	○六	〇九 三〇	南	〇九	三二 三二	五
积水	申	○六	一一 二二	北	二八	五〇 五九	四
毕宿五	申	○六	一二 〇〇	南	〇五	二九 四九	一

卷舌东增二	申	○六	二二 ○六	北	一二	一七 四八	六
天节六	申	○六	三四 五八	南	○九	五五 一四	六
附耳南增一	申	○六	五二 一四	南	○六	一九 一九	六
上丞东增二	申	○六	五三 ○○	北	四二	○四 四五	
附耳	申	○六	五四 五二	南	○六	一二 三五	五
天船七	申	○七	一四 ○○	北	二六	四○ ○九	四
九旂三	申	○七	二八 ○三	南	二七	五○ 四○	五
九旂九	申	○七	二九 ○二	南	四五	二○ 一七	六
柱史	申	○七	四一 二八	北	八四	五○ 四○	五
传舍东增二	申	○七	四六 一四	北	三九	二八 一八	六
天柱内增三	申	○七	五○ ○○	北	七二	四七 二○	六
天柱四	申	○七	五二 二五	北	七九	○○ ○六	六
天船南增六	申	○八	○二 四七	北	二四	三四 五九	六
天船八	申	○八	一○ 四九	北	二八	○八 五一	五

参旗六	申	○八	一七 三九	南	一五	二五 三〇	四
上丞东增一	申	○八	一九 〇四	北	四四	〇四 五四	五
上丞东增三	申	○八	二三 五四	北	四一	二七 三〇	五
九旂五	申	○八	二六 〇〇	南	三五	〇四 五二	六
九旂东增三	申	○八	二八 四六	南	二七	三〇 四九	六
屏二	申	○八	三〇 〇六	南	四五	〇〇 一八	四
参旗七	申	○八	三一 〇〇	南	一六	四八 五五	四
诸王六	申	○八	三四 二〇	北	〇〇	四〇 二三	五
天船九	申	○八	三八 四六	北	三一	二六 〇〇	六
参旗西增十一	申	○八	四一 〇九	南	一九	五七 一五	六
九旂四	申	○八	四四 五一	南	三二	四九 一三	六
参旗五	申	○八	四五 五三	南	一三	三一 二〇	四
杠二	申	○八	四七 四八	北	五三	二九 一八	六
传舍东增四	申	○八	四八 三二	北	三七	三八 一〇	六

天柱内增四	申	○八	五一 四八	北	七二	三六 五○	六
参旗八	申	○八	五四 四○	南	二○	○二 四二	四
勾陈西增一	申	○九	○七 三○	北	六七	四五 ○○	六
诸王北增一	申	○九	○八 ○八	北	○一	四四 一一	六
御女二	申	○九	一二 ○二	北	八○	二四 二五	四
参旗北增一	申	○九	二六 二七	南	○六	二八 ○○	六
玉井二	申	○九	三八 ○二	南	二九	四八 三○	五
五车西增二	申	○九	四○ 四六	北	二○	四九 一○	六
参旗一	申	○九	五四 一五	南	○八	一六 ○七	四
参旗九	申	○九	五六 四二	南	二○	五三 五一	四
参旗四	申	○九	五九 五五	南	一二	二四 ○二	六
五车西增三	申	一○	○一 二○	北	一八	五八 ○○	五
参旗三	申	一○	○七 一一	南	一一	○九 一七	六
天高二	申	一○	○九 五八	南	○三	四○ 三五	六

参旗二	申	一〇	四五 三四	南	〇九	〇六 三一	四
天柱一	申	一〇	五一 二〇	北	七一	三三 四六	五
传舍东增三	申	一〇	五二 〇八	北	三九	三四 〇七	六
杠一	申	一一	〇一 五六	北	四九	三三 四〇	五
天船东增九	申	一一	〇五 五〇	北	三一	三四 一一	六
玉井北增一	申	一一	二六 一八	南	二七	一六 五六	六
参旗北增二	申	一一	二六 五八	南	〇六	一九 〇六	六
五车西增一	申	一一	三三 〇五	北	二〇	五三 〇二	六
玉井一	申	一一	三七 五五	南	三一	三四 一〇	四
玉井三	申	一一	四二 二〇	南	二七	五三 四八	三
五帝内座四	申	一一	四八 三四	北	五六	〇五 五三	六
屏一	申	一一	四九 三五	南	三九	〇五 二八	四
参旗北增三	申	一一	五一 二八	南	〇六	三九 〇〇	六
玉井北增二	申	一二	〇〇 四〇	南	二七	一七 五〇	六

五帝内座一	申	一二	○三 三二	北	五七	四七 二七	六
五车西增七	申	一二	○七 二二	北	一四	五二 三五	五
军井一	申	一二	一二 二○	南	三四	四五 三九	五
勾陈六	申	一二	一二 四五	北	六七	三○ 四○	六
诸王五	申	一二	二○ 二四	北	○○	五○ 二九	六
军井二	申	一二	二○ 四三	南	三五	五○ 二五	五
诸王北增二	申	一二	二五 五八	北	○二	一九 ○三	六
五车西增八	申	一二	三四 四五	北	一四	○一 四七	五
天船东增七	申	一二	三六 五九	北	三○	三三 五○	六
天船东增八	申	一二	四二 ○八	北	三○	五七 ○五	五
少卫西增一	申	一二	四二 四一	北	四二	四九 二八	六
五帝内座三	申	一二	四三 一○	北	六○	二四 二三	六
参旗北增四	申	一二	五六 五六	南	○七	二五 五五	五
御女四	申	一三	○一 五七	北	八三	三一 二○	四

五车一	申	一三	○四 三三	北	一○	二四 五三	四
参旗东增十	申	一三	○五 四五	南	一四	二二 三七	五
参旗东增九	申	一三	○六 三二	南	一三	三二 二○	六
参旗东增八	申	一三	○九 四七	南	一三	二二 五一	六
天高一	申	一三	一二 三六	南	○一	一四 三四	四
参宿七	申	一三	一五 ○○	南	三一	一○ 一一	一
玉井四	申	一三	一五 二六	南	二九	五二 五二	四
参旗东增七	申	一三	三六 五八	南	一三	○五 三四	六
天高南增一	申	一三	五四 一八	南	○四	一六 ○八	六
参宿西增九	申	一三	五八 四八	南	二○	○七 二四	四
五车西增六	申	一四	○三 四一	北	一五	○四 ○○	五
天高内增二	申	一四	一一 五五	南	○二	三○ 五九	六
参旗北增五	申	一四	一二 三四	南	○七	二一 三二	五
军井三	申	一四	一二 四七	南	三六	一三 五九	四

天高内增三	申	一四	二〇 二〇	南	〇一	一四 〇六	六
天高三	申	一四	二三 五二	南	〇三	〇五 三四	六
军井四	申	一四	二五 三二	南	三五	二三 一〇	五
诸王四	申	一四	二六 二九	北	〇一	四二 四二	六
五车西增五	申	一四	二六 四七	北	一六	三二 二三	六
五车西增四	申	一四	二九 三五	北	一六	四八 〇六	六
八穀西增一	申	一四	三九 五一	北	三四	〇一 三四	六
柱二	申	一五	〇三 五八	北	一八	一〇 一〇	四
丈人二	申	一五	〇八 三七	南	五八	三八 三四	四
柱一	申	一五	一六 一〇	北	二〇	五四 二四	四
军井东增一	申	一五	一九 五二	南	三七	〇三 四二	六
参旗东增六	申	一五	二七 二六	南	一一	四三 四四	五
参宿西增八	申	一五	三一 四二	南	二〇	三〇 〇一	六
八穀西增三	申	一五	三四 四〇	北	三二	二三 一四	六

八穀五	申	一五	四三 五三	北	三〇	五一 〇六	五
柱三	申	一五	五一 五二	北	一八	一五 一四	四
八穀西增二	申	一五	五七 一四	北	三二	五五 一五	六
参宿西增五	申	一五	五八 三六	南	二三	三一 一九	五
参宿内增三十七	申	一五	五八 四七	南	三〇	五七 四四	五
厠二	申	一六	〇七 二五	南	四三	五七 二四	三
参宿西增十	申	一六	三三 四二	南	一九	三七 三九	六
参宿西增三	申	一六	三四 四七	南	二五	三四 四七	三
参宿西增四	申	一六	四〇 四九	南	二四	〇五 二四	六
参宿西增六	申	一六	五五 四六	南	二一	四〇 四四	六
天潢三	申	一六	五五 五三	北	〇九	三四 〇六	六
参宿西增七	申	一六	五七 二六	南	二一	二一 〇七	五
天高四	申	一六	五九 五八	南	〇一	〇三 〇三	六
天潢五	申	一七	〇〇 一六	北	一五	二三 一八	五

厕内增一	申	一七	○三一四	南	四四	○六五○	六
八穀南增四	申	一七	○五○四	北	二八	三三二九	六
天皇大帝	申	一七	○九一五	北	六八	○一四一	六
八穀六	申	一七	一一五一	北	二九	二四五○	四
少卫	申	一七	一九四二	北	四三	二○二八	五
参宿五	申	一七	二二三三	南	一六	五一三○	二
天潢内增一	申	一七	三四一七	北	一○	一三二○	六
参宿西增十一	申	一七	三五五○	南	二○	○八一八	五
天潢内增二	申	一七	三八○四	北	一○	三五四四	六
八穀北增十四	申	一七	四一一三	北	三七	二三五二	四
厕一	申	一七	四九四七	南	四一	○六二八	三
八穀七	申	一七	五五一九	北	三五	五三三三	五
八穀北增十三	申	一七	五六三五	北	三五	五六二一	六
勾陈五	申	一七	五六四五	北	六五	一○一○	六

天潢一	申	一八	○○ 二三	北	一〇	四六 〇二	六
参宿内增	申	一八	〇八 二二	南	二四	二一 二九	六
咸池三	申	一八	一三 五四	北	一六	五八 三九	五
天关南增一	申	一八	一四 四四	南	〇六	三三 〇二	六
五车二	申	一八	一六 四一	北	二二	五一 四八	一
五帝内座五	申	一八	一七 ○○	北	五七	五七 四〇	六
五车北增十八	申	一八	一七 三五	北	二三	一五 〇八	六
参宿内增三十六	申	一八	一九 〇五	南	三〇	三五 一二	四
丈人一	申	一八	三五 四四	南	五七	二三 四一	二
参宿内增十二	申	一八	四六 一〇	南	二〇	○○ 〇九	六
参宿三	申	一八	四六 三八	南	二三	三六 〇七	二
参宿内增十三	申	一八	四七 五〇	南	一七	二〇 二五	五
天高东增四	申	一八	五五 〇六	南	〇一	二〇 一二	五
咸池一	申	一八	五五 五八	北	一八	三四 二三	六

五车五	申	一八	五八 五六	北	〇五	二一 三四	二
老人西增四	申	一九	〇五 〇〇	南	七四	二七 三〇	四
天潢四	申	一九	一一 四八	北	一四	〇七 三一	五
伐西增二	申	一九	二二 五八	南	二八	四二 四五	六
伐三	申	一九	二四 一七	南	二九	一四 三七	三
伐二	申	一九	二四 五〇	南	二八	四四 二三	四
伐一	申	一九	二七 一一	南	二八	一〇 一七	五
诸王三	申	一九	二七 五六	北	〇一	五一 一四	六
伐东增一	申	一九	三一 四八	南	二八	一〇 四五	五
八穀四	申	一九	三三 四八	北	三九	二九 二九	五
参宿内增十四	申	一九	三六 〇六	南	一九	二四 一〇	六
天潢二	申	一九	三八 四〇	北	一一	一〇 五〇	五
勾陈内增二	申	一九	四二 〇五	北	六六	四七 五五	六
参宿二	申	一九	五二 四四	南	二四	三三 二三	二

八穀内增十二	申	一九	五五 四一	北	三四	五二 二八	六
觜宿二	申	二〇	〇〇 五一	南	一三	五一 一九	五
觜宿一	申	二〇	〇七 一八	南	一三	二五 〇二	四
参宿内增三十五	申	二〇	二〇 二五	南	三〇	三四 五〇	五
参宿内增一	申	二〇	三〇 四一	南	二五	五八 四七	四
觜宿三	申	二〇	三一 二八	南	一四	二 五八	五
八穀内增十一	申	二〇	三一 三〇	北	三四	一五 三五	六
厠南增二	申	二〇	三五 〇〇	南	四五	四六 四六	六
柱七	申	二〇	三五 二〇	北	〇八	五〇 四三	五
诸王南增三	申	二〇	四八 五五	北	〇〇	四〇 三二	六
参宿内增十五	申	二〇	五四 三六	南	一九	一六 〇三	五
咸池二	申	二〇	五九 二三	北	一六	二〇 〇三	五
参宿一	申	二一	〇六 四五	南	二五	二〇 一七	二
六甲南增一	申	二一	〇九 五五	北	五〇	三四 三八	六

屎	申	二一	一〇 二六	南	五五	四二 二六	六
天关	申	二一	一二 二八	南	〇二	一四 二一	三
厕三	申	二一	二一 二〇	南	四五	四九 五八	三
六甲五	申	二一	二七 五五	北	五七	五三 五〇	六
参宿内增十六	申	二一	四三 四九	南	二一	五六 一二	五
柱八	申	二一	四七 四六	北	〇七	〇五 二四	六
诸王二	申	二一	五一 〇七	北	〇二	二九 二三	四
天关南增二	申	二一	五四 二八	南	〇六	五三 四三	六
八穀内增十	申	二一	五七 三八	北	三三	五二 〇七	六
柱九	申	二二	一七 〇〇	北	〇六	四二 二五	六
天关南增六	申	二二	二一 五四	南	〇四	二五 五四	六
厕北增七	申	二二	二四 五二	南	三八	一五 三〇	四
勾陈内增三	申	二二	二八 三七	北	六五	四二 五四	六
天关南增三	申	二二	四四 二三	南	〇七	二〇 五七	六

参宿六	申	二二	四八 四一	南	三三	〇七 〇六	三
子二	申	二二	四九 五六	南	五九	一五 三一	三
八穀北增十五	申	二三	一一 〇二	北	四〇	四五 一〇	六
天关南增四	申	二三	一二 〇一	南	〇七	三八 〇一	六
六甲六	申	二三	一六 四〇	北	五五	五〇 四〇	五
水府西增二	申	二三	一七 一六	南	〇八	五七 三九	六
参宿内增十七	申	二三	一七 三七	南	一六	五九 五五	六
水府西增一	申	二三	二三 四四	南	〇九	三三 二八	六
天关南增五	申	二三	二四 二二	南	〇五	四三 二三	六
八穀北增十六	申	二三	三〇 三八	北	三八	三二	六
厠四	申	二三	三六 〇九	南	四四	一七 一九	三
八穀内增九	申	二三	三九 〇二	北	三三	〇八 三五	六
子一	申	二三	四七 二三	南	五七	一六 〇六	四
参宿东增三十四	申	二三	五四 三二	南	三〇	五八 五八	六

五车北增十七	申	二三	五四 五五	北	二六	二二 三九	六
诸王南增四	申	二三	五五 〇三	北	〇一	〇六 三一	四
八穀北增十七	申	二四	〇二 二八	北	三八	〇一 一八	六
水府西增三	申	二四	〇四 四八	南	〇九	〇九 三七	六
八穀三	申	二四	一二 二三	北	三二	三九 五七	五
柱六	申	二四	一五 二四	北	一五	四三 四一	五
八穀内增八	申	二四	一八 五四	北	三三	二八 一〇	六
参宿东增二十二	申	二四	二三 一〇	南	二一	三七 五四	六
水府西增四	申	二四	三一 二九	南	〇九	一八 〇二	六
水府西增五	申	二四	三一 五四	南	〇九	三一 一三	六
柱四	申	二四	三五 三八	北	一三	五〇 三三	六
柱五	申	二四	四二 三五	北	一五	四一 〇七	五
八穀内增七	申	二四	五三 三七	北	三三	二七 〇三	五
诸王一	申	二四	五五 三七	北	〇四	一八 一五	五

勾陈一	申	二四	五九 四三	北	六六	〇四 一〇	二
司怪四	申	二五	〇七 二三	南	〇三	一一 四四	五
参宿四	申	二五	一〇 〇〇	南	一六	〇四 二六	一
八穀内增十八	申	二五	一三 〇八	北	三五	二九 四二	六
司怪南增三	申	二五	一四 一三	南	〇三	四四 〇一	六
厕北六增	申	二五	二〇 四八	南	三七	三九 二七	四
子东增一	申	二五	二八 〇九	南	五八	四四 三一	五
八穀内六增	申	二五	三五 〇五	北	三二	一三 三二	六
八穀二	申	二五	三五 二七	北	三二	三〇 五〇	五
八穀八	申	二五	三九 三一	北	三六	二四 四〇	五
司怪一	申	二五	五七 二八	北	〇二	二八 〇五	五
参宿东增二十一	申	二五	五九 一〇	南	二一	三八 五〇	六
老人北增三	申	二六	〇五 〇四	南	六六	一六 三〇	五
参宿东增二十三	申	二六	〇五 四一	南	二六	五六 〇四	六

参宿东增三十三	申	二六	○六 三二	南	三二	五一 五○	六
参宿东增三十二	申	二六	○七 二○	南	三三	○二 一○	六
勾陈内增五	申	二六	一○ 二七	北	六七	二八 三五	六
五车三	申	二六	二○ 三一	北	二一	二八 二一	二
八穀一	申	二六	二一 二三	北	三○	四九 ○二	四
五车四	申	二六	二一 四五	北	一三	四四 一九	四
八穀东增五	申	二六	二三 三八	北	三一	五一 ○四	六
五车北增十六	申	二六	二五 一二	北	二二	二七 五二	六
天柱五	申	二六	二九 ○五	北	七六	三一 五○	五
天柱东增五	申	二六	三○ 三八	北	七六	二八 ○○	五
司怪内增一	申	二六	三一 三五	南	○○	三五 ○三	六
五车北增十五	申	二六	三七 二五	北	二四	二五 二一	六
司怪内增二	申	二六	四八 四○	南	○一	○四 四三	六
参宿东增三十一	申	二六	五六 三五	南	三四	○四 三九	六

参宿北增十八	申	二七	○○ 五一	南	一三	五○ ○一	四
五车东增十	申	二七	○四 ○九	北	一九	三一 四八	六
参宿东增十九	申	二七	○六 三八	南	一八	○二 五六	六
司怪二	申	二七	二二 二四	南	○○	一二 一九	四
五车东增十一	申	二七	二五 ○六	北	一九	三一 一四	六
勾陈二	申	二七	三四 三○	北	六九	五四 一○	三
参宿东增二十	申	二七	四四 ○○	南	一九	一九 一八	六
五车东增九	申	二七	四五 ○五	北	一五	○○ 五九	六
勾陈东增六	申	二七	五一 二三	北	六九	三四 二五	六
司怪南增四	申	二七	五六 四○	南	○三	四八 三一	六
厕北增四	申	二八	○○ 一三	南	三九	五七 三五	六
八穀东增十九	申	二八	○一 三○	北	三五	二八 ○○	五
司怪三	申	二八	○三 二五	南	○三	二一 三三	五
上卫西增一	申	二八	一三 二八	北	四二	一五 一七	六

水府一	申	一八	一六 一七	南	〇八	四二 一六	四
厕北增五	申	二八	二二 三四	南	三八	二四 二六	四
五车东增十四	申	二八	三三 四二	北	二五	一五 三二	六
八穀东增二十	申	二八	五二 〇九	北	三六	三三 二〇	六
参宿东增三十	申	二八	五三 三九	南	三四	三六 二六	六
厕东增三	申	二八	五四 五〇	南	四二	三八 二三	六
上卫西增二	申	二八	五五 〇七	北	四五	五八 二六	五
勾陈南增四	申	二九	〇三 三七	北	六三	四八 〇〇	六
八穀东增二十一	申	二九	〇九 四二	北	三八	〇四 三〇	五
司怪东增五	申	二九	一五 二五	南	〇三	三九 五九	六
水府二	申	二九	一九 〇一	南	〇九	一四 四九	四
水府四	申	二九	一九 一四	南	〇七	一九 三〇	六
孙二	申	二九	二八 四九	南	六〇	四一 四二	五
八穀东增二十六	申	二九	三二 五五	北	三五	三四 三〇	四

五车东增十三	申	二九	四三 〇二	北	二二	五九 三二	六
井宿北增一	申	二九	四七 四〇	北	〇六	〇四 四七	四
八穀东增二十二	申	二九	四八 一八	北	三八	二〇 五二	六
五车东增十二	申	二九	五〇 五二	北	二二	五六 三四	六
钺	申	二九	五一 三三	南	〇〇	四六 〇〇	四
八穀东增二十五	申	二九	五五 二二	北	三五	五七 三四	六
天柱北增六	申	二九	五六 〇〇	北	七九	二七 五〇	六
司怪东增六	申	二九	五七 一〇	南	〇四	一六 〇二	六

卷三十二

志七

天文七

乾隆甲子年恒星黄道经纬度表二

黄道鹑首未宫迄鹑尾巳宫，凡七百九十二星，如左：

黄 道	经 度			纬 度			
星 名	宫	十度	十分 十秒	向	十度	十分 十秒	等
女 史	未	〇〇	〇五 五八	北	八四	三〇 一〇	四
六甲一	未	〇〇	〇六 四〇	北	五六	一八 〇三	六
水府三	未	〇〇	〇九 〇九	南	〇七	一七 三一	六
八穀东增三十四	未	〇〇	一二 二三	北	三〇	〇二 五七	六
钺北增一	未	〇〇	一八 〇五	北	〇〇	一八 四八	六
水府南增六	未	〇〇	一九 四九	南	一〇	五三 一三	六
水府南增七	未	〇〇	三〇 一二	南	一一	一〇 三〇	六
参宿东增二十八	未	〇〇	三八 一四	南	二九	四二 〇〇	四
八穀东增二十七	未	〇〇	四三 二四	北	三五	〇二 三〇	六
水府南增八	未	〇〇	四五 〇〇	南	一三	二八 二五	六
座旗西增一	未	〇〇	五七 四〇	北	二五	五四 二〇	五
八穀东增二十八	未	〇一	二二 四五	北	三四	五〇 三六	六
参宿东增二十九	未	〇一	三七 一四	南	三四	〇七 四〇	六

井宿一	未	○一	四三 一〇	南	○○	五一 二二	三
六甲四	未	○二	〇一 二五	北	五九	二三 〇七	六
座旗西增二	未	○二	〇二 五〇	北	二三	二〇 五四	六
六甲二	未	○二	〇三 四五	北	五三	四七 五〇	五
参宿东增二十七	未	○二	〇六 四〇	南	三一	一二 三〇	六
八穀东增二十三	未	○二	〇九 三〇	北	三八	一二 三〇	六
八穀东增三十三	未	○二	一〇 五二	北	三三	〇三 〇〇	六
八穀东增二十四	未	○二	一六 二〇	北	三八	一二 一二	六
八穀东增三十二	未	○二	三五 三八	北	三三	三四 五五	六
井宿北增二	未	○二	三七 一七	北	〇七	〇九 三〇	六
四渎四	未	○二	四一 四九	南	一八	四五 四四	四
四渎西增四	未	○二	四二 五〇	南	一八	〇五 一八	六
孙一	未	○二	五三 五六	南	五八	〇三 二九	五
井宿二	未	○三	一三 二〇	南	〇三	〇六 〇三	四

上卫南增三	未	○三	一八 二七	北	四四	二六 三八	五
上卫	未	○三	三四 三〇	北	四五	五九 四六	五
军市一	未	○三	三七 五八	南	四一	一七 四七	二
四渎南增五	未	○三	五一 五七	南	二三	〇四 〇八	六
孙北增一	未	○三	五二 〇四	南	五三	二四 二四	三
四渎南增六	未	○三	五四 三五	南	二三	三四 二六	六
参宿东增二十四	未	○四	〇二 〇五	南	二七	三九 五〇	五
座旗五	未	○四	〇五 二三	北	一九	一六 三四	五
座旗七	未	○四	一一 二五	北	一六	四〇 四四	五
座旗八	未	○四	一一 四六	北	一六	一〇 三五	五
八穀东增三十一	未	○四	一一 五七	北	三四	〇〇 二〇	六
井宿北增六	未	○四	一二 四六	北	〇四	四六 三〇	六
参宿东增二十五	未	○四	一九 〇三	南	二八	〇二 五八	六
座旗三	未	○四	四〇 〇〇	北	二一	二一 二二	五

参宿东增二十六	未	○四	四一 五八	南	三○	一八 二○	五
八穀东增二十九	未	○四	四七 ○五	北	三六	二一 二○	五
孙北增三	未	○四	四八 三八	南	五六	四四 三八	五
井宿北增三	未	○四	五一 一六	北	○五	四七 ○五	六
四渎三	未	○四	五五 三三	南	一五	五四 一九	四
四渎南增三	未	○四	五五 五四	南	一八	二二 四六	五
孙北增四	未	○四	五七 三九	南	五六	四四 ○八	四
四辅一	未	○五	○○ 一八	北	六四	五一 一五	六
座旗一	未	○五	○三 五七	北	二五	四○ ○○	六
进宿内增八	未	○五	○五 ○七	南	○六	一四 五七	六
井宿北增五	未	○五	○九 三九	北	○五	○四 五○	六
座旗四	未	○五	一四 一四	北	二○	二六 三二	六
井宿西增九	未	○五	一四 四二	南	○七	四四 三八	五
六甲三	未	○五	二五 二五	北	五七	○六 三三	六

井宿三	未	○五	三一 一八	南	○六	四七 一九	二
八穀东增三十	未	○五	三四 五六	北	三五	二四 三〇	五
勾陈三	未	○五	四〇 二五	北	七三	五三 〇八	四
井宿北增四	未	○六	一五 二二	北	○五	五二 〇〇	六
井宿五	未	○六	二一 三七	北	○二	〇一 三〇	三
座旗六	未	○六	二三 三四	北	一八	四五 〇八	四
井宿内增七	未	○六	三三 〇二	南	○五	二七 三四	五
四渎北增一	未	○六	四九 三一	南	一三	一二 五二	四
孙北增二	未	○六	五九 二三	南	五三	四七 三七	五
军市六	未	○七	〇五 五四	南	四六	三六 一七	五
座旗九	未	○七	〇六 五六	北	一五	五二 四七	六
座旗南增三	未	○七	一一 一五	北	一五	二八 〇七	六
井宿西增十	未	○七	一六 四七	南	○九	五〇 二七	六
座旗南增四	未	○七	二〇 二八	北	一五	三一 二二	六

座旗二	未	○七	二二 二二	北	二二	○九 一四	六
五诸侯一	未	○七	三二 三二	北	一○	五九 二五	四
井宿四	未	○七	三七 五三	南	一○	○七 五七	四
井宿南增十一	未	○七	四七 五七	南	一○	一○ 一三	六
四辅二	未	○八	○一 二五	北	六三	五○ 二五	六
军市内增一	未	○八	○一 四八	南	四一	四六 二三	五
军市内增二	未	○八	○六 二五	南	四六	○五 三六	五
野鸡	未	○八	一○ 四一	南	四二	二一 二五	五
四渎北增二	未	○八	一九 四六	南	一四	二五 ○○	六
内阶西增二	未	○八	二○ ○二	北	三六	五七 一七	六
井宿六	未	○八	二二 三九	南	○一	一一 一五	六
座旗东增五	未	○八	二五 二三	北	一五	一一 三三	六
军市二	未	○八	二六 五七	南	四一	一九 二四	五
四渎二	未	○八	三四 四○	南	一四	五六 四四	五

井宿内增十二	未	〇八	四九 三五	南	〇九	三一 四七	六
天罇西增一	未	〇八	五四 四六	北	〇二	二九 〇九	六
阙丘一	未	〇九	一二 五六	南	二〇	三二 一八	四
女史东增一	未	〇九	四六 五〇	北	八四	〇七 四〇	六
天罇西增二	未	〇九	四七 一三	北	〇三	〇七 一二	六
御女三	未	〇九	五〇 四〇	北	八一	五八 三三	六
井宿内增十三	未	〇九	五三 一九	南	〇九	四〇 一五	六
内阶西增一	未	一〇	二一 五五	北	三二	四八 一九	五
天狼	未	一〇	三四 〇一	南	三九	三二 〇八	一
天罇三	未	一〇	三七 二〇	北	〇一	三〇 一四	六
四辅南增一	未	一〇	四二 五八	北	六一	三八 四七	六
天狼北增一	未	一〇	四四 三八	南	三七	一九 三八	五
座旗东增六	未	一〇	四七 五三	北	一六	四三 三五	四
井宿内增十四	未	一〇	五九 一〇	南	〇六	四三 二〇	六

四渎一	未	一一	〇九 一二	南	一一	四九 〇三	四
座旗东增十一	未	一一	一〇 〇二	北	二七	四四 一四	六
井宿七	未	一一	二四 三一	南	〇二	〇五 二七	三
天鐔南增六	未	一一	二七 二五	北	〇〇	〇〇 一一	六
老人	未	一一	三〇 五九	南	七五	五〇 一九	一
四辅三	未	一一	三六 五五	北	六二	五一 一五	六
军市内增三	未	一一	四二 〇二	南	四三	五三 一九	六
座旗东增七	未	一一	五一 三五	北	一八	二六 三五	五
五诸侯二	未	一一	五四 〇四	北	〇七	四三 〇七	五
四辅四	未	一二	〇三 〇七	北	六五	四〇 〇八	六
座旗东增九	未	一二	〇八 一三	北	二六	五三 五八	五
天鐔北增三	未	一二	一九 三〇	北	〇四	二一 二五	六
座旗东增十	未	一二	三七 〇九	北	二七	二六 三五	六
天狼北增二	未	一二	三七 五三	南	三四	四四 三四	五

内阶西增三	未	一二	四六 四八	北	三六	四一 ○○	五
天罇内增五	未	一二	五四 一二	北	〇一	四一 〇五	六
井宿内增十五	未	一二	五六 一三	南	〇六	三四 二五	六
弧矢西增一	未	一二	五七 一四	南	五三	五五 ○○	六
座旗东增八	未	一三	〇五 五三	北	一八	二四 二一	五
北极	未	一三	〇九 二五	北	六七	〇二 五一	五
积水	未	一三	一五 〇二	北	一四	二八 一一	五
天罇内增四	未	一三	一八 四六	北	〇二	二九 五六	六
天狼北增三	未	一三	二九 二九	南	三六	四一 五〇	四
老人北增二	未	一三	三八 四二	南	六六	〇五 一九	三
军市三	未	一三	四〇 〇四	南	四二	五五 三三	六
井宿内增十六	未	一三	五八 三五	南	〇七	一三 二五	六
天狼东增五	未	一三	五八 三七	南	三九	四二 ○○	四
阙丘南增四	未	一四	〇二 三九	南	二六	四五 三八	四

井宿内增十七	未	一四	〇六 五一	南	〇六	一三 一三	六
军市四	未	一四	一〇 四九	南	四三	〇三 二四	六
军市东增四	未	一四	一九 二九	南	四二	四六 三二	六
军市五	未	一四	三五 三四	南	四六	四八 五二	五
弧矢八	未	一四	五〇 二六	南	五五	一二 〇五	五
天罇二	未	一四	五六 三六	南	〇〇	一三 〇七	三
五诸侯内增一	未	一五	〇八 二五	北	〇五	三一 〇六	六
井宿八	未	一五	一二 〇四	南	〇五	四〇 三七	四
天罇一	未	一五	一六 五五	北	〇二	五五 四一	五
五诸侯三	未	一五	二三 一〇	北	〇五	四三 三五	四
北河一	未	一五	二九 五五	北	〇九	四五 一〇	五
天罇南增七	未	一五	三四 三九	南	〇一	四〇 五八	五
阙丘二	未	一五	四九 〇九	南	二二	三五 二〇	五
阙丘东增三	未	一五	五八 一七	南	二二	四五 四〇	五

天狼东增四	未	一六	○二 四一	南	三八	○一 五○	三
阙丘南增五	未	一六	○四 ○三	南	二六	三二 四一	六
五诸侯北增二	未	一六	○七 五八	北	○六	○九 二三	六
五诸侯北增三	未	一六	一五 五一	北	○五	五八 二○	六
阙丘东增二	未	一六	一九 ○六	南	二二	二九 一六	六
北河二	未	一六	四○ 二○	北	一○	○三 四八	二
天罇东增八	未	一六	四五 四五	南	○一	四一 五五	六
天罇东增九	未	一六	四六 二九	南	○○	二九 二八	六
阙丘东增一	未	一六	五○ 三四	南	二二	一九 一○	六
北河北增一	未	一六	五五 二八	北	一三	一八 一三	五
北河北增二	未	一七	○八 二二	北	一二	五二 四九	五
弧矢七	未	一七	○九 四六	南	五一	二三 五七	二
军市东增五	未	一七	二六 二五	南	四六	一○ 一三	五
水位西增一	未	一七	三三 三四	南	一○	一六 一二	六

上台西增二	未	一七	三四 三九	北	二六	一〇 四五	五
上台西增三	未	一七	三四 四三	北	二五	五八 五五	六
五诸侯四	未	一七	四六 三四	北	〇五	一一 〇一	五
弧矢内增二	未	一七	五七 三一	南	五〇	一六 〇〇	四
内阶西增五	未	一七	五九 〇〇	北	三八	三八 五〇	五
内阶西增八	未	一八	〇四 一五	北	四四	三三 〇〇	五
南河一	未	一八	〇四 五八	南	一二	三六 四二	六
五诸侯北增四	未	一八	二〇 三六	北	〇六	二六 一五	六
五诸侯增五	未	一八	二八 二九	北	〇六	一四 二六	六
南河二	未	一八	三六 五二	南	一三	三一 三〇	三
水位一	未	一八	四一 三一	南	〇九	四五 一八	六
内阶西增九	未	一八	四六 一六	北	四四	三五 四五	五
南河北增一	未	一八	四六 二三	南	一二	五一 五一	六
水位北增二	未	一九	〇〇 一七	南	〇五	五〇 二一	六

内阶西增四	未	一九	〇〇 五二	北	三六	五六 五〇	六
北河内增四	未	一九	〇二 五六	北	〇七	二五 四六	五
上台西增一	未	一九	〇三 〇四	北	三〇	三一 二六	五
南河南增二	未	一九	〇三 一四	南	一四	四九 一四	六
北河北增三	未	一九	〇五 四七	北	一二	〇一 四一	五
内阶西增七	未	一九	一四 四五	北	四三	五九 三五	六
内阶一	未	一九	二五 三二	北	四〇	一二 三四	四
北河三	未	一九	四一 〇九	北	〇六	三九 二七	二
积薪北增一	未	一九	四六 五二	北	〇四	二四 二五	六
弧矢一	未	一九	四八 三〇	南	四八	二九 三七	二
积薪	未	二〇	〇五 一八	北	〇三	〇二 二三	四
水位北增三	未	二〇	〇五 三二	南	〇二	四七 一九	六
三师一	未	二〇	二四 一〇	北	四七	五四 四五	五
南河南增五	未	二〇	五五 四〇	南	一九	三七 五八	六

弧矢北增五	未	二〇	五七 二六	南	四七	五三 四九	六
南河南增四	未	二〇	五九 〇七	南	一八	一三 五一	六
南河南增三	未	二一	一三 三三	南	一八	〇六 二二	六
积薪东增二	未	二一	一四 五九	北	〇一	五七 一九	六
内阶三	未	二一	二三 四九	北	四四	五五 〇三	五
水位北增四	未	二一	三〇 五三	南	〇二	四〇 五九	六
少辅北增一	未	二一	三七 四五	北	五三	三八 三〇	六
三师三	未	二一	三 八六	北	四七	二八 五〇	五
五诸侯五	未	二一	四〇 一二	北	〇五	四四 三八	五
弧矢北增四	未	二一	四四 五二	南	四八	一二 三八	六
三师内增一	未	二一	四三 二六	北	四七	四八 一〇	五
弧矢北增三	未	二二	〇三 三四	南	四八	三六 五一	五
南河三	未	二二	一五 三一	南	一五	五七 五五	一
内阶五	未	二二	一八 五二	北	四二	一九 三五	五

积薪东增三	未	二二	二四 五八	北	〇一	二二 二〇	五
阴德北增一	未	二二	三四 〇七	北	五八	三二 五三	五
弧矢北增七	未	二二	四一 一〇	南	四六	一五 三七	五
水位二	未	二二	四一 二二	南	一〇	二〇 一五	六
少辅	未	二二	四六 五二	北	五一	一三 四〇	四
弧矢北增六	未	二三	四八 二五	南	四六	三八 三〇	五
阴德一	未	二二	五四 四七	北	五八	一一 一三	五
内阶内增六	未	二三	一九 〇八	北	四一	二六 〇〇	六
阙丘东增六	未	二三	二七 三一	南	二五	二〇 一七	六
水位北增五	未	二三	二八 三四	南	〇〇	五四 四一	六
燿西增二	未	二三	三四 五八	北	〇四	四三 一一	六
燿西增三	未	二三	三九 二八	北	〇七	一一 二六	五
勾陈四	未	二三	四七 二五	北	七五	〇六 五〇	四
燿西增一	未	二三	四九 一一	北	〇四	二七 一五	六

上台西增四	未	二三	五八 三八	北	一三	〇四 二一	五
内阶内增十	未	二三	五九 三〇	北	四四	三二 五七	五
水位内增十	未	二四	〇七 二三	南	〇八	一五 一七	五
老人东增一	未	二四	一二 三八	南	七二	五一 一四	三
水位北增九	未	二四	三四 一三	南	〇四	五二 四六	六
燿西增四	未	二四	五二 四六	北	〇七	〇八 〇一	六
水位北增七	未	二五	〇九 四六	南	〇三	一二 三五	六
阴德二	未	二五	一八 二八	北	五七	一四 三〇	五
燿四	未	二五	二〇 二七	北	〇九	二七 二二	五
水位北增八	未	二五	三〇 三〇	南	〇四	〇〇 二一	六
燿内增五	未	二五	三二 二三	北	〇五	三六 〇四	六
燿一	未	二五	三九 四九	北	〇五	一八 四四	四
内阶二	未	二五	四一 一八	北	四二	四八 〇〇	五
阙丘东增七	未	二五	四一 五二	南	三〇	二九 二七	六

大理一	未	二五	五二 三八	北	六四	一二 〇五	五
水位北增六	未	二五	五四 二六	北	〇一	一九 一三	五
弧矢二	未	二五	五七 一六	南	五〇	三八 五六	二
南河东增六	未	二六	〇四 四七	南	一八	五三 〇〇	五
弧矢九	未	二六	四七 一九	南	五八	三一 五五	三
三师二	未	二六	四九 〇七	北	五一	五二 一七	六
勾陈东增九	未	二七	〇三 二二	北	七七	四四 一五	五
水位三	未	二七	〇三 三四	南	〇七	〇五 三〇	五
勾陈东增七	未	二七	〇七 二六	北	七四	四五 四八	五
内阶四	未	二七	一三 一〇	北	四五	〇七 〇四	四
勾陈东增八	未	二七	一四 二八	北	七七	二四 一五	五
耀内增六	未	二七	二三 〇三	北	〇七	二七 三二	六
南河东增七	未	二七	四二 三〇	南	一八	〇六 一〇	六
水位四	未	二七	四五 二二	南	〇二	一七 五二	五

水位东增十一	未	二七	四六 四二	南	〇六	二四 三五	六
大理二	未	二七	五三 三八	北	六四	一二 〇五	五
轩辕西增八	未	二八	一〇 二六	北	一七	〇六 二四	六
弧矢北增八	未	二八	一一 二六	南	三五	一八 〇二	六
燿二	未	二八	一四 三三	北	〇四	二〇 三三	六
弧矢北增十	未	二八	一七 二六	南	三二	五四 〇五	六
弧矢北增九	未	二八	一七 四〇	南	三五	〇九 一三	六
内阶六	未	二八	二二 四〇	北	三八	三五 〇八	五
燿三	未	二八	三七 二八	北	〇八	二五 四三	六
南河东增八	未	二八	四〇 〇七	南	一七	四八 二七	四
燿东增七	未	二八	五二 一三	北	〇八	二七 三一	六
文昌北增一	未	二八	五三 〇〇	北	四六	二五 一七	五
燿东增八	未	二八	五五 三二	北	〇七	三〇 〇〇	六
后宫	未	二九	〇八 二四	北	七〇	二九 三八	五

南河东增九	未	二九	一四 四四	南	二一	二八 四二	五
上台一	未	二九	一五 四九	北	二九	三四 三二	四
上台南增五	未	二九	二二 二〇	北	二五	〇一 五五	六
南河东增十	未	二九	二四 〇八	南	二三	四七 五〇	五
燿东增九	未	二九	二九 一八	北	〇五	一〇 三六	六
文昌五	未	二九	三二 五〇	北	三三	二五 五六	五
勾陈东增十	未	二九	三六 四五	北	七七	五〇 五五	六
文昌六	未	二九	四三 〇三	北	三六	〇四 二五	五
弧矢六	未	二九	五四 五八	南	四七	二四 五三	三
燿东增十	午	〇〇	〇〇 四〇	北	〇四	五三 四五	六
文昌一	午	〇〇	〇四 一三	北	四六	〇九 二二	五
弧矢北增十一	午	〇〇	一一 〇五	南	三五	〇三 一〇	六
弧矢北增十二	午	〇〇	一一 一八	南	三七	三二 二五	五
鬼宿西增二	午	〇〇	一二 〇六	南	〇一	〇二 三九	六

軒轅西增十	午	○○	一八 ○四	北	一三	三七 ○五	六
軒轅西增九	午	○○	一九 二○	北	一三	五一 三一	六
上台二	午	○○	二一 五八	北	二八	五七 一○	四
燿東增十一	午	○○	四○ ○六	北	○四	五九 四八	六
柳宿西增十	午	○○	四一 一九	南	一○	一九 ○六	四
鬼宿南增三	午	○一	○五 二四	南	○二	○七 五一	六
大理東增一	午	○一	○五 五三	北	六三	三一 三○	六
文昌內增三	午	○一	二○ 三八	北	三六	三七 二五	六
弧矢內增十八	午	○一	二三 一○	南	四六	四五 五○	六
外厨西增一	午	○一	三四 三三	南	二二	三七 三五	六
軒轅一	午	○一	四三 二二	北	二三	四一 四七	四
文昌南增五	午	○一	四六 一五	北	三三	四五 一一	六
鬼宿二	午	○一	五○ 二九	北	○一	三二 三三	五
軒轅西增十一	午	○一	五六 四九	北	一二	一○ 四六	六

柳宿西增九	午	○二	○五 一一	南	○八	三一 三二	六
鬼宿一	午	○二	○九 四四	南	○○	四七 四六	五
天枢西增一	午	○二	一二 五六	北	四九	二七 一八	五
弧矢内增十九	午	○二	一九 二二	南	四九	一四 五八	四
鬼宿南增五	午	○二	一九 五八	南	○六	二二 一六	六
鬼宿南增四	午	○二	二四 二四	南	○四	四五 二六	六
弧矢北增十七	午	○二	二九 一四	南	四四	五八 四九	五
弧矢五	午	○二	三一 一三	南	四六	○三 ○八	四
鬼宿内增一	午	○二	三八 一九	北	○○	五二 ○○	六
文昌二	午	○二	四一 四九	北	四二	三九 ○六	四
轩辕西增二十二	午	○二	四五 五三	北	一○	二三 四○	五
文昌南增六	午	○二	四九 四五	北	三二	一六 一六	六
轩辕西增七	午	○二	五七 四四	北	一四	一八 三三	六
文昌内增二	午	○三	○七 ○七	北	四○	三九 三○	五

天枢西增二	午	○三	二〇 二四	北	五〇	三五 〇五	六
积尸	午	○三	三八 一〇	北	〇一	三一 一八	气
积尸北增一	午	○三	三八 五三	北	〇一	三四 一〇	气
上台东增六	午	○三	四三 四五	北	二五	四九 三六	五
轩辕西增六	午	○三	四四 三五	北	一四	五九 四一	五
文昌四	午	○三	四五 二二	北	三四	五六 二二	三
积尸东增二	午	○三	五〇 〇九	北	〇一	一八 三七	气
积尸南增三	午	○三	五〇 二五	北	〇一	〇六 二二	气
轩辕西增十二	午	○三	五一 一二	北	一二	三五 三四	五
文昌内增四	午	○三	五一 一六	北	三五	二二 一八	五
轩辕二	午	○三	五六 一五	北	二〇	五〇 五三	四
鬼宿三	午	○三	五八 〇〇	北	〇三	〇九 四一	四
弧矢北增十五	午	○四	〇五 四三	南	四二	三六 四〇	四
轩辕西增二十一	午	○四	〇八 〇二	北	一〇	一五 一二	六

軒轅西增二十	午	○四	一一 ○一	北	一○	二一 四七	六
庶子北增一	午	○四	一一 五○	北	七三	○六 三四	六
柳宿西增八	午	○四	二三 ○一	南	○八	三一 五○	六
軒轅西增五	午	○四	二五 五○	北	一四	四○ 四六	六
軒轅西增十九	午	○四	二六 ○一	北	一○	二四 三四	六
外厨南增十五	午	○四	四一 一九	南	三二	三○ 一七	六
軒轅西增十三	午	○四	四四 四二	北	一二	二九 ○一	六
庶子	午	○四	四六 ○九	北	七一	二五 二○	四
天枢西增三	午	○四	五一 二一	北	五一	二四 三二	五
軒轅西增四	午	○四	五二 二一	北	一四	三七 四六	六
弧矢北增十六	午	○四	五五 二四	南	四二	五三 一○	六
軒轅西增十八	午	○四	五五 五一	北	一○	○八 二四	六
外厨南增十六	午	○五	○○ 四七	南	三二	○六 二七	四
外厨南增十四	午	○五	○七 五二	南	三二	五九 一○	六

鬼宿四	午	○五	○八 四○	北	○○	○三 四六	四
弧矢南增二十四	午	○五	一二 五七	南	六三	四七 二一	三
弧矢北增十四	午	○五	一九 二四	南	三九	○四 四五	六
弧矢南增二十	午	○五	三二 ○六	南	五八	二五 ○五	三
柳宿西增七	午	○五	三四 二七	南	○八	三九 ○一	六
上台东增七	午	○五	三六 五九	北	二八	五八 四○	六
文昌三	午	○五	四五 一七	北	三八	一四 一○	五
柳宿西增六	午	○五	四九 三○	南	○八	四○ ○四	六
外厨西增二	午	○五	五八 二九	南	二二	二四 三二	四
鬼宿南增六	午	○六	一四 四六	南	○五	二○ 三六	六
轩辕西增十七	午	○六	一五 三七	北	一○	三○ ○五	六
外厨西增三	午	○六	一七 二二	南	二二	二八 五八	六
弧矢北增十三	午	○六	二四 ○六	南	三八	二○ 四○	五
外厨南增十三	午	○六	二九 四○	南	三四	四四 一○	五

外厨一	午	○六	三一 ○九	南	二二	三○ 一○	四
上辅	午	○六	四三 三○	北	五七	一三 ○三	三
柳宿一	午	○六	四四 ○三	南	一二	二五 三七	四
轩辕西增十六	午	○六	四五 四○	北	一○	三七 四八	六
轩辕三	午	○六	五八 一○	北	二○	○四 二○	四
轩辕西增三	午	○六	五九 二八	北	一七	四七 四一	六
轩辕西增十四	午	○七	○三 一四	北	一二	三四 ○六	六
上辅东增一	午	○七	一三 二○	北	五七	三○ 三○	六
鬼宿东增九	午	○七	一二 ○○	南	○一	三七 一五	六
鬼宿南增七	午	○七	一六 三七	南	○五	三八 五八	六
柳宿北增五	午	○七	一七 二二	南	○七	四四 五八	六
弧矢三	午	○七	二○ 三四	南	五七	四四 ○五	四
鬼宿东增八	午	○七	二二 一○	南	○二	一六 一六	六
弧矢四	午	○七	二二 五○	南	四九	四○ 四七	六

軒轅西增二十三	午	○七	二七 一二	北	○七	一四 三九	六
外厨六	午	○七	三〇 〇四	南	一七	四三 〇八	六
柳宿二	午	○七	三八 一四	南	一四	三八 〇五	五
外厨南增十二	午	○七	五〇 三一	南	三四	一八 二四	三
庶子南增二	午	○七	五四 〇四	北	七〇	〇四 五四	六
外厨南增十一	午	○八	〇五 〇〇	南	三四	五七 〇〇	六
軒轅西增十五	午	○八	〇八 五八	北	〇九	四六 〇二	六
外厨南增十七	午	○八	一五 〇六	南	三一	二九 一七	六
軒轅四	午	○八	一六 一〇	北	一七	五六 〇〇	四
柳宿内增一	午	○八	三二 四九	南	一一	五八 二三	五
文昌东增七	午	○八	三五 五八	北	三四	三六 四〇	六
柳宿三	午	○八	四四 一二	南	一四	一七 一〇	四
柳宿五	午	○八	四六 五二	南	一一	〇七 五九	四
鬼宿东增十	午	○八	四七 五六	南	〇一	五三 一六	六

鬼宿东增十一	午	〇八	四八 五一	南	〇一	三六 四五	六
尚书西增一	午	〇八	五八 三三	北	八六	五二 一〇	四
文昌东增八	午	〇九	〇五 三三	北	三五	五〇 〇六	六
柳宿四	午	〇九	二〇 〇四	南	一一	三五 〇〇	五
五鬼宿东增十二	午	〇九	二一 四一	北	〇〇	〇七 五六	六
外厨五	午	〇九	三一 一七	南	一六	四八 一五	六
柳宿北增四	午	〇九	三一 三三	南	〇五	三〇 三二	四
内平西增四	午	〇九	三七 〇〇	北	二四	三五 四三	六
轩辕西增二十四	午	〇九	三七 四五	北	〇五	二三 二四	五
帝	午	〇九	四〇 〇八	北	七二	五八 二六	二
鬼宿东增十三	午	一〇	〇二 四〇	北	〇〇	三九 三一	六
外厨南增四	午	一〇	〇二 五二	南	二五	四六 〇六	六
柳宿北增三	午	一〇	〇三 三四	南	〇五	〇六 二七	四
内平西增五	午	一〇	〇三 五七	北	二〇	三五 三七	六

軒轅北增一	午	一〇	一〇 一七	北	一九	一九 三〇	五
內平西增六	午	一〇	一三 三二	北	二〇	四二 四〇	四
庶子北增三	午	一〇	二四 二〇	北	七三	五九 四四	六
弧矢東增二十一	午	一〇	三〇 一二	南	五八	〇四 二七	五
內平西增三	午	一〇	三〇 五六	北	二四	二四 三〇	六
軒轅內增二	午	一〇	三〇 五七	北	一七	五四 〇六	六
內平西增七	午	一〇	四七 一二	北	二〇	一七 四〇	六
鬼宿東增十四	午	一〇	五六 一五	北	〇一	〇〇 五四	六
天璇西增二	午	一〇	五七 四二	北	四三	四五 三六	五
天璇西增一	午	一一	〇〇 〇六	北	四二	三〇 〇〇	五
柳宿六	午	一一	〇〇 一八	南	一一	〇〇 〇三	四
鬼宿東增十八	午	一一	〇五 二〇	南	〇一	一三 四五	六
內平西增八	午	一一	一三 一五	北	一九	五七 五三	五
上輔東增二	午	一一	二〇 二〇	北	五六	〇六 三〇	六

鬼宿东增十七	午	一一	二二 〇七	南	〇一	五五 五二	六
弧矢东增二十三	午	一一	三三 三一	南	五九	四二 三八	四
天枢	午	一一	三五 〇〇	北	四九	四〇 〇五	一
外厨内增五	午	一一	三八 三〇	南	二四	二七 〇〇	六
轩辕七	午	一一	四二 二八	北	一〇	二三 五一	四
轩辕西增二十五	午	一一	四五 四一	北	〇九	二一 五七	六
天璇西增三	午	一一	五〇 五二	北	四六	四八 三〇	五
外厨二	午	一一	五八 〇三	南	二四	二八 一〇	三
中台西增一	午	一二	〇二 二一	北	二九	四二 三四	六
外厨四	午	一二	一〇 一九	南	一七	四五 〇〇	六
内平北增二	午	一二	一一 三三	北	二四	五二 一九	六
天璇西增五	午	一二	一五 五四	北	四四	二八 一八	六
外厨三	午	一二	一六 〇八	南	二〇	二六 一四	五
少尉北增一	午	一二	二〇 〇八	北	六一	五七 二〇	六

内平三	午	一二	二九 二七	北	二〇	〇六 二五	六
天璇西增四	午	一二	三四 二八	北	四四	四八 五八	六
柳宿北增二	午	一二	三五 四四	南	〇五	三六 〇八	四
少尉	午	一二	三六 四〇	北	六一	四三 二〇	三
外厨南增八	午	一二	四三 〇二	南	二九	四四 四二	六
天璇西增六	午	一二	五〇 三六	北	四四	二三 二七	六
轩辕五	午	一二	五四 〇〇	北	一七	五二 〇七	六
中台西增二	午	一三	〇三 四〇	北	二六	四三 二二	五
鬼宿东增十六	午	一三	〇四 四八	北	〇〇	五八 四五	六
鬼宿东增十五	午	一三	〇五 五四	北	〇一	五六 〇七	六
少尉北增二	午	一三	一七 四三	北	六一	四九 四〇	六
内平北增一	午	一三	二二 三二	北	二三	二五 四一	六
柳宿七	午	一三	四九 〇五	南	一一	〇三 四五	六
天璇西增七	午	一三	五六 一〇	北	四四	二八 四六	六

外厨东增六	午	一四	○○ 四一	南	二三	五○ 四五	六
轩辕八	午	一四	一七 一三	北	○七	五一 二七	四
外厨南增十	午	一四	二四 四九	南	三二	五五 二三	六
轩辕六	午	一四	二七 三二	北	一五	二一 ○三	六
天理一	午	一四	四六 ○八	北	四九	一七 ○四	六
外厨南增九	午	一四	四七 三九	南	三○	一八 四○	六
弧矢东增二十二	午	一五	○○ 四一	南	五八	二○ 三七	二
轩辕内增二十六	午	一五	○六 ○五	北	○九	五五 四八	六
外厨东增七	午	一五	一六 五八	南	二四	一八 四四	六
轩辕内增二十七	午	一五	三○ 一六	北	一一	二三 二六	六
天璇南增八	午	一五	四七 一二	北	四二	五八 一○	六
天璇	午	一五	四九 一三	北	四五	○六 一五	二
中台一	午	一五	五八 四二	北	二九	五二 二二	三
天理西增一	午	一六	○一 五五	北	五一	五四 ○○	六

内平四	午	一六	一八 四二	北	一八	三四 四八	六
柳宿八	午	一六	四二 〇四	南	一三	〇二 四七	四
天床六	午	一七	〇二 三三	北	七二	三一 四四	六
轩辕九	午	一七	〇七 一六	北	〇九	四一 四〇	三
中台内增三	午	一七	一五 三三	北	二九	一二 〇八	六
内平二	午	一七	二四 三〇	北	二二	〇四 〇〇	五
内平南增九	午	一七	二六 三九	北	一八	三二 一二	六
酒旗北增一	午	一七	三六 一〇	北	〇二	〇四 五四	六
中台二	午	一七	三九 四七	北	二八	五八 一〇	三
轩辕十	午	一七	五一 二六	北	一二	一九 二九	三
太子	午	一七	五五 二八	北	七五	一三 〇一	三
酒旗三	午	一七	五七 五七	南	〇五	三五 二七	五
天床北增三	午	一七	五九 一七	北	七四	五六 〇〇	五
酒旗北增二	午	一七	五九 二〇	北	〇〇	〇一 五二	六

酒旗二	午	一八	○四 四四	南	○三	一一 二二	四
天床北增一	午	一八	○四 四八	北	七三	四○ 四○	六
轩辕内增二十八	午	一八	一二 四五	北	一○	四五 ○一	六
酒旗南增五	午	一八	一四 四六	南	○六	二四 二二	六
酒旗北增三	午	一八	二九 二四	北	○○	一○ 四八	六
酒旗东增四	午	一八	三五 ○一	南	○四	四一 一二	六
轩辕内增二十九	午	一八	五二 三二	北	○七	三二 五八	六
星宿西增四	午	一八	五三 二二	南	二三	五三 ○九	六
星宿西增三	午	一九	一一 ○一	南	二四	○○ 二九	六
内厨一	午	一九	一七 ○二	北	六一	○四 一○	六
星宿西增五	午	一九	一九 二七	南	二二	一一 三五	六
天理四	午	一九	二九 三一	北	五三	一○ 一七	六
酒旗一	午	一九	五五 ○四	北	○○	一九 ○三	六
星宿西增六	午	二○	○八 二六	南	二一	○八 一○	六

势西增三	午	二〇	二二 三〇	北	二七	一四 二〇	六
内平一	午	二〇	三一 五六	北	一九	一一 二二	六
势西增六	午	二〇	三七 五〇	北	二三	一七 〇四	五
轩辕十五	午	二〇	四一 〇八	南	〇三	四六 五〇	四
天理二	午	二〇	四四 二六	北	四七	〇〇 五三	六
轩辕南增四十五	午	二〇	四四 五八	南	〇六	五九 五四	五
金鱼东增一	午	二〇	五一 五九	南	八一	〇一 五九	四
势西增四	午	二〇	五六 三六	北	二五	〇二 四三	五
星宿西增二	午	二〇	五九 二八	南	二三	二三 三三	六
势西增五	午	二一	〇六 一六	北	二三	四一 五六	六
内厨北增一	午	二一	〇七 四八	北	六一	五七 一五	六
势西增七	午	二一	一二 二七	北	二二	〇五 二五	六
轩辕内增四十四	午	二一	一五 二八	南	〇一	三三 二三	六
势西增八	午	二一	二八 五〇	北	二一	五九 二六	六

内平东增十	午	二一	三七 五二	北	一七	一六 四二	五
轩辕南增四十六	午	二一	四五 四四	南	〇八	五六 五六	五
势西增九	午	二一	四八 四四	北	二二	一二 三五	四
星宿西增七	午	二一	五四 一五	南	一九	一五 〇八	六
轩辕内增四十三	午	二一	五四 二六	北	〇〇	〇七 〇七	六
天狗六	午	二一	五四 三七	南	四三	一八 二二	四
内平东增十一	午	二一	五六 二五	北	一六	四三 四八	六
星宿二	午	二二	〇〇 四二	南	一六	四四 〇一	五
天床一	午	二二	〇四 五六	北	六九	一二 〇五	五
星宿三	午	二二	一〇 四一	南	一五	〇〇 〇三	五
星宿五	午	二二	一四 五六	南	二三	五〇 四九	六
内厨二	午	二二	三〇 〇〇	北	六〇	五三 四五	五
势北增二	午	二二	四三 五〇	北	二七	〇五 一七	六
尚书一	午	二二	四四 五〇	北	八六	五〇 四五	五

势北增一	午	二二	四九 四〇	北	二五	二三 一五	五
势一	午	二二	五一 一〇	北	二三	五五 二七	四
天牢一	午	二二	五五 四〇	北	三三	〇二 三六	四
天狗五	午	二二	五六 一五	南	四八	五五 一六	三
尚书四	午	二三	〇六 〇〇	北	八〇	三〇 〇〇	六
天狗四	午	二三	一二 三八	南	五一	〇九 五三	四
天狗七	午	二三	一四 四九	南	四二	五二 〇九	五
势二	午	二三	三八 一〇	北	二一	二三 四五	四
星宿一	午	二三	四二 五九	南	二二	二四 三二	二
轩辕内增四十二	午	二三	四五 五二	北	〇〇	〇一 二五	四
天社一	午	二三	四八 一七	南	六四	二六 五一	二
星宿内增一	午	二三	四九 五六	南	二二	五七 四九	六
轩辕东增三十	午	二三	五六 二八	北	一一	五四 五五	六
轩辕十一	午	二三	五八 四一	北	一一	五〇 一三	三

星宿六	午	二三	五九 〇七	南	二四	三八 二七	六
軒轅內增四十一	午	二四	〇四 一九	南	一四	一八 一七	四
星宿四	午	二四	〇四 一九	南	一四	一八 一七	六
勢內增十	午	二四	〇八 三一	北	二三	二七 三二	六
軒轅東增三十一	午	二四	一五 五二	北	一一	三七 一三	六
軒轅十三	午	二四	一九 二四	北	〇四	五〇 二〇	三
星宿東增八	午	二四	二七 二九	南	一九	一五 〇一	六
軒轅南增四十	午	二四	三二 五一	南	〇三	二五 一九	六
內廚南增二	午	二四	三五 四〇	北	五七	五五 三六	六
天理三	午	二四	三七 五七	北	四九	三八 四〇	六
軒轅南增四十八	午	二四	四三 一七	南	〇八	一四 〇五	六
星宿七	午	二五	〇一 〇三	南	二三	一五 五八	六
軒轅南增三十九	午	二五	〇八 四七	南	〇三	五一 三一	五
太尊	午	二五	一三 五八	北	三五	三一 三〇	三

势内增十一	午	二五	一四 五〇	北	二一	三六 二八	六
轩辕南增四十九	午	二五	二一 〇八	南	〇七	二二 一四	六
轩辕内增三十二	午	二五	二六 〇四	北	〇八	二六 〇八	六
天牢三	午	二五	二八 五五	北	三一	〇二 一二	六
轩辕内增三十四	午	二五	二九 〇〇	北	〇四	〇八 四五	六
太乙	午	二五	三六 〇〇	北	六四	一三 〇〇	六
轩辕南增三十八	午	二五	四四 〇四	南	〇三	五六 一八	四
轩辕南增四十七	午	二五	四六 〇四	南	〇九	五二 五三	六
轩辕十二	午	二六	〇〇 〇五	北	〇八	四七 二七	二
轩辕内增三十三	午	二六	〇七 二五	北	〇八	二六 五一	六
轩辕十四	午	二六	一六 二〇	北	〇〇	二六 三八	一
天牢五	午	二六	二三 一六	北	三〇	〇四 二六	六
轩辕内增三十七	午	二六	三〇 一〇	北	〇二	〇一 一〇	六
星宿东增十五	午	二六	三四 三九	南	二二	一五 〇〇	六

轩辕十七	午	二六	五〇 三六	南	〇一	二六 一五	六
天玑	午	二六	五一 三八	北	四七	〇七 二〇	二
轩辕南增五十	午	二六	五三 四一	南	〇七	二四 四一	六
星宿东增十四	午	二七	〇五 〇〇	南	二二	〇五 一九	六
天社南增一	午	二七	一二 四九	南	七〇	一七 五九	三
势四	午	二七	一五 〇四	北	二四	五五 三〇	四
势三	午	二七	一八 四三	北	二一	〇二 四七	四
天权	午	二七	二五 五五	北	五一	三九 四〇	二
天权北增二	午	二七	二七 五二	北	五二	四五 二二	六
少微西增一	午	二七	二八 三〇	北	一七	三九 五二	六
轩辕内增三十六	午	二七	三一 〇一	北	〇二	四八 〇七	六
星宿东增十三	午	二七	三八 一八	南	二三	〇六 二四	六
势东增十二	午	二七	四三 一〇	北	二四	五三 五〇	六
星宿东增九	午	二七	五五 一四	南	一六	一四 二五	六

势东增十三	午	二八	〇二 二七	北	二四	二七 二三	六
轩辕南增五十二	午	二八	〇六 三七	南	〇五	三八 三五	六
势南增十四	午	二八	〇九 〇五	北	二〇	〇八 一四	六
轩辕内增三十五	午	二八	一四 二三	北	〇四	二四 五四	六
星宿东增十	午	二八	一五 一二	南	一九	一九 五七	六
轩辕内增五十一	午	二八	二〇 四五	南	〇八	〇七 三七	六
天牢六	午	二八	二二 四四	北	三五	四六 二二	六
天权北增一	午	二八	二三 三九	北	五三	五七 二〇	六
天狗一	午	二八	三〇 三四	南	五八	一四 四五	五
天狗三	午	二八	三一 〇〇	南	五二	二九 五〇	四
少微西增二	午	二八	三五 二四	北	一六	四六 一六	六
星宿东增十一	午	二八	五四 〇七	南	一九	一四 二〇	六
张宿五	午	二九	四〇 四三	南	二六	三七 二一	四
势南增十五	午	二九	〇九 五〇	北	一九	〇四 四三	六

势南增十六	午	二九	一七 三二	北	一八	五四 一二	六
太阳守南增一	午	二九	一八 二〇	北	四〇	〇三 五一	六
轩辕南增五十四	午	二九	三〇 〇七	南	〇四	五三 五〇	六
轩辕南增五十三	午	二九	三一 五〇	南	〇五	〇六 〇三	六
星宿东增十二	午	二九	四二 二〇	南	一九	四三 一六	六
少微三	午	二九	五四 一五	北	一三	五六 四六	五
太阳守	巳	〇〇	〇五 一六	北	四一	三一 五八	四
天牢四	巳	〇〇	〇六 二〇	北	三六	一一 四八	六
天狗二	巳	〇〇	〇八 一六	南	五七	二一 三〇	五
天牢南增二	巳	〇〇	三六 〇五	北	三〇	四五 五〇	五
相西增一	巳	〇〇	五〇 二六	北	四八	四六 三七	六
长垣一	巳	〇〇	五二 五八	北	〇四	三三 二七	六
天权东增三	巳	〇〇	五三 五〇	北	五一	四三 〇六	六
轩辕南增五十六	巳	〇一	一五 三九	南	〇一	〇二 二七	五

天乙	巳	○一	一六 ○五	北	六五	二一 三八	五
天牢北增一	巳	○一	二〇 四六	北	三七	一六 四七	六
少微北增三	巳	○一	二五 ○四	北	一七	〇〇 五五	六
轩辕内增五十七	巳	○一	二七 四五	北	〇〇	〇五 〇八	六
轩辕南增五十五	巳	○一	三二 一〇	南	〇三	二〇 一四	六
尚书二	巳	○一	三三 五二	北	八一	〇〇 〇五	四
长垣北增一	巳	○一	三九 二一	北	〇七	〇〇 四八	六
少微二	巳	○一	五五 二一	北	一六	二八 四〇	四
天牢二	巳	○二	〇〇 二八	北	三二	四一 三二	六
张宿一	巳	○二	〇八 三三	南	二六	〇五 一四	五
少微四	巳	○二	一五 一四	北	一〇	一四 五二	六
少微内增四	巳	○二	三七 一〇	北	一七	一四 四〇	六
长垣南增四	巳	○二	三八 一八	南	〇七	二九 〇〇	五
轩辕十六	巳	○二	四八 五〇	北	〇〇	〇七 四八	四

天社二	巳	○二	五九 四八	南	六一	○八 一七	五
下台一	巳	○三	○三 四〇	北	二六	○八 一二	四
长垣内增二	巳	○三	三四 二五	南	〇〇	一六 一〇	六
下台二	巳	三〇	四五 三六	北	二四	四六 〇〇	四
右枢	巳	○三	四七 四三	北	六六	二〇 五二	三
少微内增五	巳	○三	四九 〇〇	北	一七	四六 四〇	六
天社北增二	巳	○三	五六 三七	南	六〇	○七 五三	五
天相二	巳	○四	〇〇 〇七	南	一六	○一 一八	四
少微一	巳	○四	〇三 二〇	北	一八	一四 二六	五
长垣二	巳	○四	〇四 二一	北	〇五	五四 四八	六
天相一	巳	○四	〇四 二四	南	一八	二五 三六	六
长垣四	巳	○四	〇九 〇五	南	〇一	五二 二七	六
天床二	巳	○四	一三 一六	北	七四	〇四 二七	六
相	巳	○四	一三 二八	北	四八	〇六 二七	六

天相内增一	巳	○四	一八 三七	南	一八	二〇 三七	六
天相北增八	巳	○四	二二 五六	南	一〇	一三 四二	六
长垣南增三	巳	○四	二三 五三	南	○四	一四 三六	六
天相内增三	巳	○四	三三 三八	南	一七	〇八 二八	六
少微东增八	巳	○四	三七 〇八	北	一〇	二五 三九	六
张宿内增一	巳	○四	四六 四五	南	二三	一一 三一	五
少微东增六	巳	○四	四九 五六	北	一七	三五 五四	五
天相内增二	巳	○四	五四 二六	南	一七	三九 二九	六
长垣南增五	巳	○四	五七 二一	南	○六	四二 四一	六
少微东增七	巳	○五	〇八 二〇	北	一六	一六 二九	六
天相北增九	巳	○五	〇八 三九	南	〇九	五六 二六	六
西上相西增一	巳	○五	一六 〇〇	北	一二	五四 〇五	五
玉衡	巳	○五	一八 〇五	北	五四	一九 三五	二
天相北增四	巳	○五	三五 三八	南	一三	一〇 一六	六

相南增二	巳	○五	三六 四○	北	四五	三七 三○	六
天相三	巳	○五	四八 ○一	南	一七	二四 一○	六
张宿二	巳	○五	四九 一○	南	二二	○一 ○二	四
天相北增十	巳	○五	五六 ○二	南	○九	一九 四七	五
天相北增六	巳	○六	○○ 三五	南	一一	三三 三○	五
长垣三	巳	○六	○六 一九	北	○二	四七 四○	六
天相北增七	巳	○六	○八 二九	南	一○	二六 三五	五
常陈七	巳	○六	二八 三六	北	三八	五八 一四	六
天相北增五	巳	○六	二八 五三	南	一三	○九 三二	六
虎贲	巳	○六	五三 一三	北	一六	四六 ○二	五
天床五	巳	○六	五五 三○	北	七二	○三 一八	五
长垣南增八	巳	○六	五五 四八	南	○一	二一 四一	六
长垣南增七	巳	○六	五六 四六	南	○三	○六 三三	六
张宿四	巳	○六	五八 ○七	南	二七	二九 ○四	六

下台东增一	巳	○七	一〇 四二	北	二九	一四 五一	六
长垣南增六	巳	○七	一三 四八	南	○四	一五 二七	六
长垣南增九	巳	○七	一四 三三	南	○一	一五 五九	六
天记	巳	○七	三六 〇一	南	五五	五二 〇三	二
西上相	巳	○七	四二 二一	北	一四	一九 〇四	二
灵台西增二	巳	○八	一二 〇〇	南	○五	〇二 四二	六
下台东增二	巳	○八	三七 五七	北	二七	〇五 二四	六
天相北增十一	巳	○八	五六 一六	南	○九	一八 二六	六
西次相北增一	巳	○九	一一 三四	北	一一	三五 〇五	六
灵台西增一	巳	○九	一八 二八	南	〇〇	三五 五一	六
西次相	巳	○九	五〇 三一	北	○九	三九 五〇	三
天社北增三	巳	一〇	一五 五二	南	五九	一八 三六	五
灵台二	巳	一〇	二五 三三	南	〇〇	一三 一六	五
常陈六	巳	一〇	五一 五八	北	三八	一四 五〇	五

灵台一	巳	一〇	五七 〇九	北	〇一	二〇 二一	四
西次相南增三	巳	一一	〇三 〇七	北	〇七	五一 四一	六
天记北增一	巳	一一	一〇 三二	南	五一	〇九 四六	四
常陈北增一	巳	一一	一三 一五	北	四〇	三五 五〇	六
灵台南增三	巳	一一	一九 三二	南	〇五	三九 五七	六
灵台三	巳	一一	二〇 三四	南	〇二	三一 五一	六
张宿三	巳	一一	二九 五〇	南	二四	四〇 一〇	四
灵台南增四	巳	一一	三三 三七	南	〇五	五四 〇三	六
天相北增十二	巳	一一	三九 五二	南	一〇	四〇 三五	六
相东增三	巳	一一	四四 五四	北	四七	五六 四〇	六
西次相东增二	巳	一一	五九 〇〇	北	一一	四一 四〇	六
开阳	巳	一二	〇三 二三	北	五六	二二 四七	二
开阳北增一	巳	一二	一三 五〇	北	五六	三三 三〇	五
西上相东增二	巳	一二	一五 四九	北	一三	五七 一〇	六

张宿内增二	巳	一三	〇七 四七	南	二四	〇八 二四	五
天社内增四	巳	一三	一〇 二〇	南	六六	一五 四四	四
从官	巳	一三	一七 二一	北	一七	三八 〇〇	六
五帝座西增二	巳	一三	一九 一〇	北	一一	〇八 〇九	六
灵台南增七	巳	一三	一七 二一	南	〇五	三四 三五	六
灵台南增八	巳	一三	二八 四四	南	〇三	二六 〇一	六
辅	巳	一三	三一 五〇	北	五七	四〇 四〇	五
翼宿西增二	巳	一三	三三 四二	南	一五	一八 三八	六
张宿北增三	巳	一三	四三 二七	南	二三	一四 〇二	六
翼宿西增一	巳	一三	五〇 三五	南	一五	〇三 五五	六
五帝座西增一	巳	一三	五一 四一	北	一二	五三 〇八	六
西次将	巳	一三	五七 五八	北	〇六	〇五 一〇	四
灵台南增五	巳	一三	五八 四〇	南	〇八	〇三 〇一	六
常陈四	巳	一四	一一 〇〇	北	四〇	三三 〇二	五

五帝座西增三	巳	一四	一四 二七	北	一〇	二三 五三	六
张宿六	巳	一四	三〇 五六	南	二三	二九 五〇	五
灵台南增六	巳	一四	五三 五六	南	〇六	二四 〇八	六
常陈五	巳	一四	五八 〇四	北	三七	四五 五八	五
天床四	巳	一五	〇四 四〇	北	七八	五五 四〇	六
西上将	巳	一五	〇七 三五	北	〇一	四〇 五六	四
天社三	巳	一五	二〇 三六	南	六七	一〇 三六	二
太子	巳	一五	二三 五〇	北	一七	一八 〇九	四
常陈三	巳	一五	二九 四八	北	四〇	三七 三〇	六
辅东增一	巳	一五	四〇 二四	北	五七	五〇 二四	六
明堂西增四	巳	一五	四八 三九	南	〇二	三二 五三	六
明堂西增五	巳	一五	四九 二九	南	〇四	三八 五三	五
五帝座三	巳	一六	三一 〇八	北	一〇	二三 四一	六
张宿南增四	巳	一六	三七 二八	南	三〇	一一 一五	六

三公三	巳	一六	三九 〇二	北	五一	四七 〇六	六
翼宿西增三	巳	一六	三九 二四	南	二三	〇四 二四	六
明堂西增二	巳	一六	四二 五一	北	〇〇	〇〇 三五	六
翼宿五	巳	一六	四八 三九	南	二一	四九 二八	四
翼宿十二	巳	一七	〇九 〇八	南	一四	五一 〇〇	六
辅东增二	巳	一七	〇九 二三	北	五八	一三 三四	六
五帝座二	巳	一七	二八 一六	北	一四	〇三 〇七	六
明堂西增三	巳	一七	三六 五三	南	〇二	一六 五五	五
开阳东增二	巳	一七	三八 〇五	北	五六	二五 五〇	六
明堂西增六	巳	一七	五五 一九	南	〇七	三九 〇五	四
明堂一	巳	一七	五六 〇二	南	〇〇	三四 〇四	四
堂陈二	巳	一七	五六 三三	北	三九	五一 三〇	六
五帝座一	巳	一八	〇四 一四	北	一二	一六 五一	二
郎位西增三	巳	一八	〇六 一五	北	二四	四五 二三	六

翼宿西增四	巳	一八	一一 一六	南	二三	四五 〇三	六
内屏西增一	巳	一八	一五 〇五	北	〇五	一九 一三	六
天社内增五	巳	一八	二六 〇七	南	六五	四〇 〇〇	三
幸臣	巳	一八	二六 一三	北	一七	四八 〇四	六
郎位十五	巳	一八	二九 〇九	北	二〇	〇二 五一	六
郎位西增一	巳	一八	三五 五九	北	二七	五一 五六	六
郎位西增二	巳	一八	四一 二八	北	二七	三二 三五	六
天社四	巳	一八	五七 〇五	南	六五	四八 一七	二
五帝座四	巳	一九	〇四 二七	北	一三	五三 二一	六
明堂北增一	巳	一九	二〇 一一	北	〇〇	一六 〇九	六
翼宿十一	巳	一九	二九 三一	南	一五	五九 〇一	六
翼宿西增五	巳	一九	二九 三三	南	二四	五九 四二	六
五帝座五	巳	一九	三二 〇五	北	〇九	三一 〇七	六
海石一	巳	一九	三四 五六	南	七二	三八 五九	二

辅东增三	巳	一九	三六 三四	北	五八	二五 一〇	六
内屏一	巳	一九	四五 二九	北	〇六	〇六 二一	五
郎位十	巳	二〇	〇三 一九	北	二三	二八 三三	五
翼宿一	巳	二〇	一一 四三	南	二二	四二 〇〇	四
郎位一	巳	二〇	一七 二四	北	二八	二四 〇二	五
内屏内增二	巳	二〇	二二 一五	北	〇六	二一 三三	六
郎位七	巳	二〇	三〇 二九	北	二五	四七 三二	五
内屏二	巳	二〇	三四 三五	北	〇四	三五 三九	五
郎位三	巳	二〇	四〇 四〇	北	二七	二六 五四	五
郎位十四	巳	二〇	四一 〇六	北	一九	五九 〇七	六
三公二	巳	二〇	四六 〇〇	北	五二	五二 〇〇	五
郎位六	巳	二〇	四七 二三	北	二六	一一 四七	五
明堂三	巳	二〇	四八 一三	南	〇五	四二 二二	四
常陈一	巳	二〇	五八 二二	北	四〇	〇七 一八	二

郎位四	巳	二一	○一 五五	北	二七	○六 五○	五
郎位二	巳	二一	二六 三二	北	二七	三六 三六	六
明堂二	巳	二一	二七 五二	南	○三	○三 三五	四
内屏内增三	巳	二一	五四 四七	北	○七	一四 五三	六
郎位五	巳	二一	五五 二九	北	二六	二九 一一	五
五诸侯西增七	巳	二一	五九 三○	北	一六	二七 ○○	六
堂陈东增二	巳	二二	二七 一七	北	四三	四○ 三五	六
翼宿十	巳	二二	四○ 五九	南	一三	二八 二八	四
郎位九	巳	二二	五四 四四	北	二四	五四 五○	五
郎位八	巳	二三	○三 一五	北	二五	二九 一○	五
翼宿七	巳	二三	○八 五○	南	一七	三五 二○	四
摇光	巳	二三	一八 四○	北	五四	二四 三○	二
天记东增二	巳	二三	二五 三○	南	四八	一四 四五	四
右执法	巳	二三	三一 一四	北	○○	四○ 四七	三

三公一	巳	二三	四八 〇二	北	五〇	五一 四〇	五
常陈东增四	巳	二三	四九 四〇	北	四一	五一 四四	六
五诸侯北增六	巳	二三	五〇 五一	北	一八	一九 五三	五
常陈东增五	巳	二三	五二 四〇	北	四一	四〇 一五	五
翼宿九	巳	二三	五四 二〇	南	一四	三五 一六	五
内屏三	巳	二三	五八 二九	北	〇六	〇八 五二	五
常陈东增六	巳	二三	五八 五八	北	四一	四〇 三五	六
五诸侯五	巳	二四	〇一 四四	北	一五	一三 五五	五
内屏四	巳	二四	〇八 〇六	北	〇八	三一 二九	五
常陈东增三	巳	二四	一二 四〇	北	四四	一二 二四	六
郎位十三	巳	二四	二八 二六	北	二二	〇二 三八	六
翼宿南增六	巳	二四	四八 二八	南	三〇	〇八 四八	六
郎位十一	巳	二四	五二 〇一	北	二四	〇七 〇九	四
内屏南增六	巳	二四	五七 三一	北	〇三	二〇 三一	五

翼宿十六	巳	二五	○○ 三五	南	二五	三七 三三	三
翼宿十三	巳	二五	○一 二六	南	一一	一八 三三	四
天社五	巳	二五	一七 三三	南	六三	四二 三〇	二
内屏北增四	巳	二五	二三 一三	北	一〇	四四 二四	六
翼宿二	巳	二五	四一 一六	南	一九	三九 二二	四
郎将西增一	巳	二五	四二 五二	北	二九	五八 二四	六
翼宿二十	巳	二五	四六 四〇	南	三〇	一六 三一	五
翼宿四	巳	二五	五一 四三	南	二〇	四九 三一	五
天床三	巳	二五	五四 三〇	北	七五	二三 二三	六
郎将	巳	二六	一五 二四	北	三〇	一二 二四	四
天枪一	巳	二六	二一 三九	北	五八	五四 四四	四
内平东增五	巳	二六	二四 五六	北	〇六	一九 三一	六
周鼎二	巳	二六	二八 〇四	北	三三	五六 三六	四
郎位十二	巳	二六	三三 三八	北	二三	〇八 一〇	五

郎将东增二	巳	二六	四四 五八	北	三〇	〇五 三一	五
五诸侯北增五	巳	二六	五二 二三	北	二〇	一七 五七	五
翼宿八	巳	二六	五三 五二	南	一四	一三 二二	五
翼宿南增七	巳	二六	五九 一一	南	三〇	四一 一二	六
五诸侯四	巳	二七	二七 一〇	北	一五	二六 〇六	六
翼宿十五	巳	二七	三〇 一四	南	二一	二五 〇八	六
天枪二	巳	二七	三一 〇〇	北	五八	五一 五〇	四
五诸侯北增四	巳	二七	五一 四九	北	一九	一九 一二	六
谒者西增一	巳	二七	五三 二二	北	〇二	四二 五二	六
天枪南增一	巳	二七	五四 二四	北	五六	三四 四八	六
翼宿十四	巳	二八	〇四 〇七	南	一〇	一四 四六	六
翼宿十九	巳	二八	二一 〇七	南	二八	〇〇 〇四	六
翼宿十七	巳	二八	二九 一五	南	二三	〇一 一七	六
九卿西增九	巳	二八	五一 三四	北	一二	四四 四七	六

天枪三	巳	二八	五九 〇〇	北	六〇	一〇 〇四	四
上弼	巳	二九	二四 〇五	北	八四	四七 〇〇	三
謁者北增二	巳	二九	二九 一八	北	〇七	〇七 〇九	六
翼宿十八	巳	二九	四〇 〇八	南	二七	〇一 一三	六
五诸侯北增二	巳	二九	四四 四四	北	二四	四〇 四二	四
謁者	巳	二九	四七 一七	北	〇五	〇四 二二	四
周鼎三	巳	二九	四七 四二	北	三一	四九 四一	四
海石北增一	巳	二九	四九 二九	南	六七	三〇 一〇	四
九卿西增八	巳	二九	五二 五一	北	一二	四三 二二	六

卷三十三

志八

天文八

乾隆甲子年恒星黄道经纬度表三

黄道寿星辰宫至析木寅宫，凡六百七十六星，如左：

黄 道	经 度			纬 度			
星 名	宫	十度	十分 十秒	向	十度	十分 十秒	等
海石内增二	辰	〇〇	〇七 二九	南	七〇	〇六 五〇	五
五诸侯三	辰	〇〇	一九 四九	北	一九	四八 四二	五
翼宿二	辰	〇〇	三〇 五〇	南	一八	一七 二九	四
尚书三	辰	〇〇	三〇 五八	北	八一	三七 一〇	五
天社六	辰	〇〇	三七 五九	南	六四	一三 五三	四
周鼎一	辰	〇〇	五一 三一	北	三二	二八 三三	五
尚书五	辰	〇〇	五二四 七	北	八三	一八 四〇	五
左执法南增一	辰	〇一	〇一 四四	北	〇一	〇八 〇八	六
左执法	辰	〇一	一五 五二	北	〇一	二二 〇一	三
左枢	辰	〇一	一八 〇五	北	七一	〇四 〇四	三
九卿三	辰	〇一	三四 四五	北	一一	〇九 五二	六
海石二	辰	〇一	四六 一二	南	六七	〇四 五四	二
九卿北增五	辰	〇一	四八 〇五	北	一三	四一 三七	六

尚书东增二	辰	○一	四八 二八	北	八三	一八 四○	六
九卿内增七	辰	○一	四八 三三	北	一一	○一 一○	六
九卿北增二	辰	○一	五五 二八	北	一七	四七 五七	六
九卿北增一	辰	○一	五五 三○	北	一七	四八 ○○	五
九卿一	辰	○一	五五 三三	北	一三	三二 四九	五
九卿北增三	辰	○二	○一 ○五	北	一七	一二 五七	六
五诸侯北增一	辰	○二	○七 五一	北	二七	一四 三九	六
天枪东增二	辰	○二	二○ 四六	北	五八	五五 ○五	六
九卿北增四	辰	○二	二七 一一	北	一五	三九 ○一	五
翼宿六	辰	○二	三二 四四	南	一六	○四 四六	四
五诸侯二	辰	○二	四八 五五	北	二一	四六 五六	五
三公一	辰	○二	四九 ○○	北	○八	四九 三○	六
五诸侯一	辰	○二	五○ ○七	北	二五	五五 五六	五
青丘三	辰	○二	五一 五六	南	二九	二二 四一	六

翼宿二十一	辰	○三	○一 五四	南	二四	二四 一五	六
九卿北增六	辰	○三	一三 五一	北	一三	二二 四五	六
三公二	辰	○三	二一 一四	北	一○	二四 四五	六
元戈	辰	○三	二二 五八	北	五四	三九 二○	四
五诸侯东增三	辰	○三	二七 二三	北	二一	四五 一四	六
东次将西增一	辰	○三	四八 ○五	北	一六	四三 三三	六
海山西增一	辰	○三	四八 五一	南	五一	○二 四六	四
九卿二	辰	○三	五一 一八	北	一一	三四 一五	六
青丘四	辰	○三	五六 二五	南	三○	五五 五九	六
青丘五	辰	○四	二二 四七	南	三一	三五 五五	四
轸宿北增二	辰	○四	二三 五二	南	○六	一四 五二	六
翼宿二十二	辰	○四	四一 一八	南	二二	一七 二六	六
轸宿西增三	辰	○四	四三 四一	南	一七	五二 五九	五
海石三	辰	○五	○八 四六	南	六五	二一 三○	五

青丘六	辰	○五	一九 五一	南	三二	二一 二一	六
东上将	辰	○五	二三 三五	北	二二	五九 一二	四
青丘内增二	辰	○五	五二 四六	南	三二	一二 二七	六
东次将南增二	辰	○五	五七 一〇	北	一二	三七 二七	六
三公三	辰	○六	〇一 〇〇	北	〇八	〇一 四〇	六
东次将	辰	○六	二二 四〇	北	一六	一二 五四	三
东上相	辰	○六	三七 一一	北	〇二	四八 五三	三
青丘内增一	辰	○六	三八 〇二	南	三一	一八 四〇	六
青丘南增三	辰	○六	三九 一〇	南	三三	三九 二三	六
海山西增二	辰	○六	五四 〇八	南	五一	〇四 二一	三
东次相西增一	辰	○七	〇五 三〇	北	〇七	五五 五〇	六
轸宿一	辰	○七	一〇 五八	南	一四	二九 〇〇	三
海石内增三	辰	○七	一六 二四	南	六九	二七 三一	五
进贤西增九	辰	○七	二七 二〇	南	〇一	三五 三二	六

青丘七	辰	○七	三二 二六	南	三三	二六 三九	五
青丘二	辰	○七	三八 ○三	南	二六	二一 三〇	六
轸宿北增一	辰	○七	五四 五二	南	○五	一九 四七	六
东次相	辰	○七	五四 五四	北	○八	三八 二七	三
轸宿二	辰	○八	○六 五八	南	一九	三九 四一	四
进贤南增八	辰	○八	三五 三八	南	○三	二七 二三	五
右辖	辰	○八	四〇 三五	南	二一	四四 二六	四
轸宿南增四	辰	○八	四五 二五	南	二〇	二七 四五	六
进贤南增七	辰	○九	〇〇 四九	南	○二	四四 二五	六
天枪东增三	辰	○九	〇二 一〇	北	六〇	〇四 〇〇	六
青丘一	辰	○九	四九 四七	南	三一	二八 一六	四
轸宿三	辰	○九	五四 一三	南	一二	〇九 四七	三
进贤西增一	辰	一〇	〇四 二四	北	二	〇〇 三四	六
帝席西增一	辰	一〇	一四 五三	北	三三	五九 二〇	六

长沙	辰	一〇	一四 五八	南	一八	一六 四〇	五
左辖	辰	一〇	一六 〇七	南	一一	三九 五五	五
东次将东增三	辰	一〇	二六 〇三	北	一六	一三 〇七	六
右摄提西增二	辰	一〇	二八 三四	北	三〇	三二 〇〇	六
少宰	辰	一〇	三九 〇〇	北	七八	二六 三〇	三
元戈东增一	辰	一〇	四四 〇二	北	五五	二七 三九	六
东上将东增一	辰	一一	二三 〇七	北	二一	二四 三五	六
飞鱼三	辰	一一	三三 五五	南	七五	三三 二二	五
右摄提西增三	辰	一一	三六 五六	北	二八	一一 二六	六
进贤	辰	一一	三七 五五	北	〇二	二一 五〇	六
进贤北增三	辰	一一	三九 〇一	北	〇二	二三 〇四	六
进贤北增三	辰	一一	四一 三二	北	〇二	五二 五五	六
帝席三	辰	一一	四五 三八	北	三六	三三 一〇	五
元戈东增二	辰	一一	四七 四八	北	五七	五四 〇一	六

軫宿南增五	辰	一二	○一 一五	南	二○	二三 四二	六
天田西增一	辰	一二	一二 一七	北	一二	三九 三○	五
进贤南增六	辰	一二	一六 三○	南	○三	○三 一六	六
进贤北增四	辰	一二	三三 四五	北	○二	五六 一五	六
进贤南增五	辰	一二	三七 二五	南	○三	二五 二二	五
东上将东增二	辰	一二	四九 一七	北	一八	四二 四九	六
帝席二	辰	一二	五八 ○五	北	三六	五三 一六	六
上宰	辰	一三	○九 一二	北	七四	二六 ○○	三
右摄提西增一	辰	一三	一一 一七	北	三○	一四 二八	五
天田西增二	辰	一三	二四 ○六	北	一二	四八 一一	六
海石四	辰	一三	二八 ○○	南	六六	一七 一六	五
軫宿四	辰	一三	四八 二五	南	一八	○一 四○	三
招摇	辰	一四	○三 一八	北	四九	三三 ○○	三
天枪东增四	辰	一四	一一 一一	北	六○	三二 三七	六

海山一	辰	一四	一四 二六	南	五九	五三 〇四	五
右摄提二	辰	一四	二二 三〇	北	二六	三二 〇八	四
平道一	辰	一四	三九 二三	北	〇一	四五 二九	四
右摄提三	辰	一五	三六 五七	北	二五	一二 四七	四
右摄提一	辰	一五	四三 三二	北	二八	〇七 三五	三
飞鱼五	辰	一五	五二 三八	南	八二	二七 二六	五
角宿西增十五	辰	一六	一〇 〇九	南	〇三	一五 〇三	五
角宿西增十四	辰	一六	二六 二八	南	〇二	四二 三一	六
南船一	辰	一六	二七 五八	南	六二	三五 一三	四
帝席一	辰	一六	二八 〇四	北	三五	四一 〇三	五
天田一	辰	一六	四八 四八	北	一二	三三 〇一	六
角宿西增十三	辰	一六	四九 二七	南	〇二	二一 二五	六
飞鱼一	辰	一七	〇〇 二四	南	七二	一一 〇五	五
角宿西增一	辰	一七	三一 〇〇	北	〇三	三五 五一	六

角宿西增十二	辰	一七	三六 〇七	南	〇二	一五 二五	六
角宿西增十一	辰	一八	一二 五二	南	〇一	五八 三八	六
海山二	辰	一八	三一 三六	南	五八	五四 四三	四
角宿二	辰	一八	三四 五〇	北	〇八	三九 〇九	三
天田北增三	辰	一九	〇〇 〇四	北	一三	一六 四五	六
梗河三	辰	一九	一〇 五〇	北	四二	二七 五七	四
天门一	辰	一九	一〇 五六	南	〇七	五三 二〇	四
角宿西增十	辰	一九	一三 一九	南	〇二	三五 二六	六
海石五	辰	一九	一七 三一	南	六七	二八 三三	四
南船二	辰	一九	五二 五四	南	六一	二五 三八	四
角宿内增二	辰	一九	四四 一八	北	〇二	四七 二五	六
海山三	辰	一九	四六 二五	南	五六	五一 〇七	四
角宿东增三	辰	二〇	〇一 二七	北	〇三	〇八 五五	六
角宿一	辰	二〇	一六 二一	南	〇二	〇一 五九	一

梗河二	辰	二〇	一六 三三	北	四二	〇八 二四	五
角宿东增四	辰	二〇	三一 一二	北	〇四	一五 二一	六
天门南增三	辰	二〇	三一 二〇	南	一〇	一二 〇六	六
七公西增五	辰	二〇	三八 四一	北	五四	一〇 三八	三
大角	辰	二〇	三八 五二	北	三〇	五七 〇〇	一
七公西增六	辰	二〇	五一 〇一	北	五二	五八 四〇	六
亢池二	辰	二一	〇三 二三	北	二六	二九 三一	六
角宿南增九	辰	二一	一一 四八	南	〇三	一八 二四	五
天门南增二	辰	二一	一五 三〇	南	一一	〇六 二四	六
平西增一	辰	二一	一七 〇五	南	一四	三三 一五	六
天门南增四	辰	二一	二八 一〇	南	〇九	九〇 〇五	四
天门南增一	辰	二一	二八 二〇	南	一一	〇〇 五〇	六
角宿东增八	辰	二一	四〇 五一	南	〇〇	一四 〇七	六
角宿东增五	辰	二一	五五 二四	北	〇二	〇九 二〇	六

亢池一	辰	二一	五六 一一	北	二八	二七 〇〇	五
天门南增五	辰	二二	一三 二二	南	〇八	一九 四一	六
天门二	辰	二二	三四 一五	南	〇六	一七 五四	五
天田南增四	辰	二二	四〇 〇九	北	一一	五九 三四	六
亢池三	辰	二二	五三 四二	北	二四	五一 〇〇	六
天田西增五	辰	二三	〇六 三二	北	一二	〇九 四一	六
平道二	辰	二三	〇八 三一	北	〇一	四三 四五	六
大角东增一	辰	二三	二三 〇〇	北	三一	四五 一四	五
平一	辰	二三	二七 三〇	北	一三	四三 一八	三
天门东增六	辰	二三	三三 三〇	南	〇五	一四 三四	六
天田南增六	辰	二三	三七 二二	北	〇九	三七 二二	六
马尾三	辰	二三	五五 三三	南	四四	二七 二一	三
角宿东增六	辰	二四	〇一 〇七	北	〇四	〇四 〇四	六
亢池四	辰	二四	〇八 五二	北	二五	一〇 一五	六

天田二	辰	二四	〇九 五六	北	一二	〇四 五〇	五
梗河南增五	辰	二四	二一 二二	北	四〇	〇〇 〇九	六
梗河一	辰	二四	二九 三五	南	四〇	三八 二一	三
库楼九	辰	二四	三一 〇三	南	四〇	三五 〇〇	六
天门东增十一	辰	二四	三七 一四	南	〇八	二六 四〇	六
角宿东增七	辰	二五	二八 〇六	南	〇一	二一 四六	六
南船三	辰	二五	三二 四〇	南	六二	〇七 三四	三
马尾二	辰	二五	五〇 〇三	南	四五	三一 〇六	五
天门东增七	辰	二六	一一 〇五	南	〇五	〇六 三二	六
天门东增八	辰	二六	三五 〇三	南	〇四	三〇 三八	六
库楼十	辰	二七	一一 〇七	南	四二	二一 五八	五
天门东增十	辰	二七	四四 三四	南	〇六	一八 一九	六
库楼八	辰	二七	四六 一五	南	四〇	〇四 三四	四
马尾一	辰	二七	四六 四六	南	四三	三〇 〇四	六

海山四	辰	二七	五三 〇九	南	五五	一六 三八	四
左摄提二	辰	二八	一五 〇六	北	三〇	二三 一八	三
柱十	辰	二八	一九 五一	南	二四	三五 二〇	五
南船五	辰	二八	二一 三六	南	七二	一三 〇八	二
天门东增九	辰	二八	二四 三六	南	〇六	二一 二七	五
库楼七	辰	二八	四六 三六	南	四〇	〇六 二九	二
七公五	辰	二八	五四 二五	北	五七	〇五 五四	六
亢宿西增一	辰	二八	五五 三〇	北	〇三	四一 四八	六
七公内增九	辰	二九	〇七 二七	北	五七	一四 一七	六
亢宿西增二	辰	二九	一〇 二五	北	〇三	一九 五九	六
左摄提一	辰	二九	一二 四五	北	三一	一七 〇七	四
左摄提三	辰	二九	二五 二一	北	二七	五三 四二	三
七公七	辰	二九	三三 〇八	北	四九	〇〇 一〇	三
七公六	辰	二九	三六 一三	北	五三	二六 五六	四

柱十一	辰	二九	三六 一四	南	二五	五六 五六	三
亢宿西增十二	辰	二九	四九 四〇	北	一一	〇二 五七	五
梗河东增一	辰	二九	五五 二〇	北	四二	一一 四〇	五
左摄提北增一	辰	二九	五五 三三	北	三三	四七 二八	四
亢宿西增三	卯	〇〇	〇一 五四	北	〇二	三二 二〇	五
梗河东增四	卯	〇〇	一一 四八	北	四〇	一一 三三	五
亢宿二	卯	〇〇	一二 三六	北	〇七	一五 四〇	四
亢宿北增十一	卯	〇〇	一八 〇五	北	一一	三〇 〇三	五
左摄提南增二	卯	〇〇	二二 三三	北	二五	五九 五五	六
亢宿内增四	卯	〇〇	四二 四二	北	〇三	一五 二三	六
海山五	卯	〇〇	五三 五四	南	五六	四六 四七	四
亢宿一	卯	〇〇	五五 四〇	北	〇二	五五 四〇	四
梗河东增二	卯	〇一	一九 二二	北	四一	五四 四三	六
七公东增十	卯	〇一	三〇 二三	北	五七	一四 四六	六

贯索西增一	卯	○一	三六 一〇	北	四五	○四 〇七	五
左摄提南增三	卯	○一	三八 二八	北	二二	四一 三二	五
梗河东增三	卯	○一	三九 三八	北	四〇	二五 一九	五
七公东增八	卯	○一	四四 四三	北	五五	四八 五〇	五
亢宿三	卯	○一	五三 五四	北	一一	四七 二五	四
十字架四	卯	○二	〇八 二六	南	五〇	二一 一三	三
平北增二	卯	○二	四四 三四	南	一二	〇二 〇六	六
贯索西增二	卯	○二	五〇 一六	北	四五	五七 五二	六
库楼五	卯	○二	五六 一六	南	二七	三四 五三	四
亢宿东增六	卯	○二	五九 四二	北	〇八	〇四 二三	六
库楼六	卯	○三	〇六 一七	南	三七	〇三 二九	四
柱九	卯	○三	〇七 四三	南	二〇	三三 三四	四
十字架一	卯	○三	一〇 四八	南	四七	四四 四九	二
平北增三	卯	○三	一七 四三	南	一一	五二 三〇	六

亢宿四	卯	○三	二三 一三	北	○○	三一 ○四	四
贯索西增三	卯	○三	二九 四五	北	四六	四九 三○	五
亢宿东增五	卯	○三	三三 ○一	北	○七	二五 五六	六
飞鱼四	卯	○三	四五 二一	南	七六	四五 ○○	六
南船四	卯	○三	四六 二五	南	六七	二一 一八	四
柱七	卯	○四	一二 五五	南	一八	五七 ○○	四
柱八	卯	○四	二一 ○○	南	二○	○二 五○	四
库楼四	卯	○四	二六 三六	南	二一	三四 四○	四
七公四	卯	○四	三四 ○七	北	六○	一五 五○	六
七公内增十二	卯	○四	三七 三八	北	六一	○五 二一	六
七公东增七	卯	○四	四三 二二	北	五三	五九 三一	四
七公西增四	卯	○四	四七 四○	北	六四	二二 三○	五
亢宿东增十	卯	○四	五五 五○	北	一七	○七 ○一	四
平二	卯	○四	五六 ○八	南	一三	○三 五八	四

亢宿东增九	卯	○五	○七 四四	北	一五	五六 五二	六
七公内增十一	卯	○五	三○ 二二	北	六○	三九 五○	六
贯索三	卯	○五	三○ 五三	北	四六	○四 四○	四
贯索二	卯	○五	五○ 二○	北	四八	三四 五○	四
库楼内增一	卯	○六	○六 五○	南	三五	一○ 四九	气
飞鱼二	卯	○六	一五 四九	南	八二	三五 二七	五
亢宿东增七	卯	○六	三二 二三	北	○九	四三 ○八	四
折威西增一	卯	○六	三七 三八	南	一三	○四 一一	六
海山六	卯	○七	二一 ○八	南	五八	二九 三七	五
亢宿东增八	卯	○七	二六 ○九	北	一三	三○ 一七	六
折威一	卯	○七	二九 四四	南	一二	四五 三三	五
衡一	卯	○七	三二 一四	南	二八	一二 五九	四
衡二	卯	○七	五八 三八	南	二八	五五 五九	四
七公三	卯	○八	○三 二六	北	六三	四九 三六	六

十字架三	卯	○八	○五 四一	南	四八	三四 ○一	二
马腹三	卯	○八	一二 二七	南	四三	四九 五七	五
十字架二	卯	○八	一九 三三	南	五二	四九 二四	二
贯索一	卯	○八	三五 四一	北	五○	三○ ○三	五
贯索四	卯	○八	四○ 五六	北	四四	二一 一七	二
库楼三	卯	○八	四五 一八	南	二一	五九 ○六	二
贯索北增四	卯	○九	○二 三四	北	五三	五九 四三	五
氐宿北增二十七	卯	○九	○二 四二	北	一八	三四 一五	六
贯索北增五	卯	○九	○三 二一	北	五六	二五 三二	五
折威南增二	卯	○九	○五 ○○	南	一二	五四 二一	五
七公北增一	卯	○九	二○ 三二	北	七三	○一 ○○	五
七公北增二	卯	○九	二一 四七	北	七二	五九 一六	五
氐宿北增二十八	卯	○九	二七 ○七	北	一六	二一 三○	六
衡三	卯	○九	二七 三八	南	二七	五八 三三	四

氐宿北增二十九	卯	〇九	三五 一八	北	一二	〇〇 四八	五
七公东增十三	卯	〇九	三六 三五	北	六二	五六 三〇	六
氐宿西增六	卯	一〇	一三 二七	北	〇〇	三五 三八	六
马腹二	卯	一〇	二五 三五	南	四二	一九 二四	五
衡四	卯	一〇	三二 二四	南	二六	三五 一〇	五
氐宿西增五	卯	一〇	三六 四三	北	〇二	〇三 五四	五
折威二	卯	一〇	四〇 五五	南	一〇	〇二 二六	五
周西增一	卯	一〇	四二 二〇	北	三二	五八 五五	六
柱二	卯	一〇	四九 〇五	南	三〇	二三 一四	五
七公二	卯	一〇	四九 一一	北	六五	五三 〇〇	四
氐宿西增四	卯	一一	〇七 三一	北	〇四	三四 三八	六
贯索五	卯	一一	一六 五〇	北	四四	三二 一八	四
蜀西增二	卯	一一	一八 三一	北	二二	一一 〇〇	六
库楼一	卯	一一	二三 三九	南	三二	五二 一四	三

氐宿西增七	卯	一一	二七 五五	北	〇〇	二四 二六	六
氐宿一	卯	一一	三一 四〇	北	〇〇	二二 五一	二
氐宿西增三	卯	一一	三二 五九	北	〇五	一二 二七	六
折威三	卯	一一	三七 四〇	南	〇九	〇一 二二	六
氐宿西增一	卯	一一	四三 三四	北	〇八	一六 三四	四
柱一	卯	一一	四六 三四	南	三〇	五〇 四〇	五
南门一	卯	一一	五七 一九	南	三九	三〇 一六	二
氐宿西增二	卯	一一	五七 五五	北	〇五	三七 〇三	六
飞鱼六	卯	一二	〇五 四八	南	七九	二一 四六	五
七公西增三	卯	一二	〇七 四六	北	六九	〇一 三八	六
柱六	卯	一二	〇九 三七	南	二二	二七 〇八	四
氐宿南增八	卯	一二	二四 一四	南	〇一	四五 三〇	六
折威四	卯	一二	二八 一七	南	〇八	四三 〇九	六
折威五	卯	一二	三〇 二九	南	〇八	四二 一一	六

周西增五	卯	一二	三八 一七	北	三五	四八 四〇	六
氐宿北增二十六	卯	一二	四九 〇八	北	一七	五〇 二三	六
折威南增三	卯	一三	一五 〇〇	南	〇九	〇〇 五〇	五
氐宿北增二十四	卯	一三	一五 〇〇	北	一九	二七 〇六	六
柱五	卯	一三	一六 〇四	南	二三	四七 〇三	四
贯索六	卯	一三	二三 一四	北	四四	五三 〇五	四
周西增三	卯	一三	二五 〇〇	北	三四	二三 二八	六
贯索九	卯	一三	三三 二四	北	五二	三〇 二四	六
折威南增四	卯	一三	三四 一〇	南	〇九	〇一 五六	六
周西增七	卯	一三	三六 〇五	北	三八	〇八 二一	五
周西增二	卯	一二	四六 〇五	北	三三	二四 〇九	六
折威南增五	卯	一三	四六 四九	南	〇九	二六 五〇	六
氐宿北增二十五	卯	一四	〇二 〇四	北	一八	三二 〇六	六
周西增六	卯	一四	〇八 一七	北	三六	五九 五四	六

南船东增一	卯	一四	二五 五五	南	六七	五二 三四	五
贯索北增六	卯	一四	二七 五一	北	五五	五七 四五	六
周西增四	卯	一四	四二 五四	北	三四	三六 一二	六
秦	卯	一四	四五 三四	北	二八	五四 二三	三
折威六	卯	一四	四七 四七	南	〇七	三七 三三	六
阵车一	卯	一四	五三 五八	南	一一	〇三 〇九	五
阵车内增一	卯	一四	五五 〇〇	南	一一	〇三 二〇	五
氐宿内增十	卯	一五	一三 〇一	北	〇一	一三 四三	五
柱三	卯	一五	一四 一七	南	三〇	〇八 五〇	五
氐宿内增九	卯	一五	一九 一六	北	〇一	〇一 三二	六
周北增九	卯	一五	二一 三四	北	三六	〇二 三三	六
秦南增一	卯	一五	二四 三八	北	二七	三〇 五五	六
贯索八	卯	一五	二四 三八	北	四九	一一 二一	五
氐宿北增二十三	卯	一五	三〇 一八	北	二〇	〇七 〇二	六

贯索七	卯	一五	三一 一五	北	四六	○六 二七	四
折威南增六	卯	一五	四三 四八	南	○八	一一 ○五	六
七公一	卯	一五	四七 四九	北	六九	三四 ○五	六
阳门二	卯	一五	四八 二七	南	一八	一九 五八	四
氐宿四	卯	一五	四八 四○	北	○八	三二 ○三	二
贯索南增十三	卯	一五	五六 二一	北	四○	○一 三九	三
周南增十四	卯	一五	五七 三一	北	三一	三四 ○○	六
柱四	卯	一六	○四 二九	南	二八	五六 一八	五
周北增八	卯	一六	一一 四七	北	三七	○八 五○	四
周	卯	一六	二二 ○三	北	三四	二一 三○	三
阳门一	卯	一六	二二 五○	南	二○	五五 ○九	四
周北增十	卯	一六	二五 五三	北	三五	三四 ○四	六
周北增十一	卯	一六	三○ 二○	北	三四	二七 五○	五
蜜蜂一	卯	一六	三四 五一	南	五五	一一 一○	四

阵车北增二	卯	一六	三七 〇一	南	一〇	一三 五〇	六
库楼二	卯	一六	三九 四三	南	二五	二八 〇六	三
蜜蜂三	卯	一六	五〇 三九	南	五六	二九 五〇	四
周南增十二	卯	一七	〇六 〇六	北	三三	〇九 三六	六
折威七	卯	一七	〇七 三一	南	〇七	三五 五六	三
氐宿内增十二	卯	一七	二六 二〇	北	〇〇	一八 〇三	六
氐宿二	卯	一七	二六 四三	南	〇一	四八 二三	四
阵车二	卯	一七	二八 一九	南	一〇	二三 五二	六
氐宿北增二十一	卯	一七	三四 五七	北	一七	二七 五四	六
氐宿内增十一	卯	一七	三九 三〇	南	〇一	三五 五八	六
氐宿北增二十	卯	一七	四六 四三	北	〇八	〇五 四四	四
贯索北增七	卯	一七	四九 四三	北	五三	五二 四一	六
七公东增十四	卯	一七	五七 一三	北	六二	二〇 五八	五
氐宿北增二十二	卯	一八	二〇 一八	北	一八	一七 三八	六

氐宿内增十七	卯	一八	二一 四八	北	〇二	四九 四六	六
蜀	卯	一八	二八 二二	北	二五	三一 五六	二
贯索南增十二	卯	一八	三三 二三	北	四二	二八 五二	四
氐宿内增十八	卯	一八	四三 三二	北	〇三	二二 一八	六
蜀北增一	卯	一八	四九 五六	北	二六	三四 五三	四
氐宿内增十三	卯	一八	五九 二六	北	〇〇	一八 五六	六
周东增十三	卯	一九	〇一 一八	北	三二	四一 一八	六
郑	卯	一九	〇八 〇四	北	三五	一九 三二	三
巴南增一	卯	一九	二七 五〇	北	二一	四五 〇三	六
车骑三	卯	一九	三六 三六	南	三三	二一 五〇	五
天纪北增二	卯	一九	三六 五二	北	五七	五三 一〇	三
七公东增十五	卯	一九	四〇 五〇	北	六三	一一 四八	四
骑官十	卯	一九	五五 二三	南	二九	五七 四二	三
晋西增一	卯	一九	五五 三〇	北	三七	三六 〇四	三

氐宿北增十九	卯	二〇	〇四 四一	北	〇八	五六 五〇	六
车骑二	卯	二〇	〇五 三八	南	三二	〇四 四九	五
马腹一	卯	二〇	一三 二七	南	四四	〇三 四七	二
骑官九	卯	二〇	一五 〇〇	南	二五	四九 四〇	五
氐宿东增十六	卯	二〇	二〇 三〇	北	〇二	〇八 一七	六
天纪北增三	卯	二〇	二五 五六	北	五四	一六 三〇	五
蜜蜂四	卯	二〇	二八 二八	南	五六	四〇 二七	五
贯索东增八	卯	二〇	三六 一五	北	四九	二八 〇四	六
巴	卯	二〇	四四 二二	北	二四	〇二 〇五	三
氐宿东增十五	卯	二〇	五一 四〇	北	〇二	二三 〇六	六
天乳北增一	卯	二一	〇四 四六	北	一七	三九 二五	六
顿顽二	卯	二一	〇六 〇〇	南	一二	五八 二一	五
贯索东增十一	卯	二一	〇八 二三	北	四三	四三 四七	五
巴南增二	卯	二一	一二 〇五	北	二一	四七 三八	六

天棓西增九	卯	二一	一二 四五	北	七六	一七 一〇	四
骑官三	卯	二一	一三 〇四	南	二四	〇〇 〇四	四
天纪北增四	卯	二一	一九 一六	北	五二	五四 〇八	五
阵车三	卯	二一	二四 二四	南	一一	二八 一二	五
骑官四	卯	二一	二六 三三	南	二四	五九 二〇	三
氐宿东增十四	卯	二一	二七 〇五	北	〇二	一六 三九	四
氐宿三	卯	二一	三三 五三	北	〇四	二五 二七	四
天纪一	卯	二一	三九 一〇	北	五一	二七 〇〇	五
南门南增一	卯	二二	〇六 一八	南	四二	五一 二九	五
晋	卯	二二	〇六 二六	北	三七	一四 五七	四
晋北增二	卯	二二	一六 〇〇	北	三七	二六 四六	五
天乳南增三	卯	二二	一六 四六	北	一五	五一 〇〇	六
天乳	卯	二二	二二 〇八	北	一六	一六 一一	四
贯索东增九	卯	二二	二三 一三	北	四六	二五 二二	六

蜜蜂二	卯	二二	三六 二五	南	五八	四七 四二	五
贯索东增十	卯	二二	四〇 一二	北	四三	三八 四七	六
天乳北增二	卯	二二	四二 一三	北	一六	四一 四九	六
天纪北增五	卯	二二	五二 〇八	北	五三	三二 〇六	六
天棓北增十	卯	二三	〇二 四〇	北	八四	三四 三〇	六
七公东增十六	卯	二三	〇七 四二	北	六七	二六 一九	五
晋东增三	卯	二三	一四 五九	北	三七	〇三 三三	六
巴东增三	卯	二三	一七 五四	北	二四	三二 三〇	五
日西增一	卯	二三	二四 〇二	北	〇〇	一四 〇七	六
河间西增一	卯	二三	四六 三四	北	三九	二二 四二	六
西咸四	卯	二三	四七 三八	北	〇四	〇二 五二	四
顿顽一	卯	二三	五五 一八	南	一七	〇六 四七	五
斗西增四	卯	二三	五六 四七	北	三〇	一五 二五	六
斗西增三	卯	二四	〇一 一七	北	三〇	二八 一四	六

巴东增四	卯	二四	○五 一○	北	二五	一五 四二	六
骑官八	卯	二四	○六 ○八	南	二八	二○ 二三	五
骑官五	卯	二四	○八 四八	南	二六	二七 四七	五
日	卯	二四	一二 ○○	北	○○	○一 四五	四
斗二	卯	二四	一九 ○七	北	三四	○四 四○	六
顿顽南增一	卯	二四	二○ 五九	南	一七	三七 四七	六
天辐西增一	卯	二四	二六 五四	南	○八	三○ 一六	六
斗西增五	卯	二四	三○ 五六	北	二八	五八 四三	六
房宿西增三	卯	二四	四五 三四	南	○四	○五 三八	六
天幅一	卯	二五	○二 二八	南	○八	二八 ○九	四
骑官二	卯	二五	○四 二九	南	二一	二一 ○五	四
天纪北增一	卯	二五	○七 ○八	北	六○	一九 四七	三
斗三	卯	二五	三六 三○	北	三二	一二 ○五	五
河间	卯	二五	三六 三三	北	四○	○二 ○六	三

小斗西增一	卯	二五	三六 三九	南	七五	二四 二二	五
天纪南增六	卯	二五	三八 二七	北	五一	四一 三七	六
天幅二	卯	二五	四六 一七	南	〇九	五八 五〇	四
骑阵将军	卯	二五	五四 二八	南	二九	三五 五六	五
斗内增二	卯	二五	五四 五〇	北	三二	一〇 二九	六
西咸北增一	卯	二六	一七 一六	北	一二	〇〇 〇九	六
西咸三	卯	二六	一八 〇四	北	〇三	三〇 〇四	四
南门二	卯	二六	二〇 〇七	南	四二	二六 五八	一
斗南增六	卯	二六	二三 一三	北	二八	三七 五〇	六
骑官六	卯	二六	三二 一五	南	二五	一一 一四	四
斗南增七	卯	二六	三八 〇〇	北	二五	五七 二四	六
小斗三	卯	二六	四四 二六	南	六八	〇四 二九	五
骑官七	卯	二六	四八 三八	南	二八	二六 三八	五
西咸二	卯	二六	四九 〇四	北	〇六	〇七 四八	四

房宿西增二	卯	二六	五四 四三	北	○○	○七 五○	四
西咸北增二	卯	二六	五五 ○四	北	一一	二九 三二	六
从官西增一	卯	二七	○五 四三	南	一四	二五 四四	六
车骑一	卯	二七	○七 二九	南	三二	四五 五六	五
房宿西增一	卯	二七	○七 三七	北	○○	○九 一二	六
小斗八	卯	二七	一九 ○三	南	七五	○一 五二	五
河中	卯	二七	二九 四六	北	四二	四二 四一	三
房宿西增四	卯	二七	三三 五○	南	○五	二六 三三	六
西咸一	卯	二七	四三 四三	北	○九	一六 二九	五
从官一	卯	二七	四七 二八	南	一四	三四 ○六	五
罚三	卯	二七	四九 五三	北	○四	○四 二○	六
骑官一	卯	二七	五二 五三	南	二一	一一 一六	四
天纪二	卯	二七	五三 四九	北	五三	○七 一五	三
斗内增一	卯	二七	五九 四九	北	三五	一二 二五	六

斗一	卯	二八	○○ ○二	北	三五	一二 四三	六
房宿西增五	卯	二八	○三 ○八	南	四○	五四 一三	五
房宿西增六	卯	二八	四○ 四六	南	○五	四三 四八	六
小斗二	卯	二八	四○ 四七	南	六三	五六 三六	五
梁	卯	二八	四三 一五	北	一七	一七 一五	三
罚二	卯	二八	四六 一一	北	○八	○四 四○	六
南门南增二	卯	二八	四七 二二	南	四六	○七 ○四	三
房宿三	卯	二九	○○ 五○	南	○一	五六 三一	三
罚西增一	卯	二九	○四 五四	北	一二	二九 二四	六
斗南增九	卯	二九	一一 四二	北	二八	一一 三七	六
从官二	卯	二九	一四 四○	南	一三	○七 四八	五
罚内增二	卯	二九	二○ ○七	北	一○	五四 三○	五
房宿一	卯	二九	二二 二五	南	○五	二五 四六	三
天纪南增七	卯	二九	三一 四二	北	四八	三五 一二	五

房宿二	卯	二九	三三 五二	南	〇八	三三 二五	四
房宿四	卯	二九	三七 五六	北	〇一	〇三 〇九	二
斗南增八	卯	二九	三八 〇五	北	二六	二二 一四	六
列肆一	卯	二九	五〇 五四	北	二二	一六 〇二	五
罚一	卯	二九	五四 二三	北	一二	四六 三九	四
楚	卯	二九	五五 四五	北	一六	二八 二〇	三
钩铃一	寅	〇〇	〇六 三五	北	〇〇	一六 〇五	五
罚东增三	寅	〇〇	〇八 一一	北	〇九	一五 一六	六
天纪南增八	寅	〇〇	一三 一五	北	五〇	〇八 四三	六
钩铃二	寅	〇〇	一七 〇九	北	〇〇	〇五 五六	五
天纪北增十二	寅	〇〇	二八 三三	北	五五	三〇 二六	五
小斗九	寅	〇〇	三〇 五二	南	七七	二五 五六	五
斗四	寅	〇〇	三六 三七	北	三三	〇一 四六	四
键闭	寅	〇一	〇五 一一	北	〇一	四〇 五〇	四

天纪南增十	寅	○一	○九 二五	北	五一	五四 ○○	六
天纪南增九	寅	○一	四一 ○三	北	五一	四八 ○六	五
车肆一	寅	○一	四三 二○	北	一三	○○ 一八	五
小斗一	寅	○一	四五 四三	南	六三	三五 四一	五
斗南增十	寅	○一	四七 三○	北	二七	○九 一七	六
斗南增十一	寅	○一	四八 二一	北	二七	○八 三四	六
小斗七	寅	○一	五三 ○○	南	七三	○○ 二五	六
天纪北增十一	寅	○一	五三 二二	北	五三	四六 ○○	五
小斗四	寅	○一	五七 五四	南	六七	四七 一七	五
积卒二	寅	○一	五八 ○○	南	一七	二一 ○○	五
列肆二	寅	○二	○○ 三八	北	二三	三五 三八	四
积卒一	寅	○二	二九 ○○	南	一五	三○ ○○	五
斗五	寅	○二	三八 五五	北	二八	五三 ○五	六
心宿南增二	寅	○二	四○ 五九	南	○六	三八 二二	六

心宿南增一	寅	○二	四五 三五	南	○七	○七 ○三	六
魏西增一	寅	○三	三一 五一	北	四六	四七 二三	五
小斗六	寅	○三	四七 五九	南	七一	○一 ○五	五
心宿北增三	寅	○三	五二 三五	南	○二	三七 一〇	六
小斗五	寅	○三	五三 五九	南	七〇	三七 〇七	五
东咸三	寅	○三	五九 一八	北	○一	三六 〇九	五
列肆东增四	寅	○四	〇八 一九	北	一九	三四 一七	六
斛南增四	寅	○四	一二 四六	北	二六	五一 五六	六
斛南增五	寅	○四	一三 五〇	北	二六	〇九 一七	六
斛南增六	寅	○四	一四 一六	北	二六	一〇 五七	六
心宿一	寅	○四	一四 二四	南	○三	五九 〇四	四
魏西增二	寅	○四	一五 五九	北	四七	五八 三〇	六
天纪四	寅	○四	二二 三三	北	五五	五六 〇八	六
东咸二	寅	○四	二五 二五	北	○三	一六 三二	五

天纪三	寅	○四	四一 五六	北	五三	一九 一二	三
心宿北增四	寅	○四	五二 五八	南	○一	四二 三五	六
斛四	寅	○四	五七 ○四	北	三○	四一 二○	五
斛内增一	寅	○四	五七 四一	北	三○	四一 一八	六
列肆东增三	寅	○五	○二 四五	北	二三	一二 三四	六
东咸一	寅	○五	○六 二六	北	○五	一四 四一	四
斛南增二	寅	○五	○九 二二	北	二八	一二 五七	六
魏西增三	寅	○五	一一 一九	北	四七	四○ 五○	六
天纪五	寅	○五	一二 ○五	北	五七	五四 三五	六
韩	寅	○五	三八 五五	北	一一	二五 二七	三
宦者西增三	寅	○五	四一 三六	北	三七	一四 二五	六
三角形一	寅	○五	四九 一三	南	四八	○一 三二	三
宦者西增二	寅	○六	○○ 一四	北	四○	四六 三五	五
斛南增三	寅	○六	○二 五八	北	二七	二七 四三	五

东咸四	寅	○六	○四 五三	北	○○	二八 ○四	五
列肆东增二	寅	○六	○五 ○三	北	二三	一一 三○	六
宦者西增一	寅	○六	○五 ○六	北	四○	四五 ○二	五
心宿北增五	寅	○六	一○ 一二	南	○三	一一 三○	六
心宿二	寅	○六	一一 ○四	南	○四	三一 二六	一
斛三	寅	○六	二六 ○八	北	二九	三一 四五	五
天棓西增一	寅	○六	四六 一八	北	七八	一一 五○	四
天棓二	寅	○六	五一 三三	北	七八	一一 一八	四
三角形内增二	寅	○六	五四 二七	南	四五	一二 四八	五
天棓西增八	寅	○七	○二 四八	北	六九	○二 五○	六
斛一	寅	○七	○二 五一	北	三二	三二 一六	四
列肆东增一	寅	○七	三九 一七	北	二三	三五 一六	六
东咸东增一	寅	○七	四三 一○	北	○四	二八 二五	六
金鱼五	寅	○七	五○ 三七	南	八七	三三 四八	六

心宿三	寅	○七	五二 五六	南	○六	○四 二三	四
斛二	寅	○八	一五 一二	北	三一	五二 二〇	四
三角形二	寅	○八	一八 三六	南	四一	一〇 五〇	三
女床一	寅	○八	二六 一二	北	五九	三五 三〇	三
天棓三	寅	○八	三〇 四六	北	七五	一九 五五	三
车肆二	寅	○八	四八 〇五	北	一一	三八 〇〇	六
魏北增四	寅	○八	五〇 〇六	北	四九	五六 三〇	六
宦者一	寅	○八	五七 二一	北	三六	四二 〇〇	六
魏西增五	寅	○九	〇一 四〇	北	四七	一一 三七	六
天棓西增七	寅	○九	〇六 五三	北	七一	一四 三〇	六
女床二	寅	○九	二〇 三〇	北	六〇	〇八 三五	四
宦者二	寅	○九	二三 〇八	北	三六	一五 二〇	六
车肆北增一	寅	○九	二七 一六	北	一六	二二 〇一	六
宦者内增四	寅	○九	二七 四五	北	三六	一三 三五	六

心宿东增六	寅	〇九	三〇 五六	南	〇〇	四五 二〇	六
心宿东增八	寅	〇九	五七 五四	南	〇三	〇五 一〇	六
三角形南增三	寅	〇九	五九 一〇	南	五二	〇二 五六	六
宦者三	寅	一〇	〇〇 五〇	北	三五	二六 五〇	六
异雀九	寅	一〇	〇七 三六	南	五九	四五 〇二	六
天纪六	寅	一〇	一九 二二	北	五五	五九 二四	五
心宿东增七	寅	一〇	三〇 二一	南	〇二	〇七 〇五	六
异雀八	寅	一〇	四〇 四五	南	五八	一三 〇八	四
车肆北增二	寅	一〇	五四 一七	北	一八	二八 二一	六
三角形南增四	寅	一〇	五八 二〇	南	五一	五一 三三	六
异雀七	寅	一一	〇二 三九	南	六〇	三二 一〇	五
魏	寅	一一	〇八 三〇	北	四七	四三 四五	四
三角形北增一	寅	一一	一五 四三	南	四一	三二 四一	五
天纪内增十三	寅	一一	三六 四一	北	五五	三一 五七	六

女床三	寅	一一	四七 〇二	北	六〇	一〇 四〇	四
尾宿二	寅	一一	四八 三二	南	一一	三九 四九	五
宋西增一	寅	一一	五二 二三	北	〇九	四四 四五	六
宦者四	寅	一二	二一 二一	北	三三	二九 三七	六
尾宿一	寅	一二	二九 二四	南	一五	二四 五九	三
帝座	寅	一二	三五 〇三	北	三七	一九 一五	三
宋西增二	寅	一二	四一 四二	北	〇三	五五 五〇	六
天江西增九	寅	一二	五三 二一	南	〇二	一一 〇〇	六
尾宿北增一	寅	一三	〇七 〇一	南	一〇	二九 五六	六
魏东增六	寅	一三	〇九 〇六	北	四七	三一 四七	四
魏东增七	寅	一三	一七 〇八	北	四七	三二 三〇	五
神宫	寅	一三	二二 五〇	南	一九	〇五 〇五	气
天棓西增六	寅	一三	二四 〇六	北	七〇	三三 一三	四
天棓西增五	寅	一三	二六 四六	北	七〇	三三 〇〇	四

尾宿三	寅	一三	三四 二二	南	一九	三七 一七	四
天江西增十	寅	一三	三四 五五	南	〇二	五一 一七	六
天江西增十一	寅	一三	四五 一五	南	〇二	四六 四〇	六
天江西增八	寅	一三	五七 五五	北	〇一	二一 五〇	六
天棓内增四	寅	一四	〇四 一六	北	七一	四八 四六	六
宦者东增五	寅	一四	一〇 〇〇	北	三三	五五 〇六	六
宋	寅	一四	二三 四六	北	〇七	一三 五三	三
魏东增八	寅	一四	二九 二〇	北	四六	〇四 二九	六
异雀五	寅	一四	四二 三四	南	六二	〇四 四五	四
候西增二	寅	一五	〇八 二七	北	三七	二一 一四	六
宗正西增三	寅	一五	一〇 〇四	北	二二	三八 三二	六
龟四	寅	一五	二〇 二七	南	三六	一三 一二	四
候西增一	寅	一五	五六 五四	北	三六	〇二 四五	六
龟一	寅	一六	〇一 三一	南	三〇	一三 三四	三

天江一	寅	一六	一三 一五	南	〇三	五三 四七	六
天棓五	寅	一六	一六 〇六	北	六九	一八 四九	四
赵	寅	一六	一六 二八	北	四九	二〇 一六	四
龟五	寅	一六	一六 三一	南	三三	〇一 四六	四
赵北增一	寅	一六	二一 四七	北	五一	三八 四〇	六
天江二	寅	一六	二七 一四	南	〇三	二四 〇九	五
天江内增三	寅	一六	四〇 一五	南	〇三	二〇 〇八	六
市楼四	寅	一六	四二 三九	北	一〇	一八 一一	四
天江北增六	寅	一六	五一 一七	南	〇一	〇八 五三	六
天江东增二	寅	一六	五七 四六	南	〇三	二九 三九	六
市楼南增一	寅	一六	五七 四六	北	一〇	〇八 五九	六
宗正西增二	寅	一七	〇〇 五二	北	二七	二〇 三九	五
尾宿四	寅	一七	〇七 一四	南	二〇	〇八 五三	四
三角形三	寅	一七	一五 五九	南	四六	〇四 五一	二

天江北增七	寅	一七	一八 五五	北	〇二	〇四 四三	四
天纪七	寅	一七	四〇 〇八	北	五四	二一 〇〇	五
异雀六	寅	一七	四五 一二	南	五五	五六 〇六	五
天江内增五	寅	一七	四五 二七	南	〇一	四二 二八	六
天江三	寅	一七	四八 一一	南	〇一	四七 四七	三
市楼五	寅	一八	一三 四〇	北	一〇	四四 五二	六
天江南增	寅	一八	一八 〇五	南	〇四	五四 四七	四
天江内增五	寅	一八	二八 五七	南	〇〇	五九 五四	六
候北增三	寅	一八	三八 五九	北	三六	二八 二二	六
赵东增二	寅	一八	四二 三六	北	四七	三八 〇七	六
天江四	寅	一八	四四 五四	南	〇〇	五四 〇三	四
候	寅	一八	五〇 三二	北	三五	五三 一六	二
候北增四	寅	一八	五一 五一	北	三六	二七 二七	六
候南增五	寅	一八	五六 一二	北	三二	五四 二七	六

异雀四	寅	一八	五七 四二	南	五六	○○ 二二	四
异雀三	寅	一九	一六 一三	南	五四	三一 ○七	四
糠	寅	一九	一六 一六	南	○六	三四 一二	五
天籥西增一	寅	一九	四五 四七	南	○○	三一 二○	六
天籥六	寅	一九	五四 一五	南	○○	三八 二三	五
天籥七	寅	二○	○八 一○	南	○二	三九 五二	六
天棊内增二	寅	二○	○九 三六	北	七四	一一 三○	六
尾宿九	寅	二○	二六 一六	南	一二	五七 ○四	四
赵东增三	寅	二○	三○ ○六	北	四七	三八 ○七	六
杵三	寅	二○	三六 五三	南	三二	一一 四三	四
龟二	寅	二○	四一 四二	南	三三	○二 四四	四
天籥五	寅	二○	四二 三八	北	○一	一九 五九	六
南海	寅	二○	五八 二三	北	○七	五九 ○五	四
市楼一	寅	二○	五九 三七	北	一五	一五 五一	四

尾宿八	寅	二一	○○ 一○	南	一三	四四 二○	三
天棓一	寅	二一	一四 二○	北	八○	一九 四○	三
天棓东增三	寅	二一	一四 三○	北	七一	四九 五三	六
杵二	寅	二一	二○ ○六	南	二六	二九 三○	四
异雀一	寅	二一	二○ 四八	南	四四	三二 五五	五
天旂四	寅	二一	三一 二三	北	○一	三○ 二四	六
异雀二	寅	二一	三八 五九	南	四六	五二 二二	六
九河	寅	二一	三九 二六	北	五一	一二 三八	四
宗正一	寅	二一	四五 四四	北	二七	五八 ○○	三
杵一	寅	二一	五○ ○二	南	二三	○五 二六	五
市楼二	寅	二一	五二 ○九	北	一○	三三 五一	五
龟三	寅	二一	五八 四○	南	三七	一七 二四	四
尾宿五	寅	二一	五九 ○七	南	一九	三七 三六	二
市楼六	寅	二二	○七 二七	北	一五	○一 一一	四

宗正南增一	寅	二二	○七 四六	北	二六	○一 二四	六
天纪八	寅	二二	一〇 一五	北	五七	○二 〇三	五
九河南增一	寅	二二	三一 一〇	北	四九	○四 一〇	六
天籥三	寅	二二	三三 四四	北	〇一	四四 四五	五
尾宿七	寅	二二	五一 三九	南	一五	三六 三八	四
宗正二	寅	二三	〇三 三二	北	二六	〇九 二〇	三
天籥二	寅	二三	二〇 〇九	北	〇一	三六 〇一	六
天纪北增十四	寅	二三	三〇 五一	北	六三	二八 二〇	六
天籥八	寅	二三	四〇 〇一	南	〇四	二二 四二	六
尾宿六	寅	二三	五四 二九	南	一六	四一 四一	三
传说	寅	二四	二一 四〇	南	一三	三七 一五	四
孔雀一	寅	二四	二一 五四	南	四一	二八 〇二	四
天棣四	寅	二四	二七 四八	北	七四	五八 二〇	二
天纪九	寅	二四	五〇 五〇	北	六〇	四三 四〇	四

鱼	寅	二五	○九 三四	南	一一	二四 三四	四
天籥一	寅	二五	一六 三〇	南	〇一	二四 〇八	五
中山西增一	寅	二五	三三 四九	北	五二	四三 五六	四
中山西增二	寅	二五	五一 〇〇	北	五三	四〇 一五	五
燕	寅	二六	一〇 一六	北	一三	四二 四五	四
帛度南增三	寅	二六	二一 三七	北	四〇	一二 五八	五
天籥东增二	寅	二六	二三 一六	南	〇〇	一九 四五	六
天籥东增三	寅	二六	二八 一七	南	〇〇	四七 五一	六
宗人一	寅	二六	二九 三三	北	二七	五一 〇三	四
斗宿西增一	寅	二六	三一 〇一	北	〇五	二八 五一	六
东海西增一	寅	二六	三二 三二	北	一九	四七 五二	三
宗人二	寅	二六	三六 一九	北	二六	二四 三一	四
帛度一	寅	二六	五〇 三六	北	四五	〇四 三〇	四
宗人三	寅	二六	五四 一七	北	二四	四七 〇七	四

天籥东增四	寅	二七	○四 四七	南	○○	四七 五○	六
帛度南增一	寅	二七	○六 五○	北	四四	一八 五四	五
市楼三	寅	二七	一二 二三	北	一五	一七 三一	五
屠肆西增一	寅	二七	一七 一六	北	四六	二四 四八	五
杵东增一	寅	二七	三二 四○	南	二六	三六 ○五	五
孔雀二	寅	二七	三七 ○四	南	四○	○九 二八	五
箕宿一	寅	二七	四○ 四七	南	○六	五五 五一	三
宗人四	寅	二七	五四 一六	北	二六	○三 五四	四
屠肆二	寅	二八	二○ 二四	北	四五	四一 二四	五
宗人北增二	寅	二八	三二 四一	北	三二	一一 五三	六
宗人北增一	寅	二八	三四 四三	北	三三	○一 二五	六
中山北增三	寅	二八	五八 四○	北	五四	○一 三二	五
中山南增七	寅	二九	○五 二八	北	四九	三三 四○	六
中山	寅	二九	○六 一三	北	五二	一三 三五	四

宗人东增三	寅	二九	○六 三九	北	二七	二六 一四	六
帛度南增二	寅	二九	一二 ○九	北	四三	三○ 二三	五
帛度二	寅	二九	一三 三六	北	四四	一七 ○六	四
斗宿三	寅	二九	三九 一○	北	○二	二二 五四	四
孔雀北增二	寅	二九	五三 二七	南	三八	○三 三六	四

卷三十四

志九

天文九

乾隆甲子年恒星黄道经纬度表四

黄道星纪丑宫迄娵訾亥宫，凡七百一十八星，如左：

黄道	经度			纬度			
星名	宫	十度	十分 十秒	向	十度	十分 十秒	等
斗宿北增二	丑	○○	○○ ○五	北	○二	四二 二八	六
箕宿四	丑	○○	○五 四八	南	一三	一七 四五	三

中山北增四	丑	○○	四七 五八	北	五四	五○ 三○	四
箕宿二	丑	○○	五九 一二	南	○六	二五 二一	三
孔雀三	丑	○一	○三 四四	南	三八	五四 一四	五
箕宿三	丑	○一	三○ 三三	南	一○	五九 五四	三
鼈一	丑	○一	三二 二三	南	二二	三六 二三	四
孔雀八	丑	○一	三六 二一	南	四八	○六 ○三	四
宗人东增四	丑	○二	一四 四九	北	二六	四四 三六	六
东海	丑	○二	一六 ○三	北	二○	三一 五六	三
斗宿北增三	丑	○二	二三 五五	北	○二	四八 三九	六
屠肆北增二	丑	○二	三二 二五	北	四七	四九 三○	五
斗宿二	丑	○二	四四 五五	南	○二	○四 ○一	四
鼈十一	丑	○二	五三 五六	南	一八	五九 五○	六
孔雀内增一	丑	○二	五六 二一	南	四一	三七 ○九	五
鼈十	丑	○三	○五 一三	南	一五	二三 一五	六

屠肆内增三	丑	○三	○七 三六	北	四五	二○ ○六	六
东海北增二	丑	○三	五一 五一	北	二三	二九 五三	六
中山东增六	丑	○三	五三 三六	北	五二	一三 二○	六
中山东增五	丑	○三	五七 五四	北	五三	一三 一○	六
孔雀五	丑	○四	○七 三四	南	四四	○六 一三	五
孔雀四	丑	○四	○九 三二	南	三九	○三 二三	四
屠肆一	丑	○四	一二 四九	北	四五	○六 五五	四
织女西增四	丑	○四	二○ 三九	北	五九	二四 四二	五
东海东增四	丑	○四	二三 三八	北	二一	一七 二四	六
东海东增三	丑	○五	○四 一四	北	二二	一四 三一	六
孔雀北增三	丑	○五	二五 一三	南	三七	一○ 四六	六
天弁一	丑	○五	二五 五七	北	一四	五九 ○七	四
农丈人	丑	○五	三一 三四	南	一二	二八 一八	六
鼈二	丑	○五	四五 四七	南	二○	三四 四○	六

斗宿北增四	丑	○六	○一 ○○	南	○○	四一 二○	六
织女西增三	丑	○六	一四 一九	北	六二	四六 四○	六
斗宿一	丑	○六	三五 四二	南	○三	五四 三五	五
天弁二	丑	○七	一一 一四	北	一四	○二 三○	五
天弁三	丑	○七	三三 三二	涨	一四	四六 五七	五
鼈九	丑	○七	五五 四八	南	一四	二四 一六	六
建西增一	丑	○八	○四 五六	北	○二	三九 一二	六
建西增五	丑	○八	一一 二四	北	○○	四八 三四	六
鼈八	丑	○八	二三 四八	南	一四	一三 ○八	六
建西增四	丑	○八	三○ 五五	北	○一	○一 三○	六
鼈三	丑	○八	四一 五九	南	一九	一六 一二	六
徐西增一	丑	○八	四八 ○○	北	二五	○三 二六	五
斗宿四	丑	○八	四八 一二	南	○三	二三 三三	三
天弁四	丑	○八	四九 四○	北	一八	一三 二七	四

建西增六	丑	〇八	五四 〇四	北	〇〇	〇九 一二	五
开弁北增一	丑	〇八	五九 〇五	北	二二	〇〇 二九	六
建西增三	丑	〇九	〇〇 〇九	北	〇一	三二 〇三	六
建西增七	丑	〇九	〇七 一四	北	〇〇	一二 三三	五
建北增二	丑	〇九	五一 〇九	北	〇二	〇九 二五	六
建一	丑	〇九	五三 五二	北	〇一	四二 一二	五
鼈四	丑	〇九	五五 四一	南	一七	四八 〇八	六
鼈七	丑	〇九	五七 〇九	南	一四	二〇 〇八	五
孔雀九	丑	〇九	五七 一七	南	五〇	四九 〇七	四
天弁北增二	丑	〇九	五九 〇七	北	一九	三七 一六	六
斗宿六	丑	一〇	〇二 二二	南	〇七	〇七 五五	三
天弁北增三	丑	一〇	〇二 二四	北	一九	三三 二二	六
鼈五	丑	一〇	二四 二六	南	一六	四二 一二	五
鼈六	丑	一〇	二八 二四	南	一五	一五 五七	五

宗一	丑	一一	一二 三七	北	四三	二七 五四	五
斗宿五	丑	一一	一五 一〇	南	〇五	〇一 一二	四
天弁五	丑	一一	一五 三五	北	一六	五四 一一	四
宗二	丑	一一	一五 四八	北	四一	〇三 二三	四
建二	丑	一一	二五 四六	北	〇〇	五四 三八	五
织女一	丑	一一	四二 一八	北	六一	四五 三一	一
天渊二	丑	一二	〇八 四四	南	二二	〇五 四八	四
徐	丑	一二	一一 一五	北	二六	五四 四一	三
天渊一	丑	一二	一一 二六	南	二二	二六 五〇	四
徐北增二	丑	一二	一六 二八	北	二九	一九 二七	六
徐南增四	丑	一二	一六 四八	北	二五	一三 四五	六
天弁六	丑	一二	二九 四二	北	一六	五三 三三	四
建三	丑	一二	四一 四四	北	〇一	二八 五九	四
天渊三	丑	一二	五八 四六	南	一八	一九 五一	四

天弁九	丑	一三	〇二 二五	北	一八	五二 四〇	六
狗西增六	丑	一三	二八 〇六	南	〇二	五二 五五	五
齐	丑	一三	二八 四四	北	四四	〇八 〇八	四
天弁八	丑	一三	三一 五九	北	一八	二九 二六	六
天弁七	丑	一三	四七 一五	北	一七	三九 三六	三
孔雀六	丑	一三	五六 三八	南	四四	二九 〇八	三
吴越西增二	丑	一四	一五 二九	北	三六	二八 五一	六
吴越西增三	丑	一四	一八 五五	北	三六	一一 四五	四
蛇尾四	丑	一四	二五 〇〇	南	五六	〇〇 〇〇	五
齐北增一	丑	一四	三〇 一七	北	四五	一六 二〇	五
织女三	丑	一四	三一 五五	北	六〇	二三 一三	五
织女南增一	丑	一四	三二 二九	北	六〇	二二 一六	五
吴越西增一	丑	一四	四一 五八	北	三七	三六 四三	三
建四	丑	一四	四七 二二	北	〇三	一七 五九	六

天弁东增四	丑	一五	○一 三七	北	一四	二二 一七	五
织女内增二	丑	一五	○二 一七	北	六二	二二 三一	六
织女二	丑	一五	○二 四二	北	六二	二六 ○五	五
渐台南增五	丑	一五	○二 五八	北	五五	一三 五八	六
渐台南增六	丑	一五	○四 四二	北	五五	二九 四八	六
渐台二	丑	一五	二○ 三○	北	五六	○一 四八	三
波斯一	丑	一五	二七 ○○	南	三二	二五 ○○	五
狗二	丑	一五	四五 一九	南	○二	二六 一七	五
狗北增五	丑	一五	四七 四三	南	○二	二一 ○五	六
建南增八	丑	一五	五一 一七	北	○三	四八 四三	六
狗北增四	丑	一五	五二 四六	南	○一	五四 三六	六
建五	丑	一五	五三 二○	北	○四	一五 四三	五
徐东增三	丑	一五	五九 四六	北	二八	二三 四八	六
建六	丑	一六	○六 四九	北	○六	○八 四二	五

吴越南增四	丑	一六	一二 四八	北	三三	二四 三二	六
吴越	丑	一六	一三 三四	北	三六	一三 四八	三
蛇尾三	丑	一六	一五 ○○	南	五八	一〇 ○○	五
狗北增三	丑	一六	二四 〇四	北	○○	一二 二〇	六
右旗西增二	丑	一六	四三 三四	北	二四	二八 四五	五
天井东增五	丑	一七	二一 五一	北	一六	三六 〇九	六
渐台西增一	丑	一七	四八 五一	北	五九	二六 三九	四
右旗西增一	丑	一七	五三 三〇	北	二六	五四 一一	六
右旗西增三	丑	一八	〇五 〇五	北	二一	〇四 四四	六
渐台一	丑	一八	〇六 三九	北	五九	二一 五四	四
狗北增一	丑	一八	〇九 一二	南	〇三	〇一 五三	六
狗一	丑	一八	一六 一五	南	〇三	一三 〇一	六
渐台三	丑	一八	二二 ○○	北	五五	〇三 二八	三
渐台南增四	丑	一八	三五 三六	北	五四	二八 一五	六

扶筐三	丑	一八	四六 四四	北	八一	四八 四〇	五
孔雀七	丑	一八	五五 四八	南	四五	五二 三四	三
狗东增二	丑	一九	一三 〇四	南	〇一	五四 〇四	六
吴越东增五	丑	一九	二七 一八	北	三三	三一 五三	六
右旗西增九	丑	一九	三八 二七	北	一七	五七 三八	六
右旗四	丑	一九	五一 四〇	北	二二	〇四 一七	五
蛇尾二	丑	一九	五五 〇〇	南	六〇	〇〇 〇〇	五
右旗三	丑	二〇	〇二 二一	北	二四	五〇 五四	三
吴越东增六	丑	二〇	〇八 三三	北	三四	一三 二七	六
右旗西增八	丑	二〇	一二 二一	北	一八	二二 四六	六
孔雀十一	丑	二〇	一四 一三	南	三六	一一 一八	二
右旗南增十	丑	二〇	一四 二四	北	一〇	五八 二十	六
右旗西增七	丑	二〇	二四 五五	北	一八	四六 一〇	六
天鸡西增一	丑	二〇	三八 五六	北	〇五	〇五 五四	六

齐东增二	丑	二〇	四五 〇八	北	四三	〇七 五四	六
右旗内增四	丑	二〇	四八 三五	北	二三	三四 〇〇	六
齐东增三	丑	二一	〇五 二四	北	四三	一五 一〇	五
天鸡一	丑	二一	〇五 二九	北	〇五	一一 二六	五
右旗八	丑	二一	一六 四七	北	一四	二三 〇三	三
渐台南增三	丑	二一	〇二 一八	北	五四	三三 〇二	六
天鸡二	丑	二一	二一 四一	北	〇一	二七 〇二	六
吴越东增七	丑	二一	三三 〇四	北	三三	三二 〇五	六
犂道一	丑	二一	三九 四六	北	六六	一三 〇六	六
右旗七	丑	二一	五四 四六	北	一六	四二 〇〇	六
渐台北增二	丑	二一	五五 四六	北	六〇	〇二 二一	六
右旗六	丑	二一	五五 四八	北	一八	二五 二一	六
狗国一	丑	二二	一四 四六	南	〇五	二二 五五	五
右旗五	丑	二二	一五 四七	北	二〇	〇二 五九	三

狗国四	丑	二二	二〇 一五	南	〇六	一六 三四	五
左旗西增三	丑	二二	三〇 四五	北	三八	三一 二至	六
齐东增四	丑	二二	三二 一〇	北	四四	四九 二六	六
右旗东增六	丑	二二	三七 二一	北	一九	四六 二九	六
左旗西增二	丑	二二	三八 二七	北	三八	三一 一八	六
渐台四	丑	二二	三九 〇八	北	五八	〇三 五四	五
天鸡东增二	丑	二二	五一 〇二	北	〇一	五四 〇三	六
狗国二	丑	二二	五八 一六	南	〇五	二四 四四	五
扶筐一	丑	二三	〇九 五六	北	七九	四四 四四	五
右旗一	丑	二三	一二 五八	北	二八	四二 三〇	四
孔雀东增四	丑	二三	一五 〇〇	南	三九	一五 〇〇	四
右旗东增五	丑	二三	二六 二〇	北	二〇	三一 〇四	六
狗国三	丑	二三	二八 三〇	南	〇七	〇三 四八	五
左旗西增四	丑	二三	三二 四三	北	四一	一六 二七	六

左旗西增五	丑	二三	五二 一二	北	四一	三二 四三	六
右旗增南十一	丑	二四	〇三 二六	北	一〇	〇五 二〇	五
右旗二	丑	二四	一三 五六	北	二六	三〇 四四	五
波斯九	丑	二四	二五 〇〇	南	三三	四〇 〇〇	六
齐东增八	丑	二四	三二 三六	北	四七	四六 三五	六
天鸡东增三	丑	二四	五二 四九	北	〇五	〇八 二三	六
左旗西增六	丑	二四	五二 五九	北	四一	三四 二八	五
孔雀十	丑	二四	五六 〇一	南	四六	五六 二一	三
波斯十	丑	二四	五七 〇〇	南	三三	四五 〇〇	六
齐东增七	丑	二五	〇一 四五	北	四六	二五 四〇	六
波斯二	丑	二五	一七 〇〇	南	二七	五五 〇〇	三
右旗九	丑	二五	一八 〇二	北	一二	〇五 一一	五
犂道二	丑	二五	一八 一一	北	六一	〇〇 一三	六
右旗东增十二	丑	二五	二九 五四	北	一二	二四 一〇	六

波斯八	丑	二五	三五 ○○	南	三六	○○ ○○	五
波斯十一	丑	二五	三七 ○○	南	三三	五三 ○○	六
齐东增五	丑	二五	五七 三四	北	四五	五四 二○	四
犂道南增八	丑	二六	○三 四七	北	五○	五七 三○	五
齐东增六	丑	二六	一○ 四九	北	四六	二八 三七	六
牛宿西增一	丑	二六	一二 一九	北	○六	四四 三二	六
左旗西增一	丑	二六	一四 四二	北	三七	二七 ○九	五
左旗西增七	丑	二六	二○ 五○	北	四○	四九 二六	六
扶筐一	丑	二六	二八 三六	北	七七	四五 ○○	五
河鼓西增九	丑	二六	二九 一五	北	二八	二二 ○四	六
犂道东增二	丑	二六	三一 一九	北	六○	四二 五五	六
犂道北增一	丑	二六	三一 二六	北	六八	五二 二二	六
河鼓北增二	丑	二六	三七 ○三	北	三三	○二 ○八	六
河鼓北增三	丑	二六	三七 二○	北	三二	三九 二四	六

天桴四	丑	二六	五一 五四	北	二一	三三 二三	三
鞞道三	丑	二六	五九 一一	北	五九	三六 二〇	六
蛇尾一	丑	二七	〇五 五八	南	六四	三一 二七	三
牛宿西增二	丑	二七	一四 二七	北	〇七	三一 四五	六
天桴三	丑	二七	一七 二八	北	二〇	四三 四三	六
河鼓三	丑	二七	二二 〇八	北	三一	一六 五二	三
牛宿西增三	丑	二七	二三 〇一	北	三四 四〇	六	
左旗一	丑	二七	三〇 一六	北	二八	四九 五二	五
河鼓北增一	丑	二七	三三 三三	北	三四	〇〇 〇六	六
左旗二	丑	二七	三八 二三	北	三八	一五 一七	五
鞞道南增七	丑	二七	四〇 三七	北	四九	〇〇 三一	三
河鼓二	丑	二八	〇八 二四	北	二九	一九 一一	一
牛宿西增九	丑	二八	一一 〇一	南	〇二	〇三 二三	六
河鼓北增四	丑	二八	二一 二九	北	三二	一九 四九	六

牛宿西增四	丑	二八	二一 五八	北	〇七	二七 〇四	六
河鼓东增五	丑	二八	三八 〇一	北	三〇	五一 二〇	六
河鼓一	丑	二八	五一 四四	北	二六	四四 二〇	三
牛宿三	丑	二八	五五 二八	北	〇七	一三 一八	六
河鼓东增八	丑	二九	〇二 五六	北	二八	四六 一二	五
牛宿西增八	丑	二九	〇六 四四	北	〇〇	二九 二九	气
天桴二	丑	二九	三五 一七	北	一九	一六 〇一	六
辇道四	丑	二九	三六 二〇	北	五七	二〇 四四	六
波斯三	丑	二九	三七 〇〇	南	三二	三〇 〇〇	六
左旗三	丑	二九	四九 四〇	北	三八	五六 五三	四
牛宿内增五	丑	二九	五六 四一	北	〇七	一五 三四	六
牛宿内增六	丑	〇〇	一二 一九	北	〇七	〇一 三一	四
牛宿二	子	〇〇	一七 二一	北	〇六	五八 〇六	三
河鼓东增六	子	〇〇	二一 五七	北	三一	三二 一七	六

左旗四	子	○○	二八 四七	北	三九	二七 ○五	六
牛宿一	子	○○	二八 五七	北	○四	三七 二七	三
天桴内增一	子	○○	三二 ○三	北	一九	○七 二七	六
犂道南增九	子	○○	四一 一七	北	五五	一五 一八	六
牛宿东增七	子	○○	五二 ○九	北	○六	三六 五一	六
左旗北增八	子	○一	○三 三八	北	四六	一○ 三二	六
牛宿四	子	○一	○八 五五	北	○○	五六 ○六	气
九坎三	子	○一	一一 ○○	南	二二	四○ ○○	三
天桴一	子	○一	二○ 三○	北	一八	四五 三五	三
左旗内增二十九	子	○一	二○ 四一	北	三八	四八 三二	六
犂道南增六	子	○一	二一 一九	北	五○	三九 三八	五
河鼓东增七	子	○一	二七 二七	北	二七	○三 一六	六
牛宿六	子	○一	三六 ○九	北	○一	一四 一七	气
牛宿五	子	○一	三九 一○	北	○○	二六 ○九	气

左旗内增二十八	子	○一	四七 一三	北	三六	三六 五四	六
天桴东增二	子	○一	四七 三三	北	一八	二八 ○七	五
扶筐北增一	子	○一	四八 一○	北	八七	二七 一○	六
波斯四	子	○一	五○ ○○	南	三六	五五 ○○	六
左旗北增十八	子	○二	一三 四九	北	四二	四一 五○	五
左旗七	子	○二	一九 五三	北	三六	三九 四三	六
左旗六	子	○三	一三 ○六	北	三七	一四 ○三	六
鞞道东增三	子	○三	二三 一六	北	五七	二三 三六	六
左旗北增九	子	○三	二六 四○	北	四七	二八 ○三	气
左旗五	子	○三	二七 五八	北	三九	一三 三九	四
左旗北增十七	子	○三	二八 二九	北	四三	五八 二六	六
鸟喙二	子	○三	三○ 四四	南	四九	五○ 四四	四
天田四	子	○三	三五 一一	南	○六	五八 二三	五
左旗八	子	○三	四五 二四	北	三五	三五 ○六	六

罗堰二	子	○四	○五 五三	北	○○	一五 四六	五
罗堰西增一	子	○四	一三 五七	北	○三	一九 三〇	六
左旗东增二十七	子	○四	一八 一〇	北	三六	三五 〇二	六
九坎二	子	○四	二一 ○○	南	二二	三〇 ○○	三
天田二	子	○四	二二 〇五	南	○八	五五 〇五	六
罗堰三	子	○四	三五 五九	南	○三	二二 三四	六
罗堰一	子	○四	四三 四四	北	○三	二三 二六	五
离瑜西增一	子	○四	五〇 一〇	南	一四	三七 一二	五
左旗北增十九	子	○四	五二 一九	北	四二	四〇 五六	五
离珠南增一	子	○五	〇二 四八	北	一五	一六 五〇	六
波斯五	子	○五	〇七 ○○	南	三七	○○ ○○	六
九坎四	子	○五	一一 ○○	南	二一	一〇 ○○	五
扶筐七	子	○五	一三 ○○	北	七四	四二 ○○	五
犂道五	子	○五	二一 三七	北	五三	四二 三三	五

离珠四	子	○五	二八 四四	北	一五	三九 三九	五
左旗东增二十六	子	○五	三一 二八	北	三九	一八 二二	四
离瑜西增二	子	○五	四〇 二六	南	一四	五八 二〇	六
鸟喙一	子	○五	五三 〇五	南	四五	二七 五三	三
波斯七	子	○六	二二 〇〇	南	四〇	〇〇 〇〇	六
左旗北增十六	子	○六	二四 〇一	北	四四	一五 五〇	五
左旗九	子	○六	三二 三三	北	三四	〇六 一二	五
辇道东增四	子	○六	三五 四三	北	五七	一五 〇九	六
附白二	子	○六	三七 三二	南	七二	五六 五三	六
附白一	子	○六	四八 五八	南	七六	四五 三五	四
离瑜一	子	○七	〇一 〇〇	南	一七	二〇 〇〇	四
波斯六	子	○七	〇五 〇〇	南	三八	三五 〇〇	六
九坎一	子	○七	一一 〇〇	南	二一	三〇 〇〇	三
左旗东增二十五	子	○七	一四 五三	北	三九	五二 五八	六

左旗北增十	子	○七	一六 三七	北	四七	○一 四三	四
离珠一	子	○七	二〇 一四	北	一五	三一 四九	五
左旗北增二十	子	○七	二一 四〇	北	四二	四一 一二	四
扶筐六	子	○七	二五 三〇	北	七六	五七 四〇	六
越	子	○七	三二 二四	南	〇〇	二八 〇九	六
离珠二	子	○八	〇九 〇三	北	一六	四八 五六	四
女宿一	子	○八	〇九 〇六	北	〇八	〇六 四一	四
天田三	子	○八	一五 四六	南	〇八	〇三 三八	六
郑	子	○八	一九 二四	南	〇一	五一 一〇	六
离瑜二	子	○八	二〇 二〇	南	一五	三六 〇七	四
天津西增一	子	○八	三九 四四	北	六二	四二 〇五	六
天田一	子	○八	四一 二八	南	一〇	五五 四〇	六
离珠三	子	○八	五一 五八	北	一八	一六 三六	六
周二	子	○九	〇二 〇二	南	〇〇	二九 三七	六

周一	子	○九	一〇 五五	南	○二	五七 四三	五
辇道东增五	子	○九	二二 二八	北	五四	一八 四八	六
左旗东增二十四	子	○九	二二 四八	北	四〇	〇七 一七	六
女宿四	子	○九	二三 四六	北	一二	二四 四二	五
女宿二	子	○九	二九 一三	北	〇八	一六 一〇	四
败瓜西增一	子	○九	二四 五〇	北	二八	五四 三八	六
天津西增二	子	○九	三八 二二	北	五八	〇七 一二	六
齐	子	○九	四二 五二	南	〇四	三一 〇八	五
左旗东增十三	子	○九	四八 五一	北	四五	三四 五四	六
左旗东增二十三	子	○九	五二 四六	北	四二	〇〇 二七	五
天堽城九	子	一〇	〇四 二〇	北	〇三	五一 五二	六
左旗东增十五	子	一〇	〇四 二四	北	四五	〇四 四八	五
赵	子	一〇	〇七 〇七	南	〇三	五八 〇九	六
女宿三	子	一〇	〇七 二八	北	一一	三四 五一	六

左旗东增十四	子	一〇	〇九 一四	北	四五	二四 二八	六
赵一	子	一〇	〇九 五七	南	〇三	三六 四六	六
扶筐五	子	一〇	一一 〇五	北	七九	〇七 〇〇	六
天垒城八	子	一〇	一三 一一	北	〇三	一九 三〇	五
秦一	子	一〇	一六 四〇	南	〇〇	三三 〇〇	五
女宿南增五	子	一〇	一七 五九	北	〇七	一七 五三	六
女宿东增一	子	一〇	一九 三四	北	一一	三八 五四	六
败瓜一	子	一〇	二九 二七	北	二九	〇六 二一	三
离瑜三	子	一〇	四一 〇〇	南	一五	二二 三六	六
离瑜东增三	子	一〇	四二 四〇	南	一八	一五 一四	六
左旗东增二十一	子	一〇	四三 四七	北	四三	〇一 五三	五
败瓜二	子	一一	一五 〇六	北	三〇	四二 〇六	六
天津西增三	子	一一	一六 二〇	北	五七	三一 四三	六
奚仲一	子	一一	二三 一八	北	七三	五〇 一一	四

楚	子	一一	二七 四四	南	〇四	二九 五〇	六
扶筐四	子	一一	二八 三〇	北	八〇	五〇 〇〇	四
败瓜五	子	一一	三九 〇六	北	二七	三一 四〇	六
天津西增四	子	一一	四三 一〇	北	五五	五四 二九	六
左旗东增十一	子	一一	四四 二八	北	四七	〇二 〇八	五
败瓜四	子	一一	四五 一八	北	二八	五一 〇三	六
左旗东增十二	子	一一	四八 一二	北	四六	〇五 二〇	四
天钱西增四	子	一一	五七 一〇	南	一七	四三 二七	六
左旗东增二十二	子	一一	一一 二三	北	四二	二六 三六	六
瓠瓜五	子	一二	一二 〇四	北	三二	一〇 二七	五
鹤一	子	一二	一六 一九	南	三二	五〇 三五	二
女宿东增三	子	一二	二二 四四	北	一一	〇五 〇六	六
女宿东增二	子	一二	三六 三八	北	一一	四九 〇〇	六
败瓜三	子	一二	三九 〇五	北	三〇	三八 一四	六

败瓜南增三	子	一二	三九 一二	北	二三	○○ ○五	五
天津二	子	一二	四二 ○七	北	六四	二七 一四	三
瓠瓜四	子	一二	四六 一四	北	三一	五六 五二	三
秦二	子	一二	四七 三一	南	○二	○七 二三	六
天埜城十	子	一二	四九 一三	北	○四	四七 四八	五
天埜城七	子	一二	五五 三九	北	○○	四三 四○	六
女宿东增四	子	一三	○八 五四	北	一○	三○ 一四	六
天津西增五	子	一三	一五 二九	北	五四	二八 一六	五
魏	子	一三	一八 三五	南	○五	一七 二五	六
燕	子	一三	二一 四九	南	○六	五七 三六	五
天钱三	子	一三	三九 二八	南	一八	一七 一五	四
败瓜南增二	子	一三	四五 三三	北	二四	三七 三○	六
瓠瓜南增一	子	一三	四七 二五	北	三一	三九 四八	六
瓠瓜一	子	一三	四八 二四	北	三三	○二 五八	三

败白子	子	一三	五〇 〇八	南	二二	五八 五二	三
韩	子	一三	五三 〇八	南	〇五	二〇 二七	六
晋	子	一四	〇〇 二〇	南	〇六	三一 四五	六
代一	子	一四	〇六 五〇	南	〇一	二〇 一三	五
天钱北增三	子	一四	一一 一八	南	一一	一二 〇五	四
奚仲二	子	一四	二七 四三	北	七一	二八 三八	六
奚仲东增一	子	一四	二九 四〇	北	七二	一〇 一〇	六
瓠瓜三	子	一四	三三 〇七	北	三一	五八 一二	四
天津西增六	子	一四	四二 四三	北	五五	〇一 四〇	五
虚宿西增四	子	一四	五七 五七	北	二〇	三二 五六	五
天垒城十一	子	一五	〇三 三〇	北	〇六	二一 四三	六
鸟喙七	子	一五	〇四 二五	南	五六	三五 二二	四
天钱二	子	一五	〇四 三〇	南	一六	二一 一八	四
奚仲三	子	一五	〇七 四二	北	六九	三七 五六	四

鹤四	子	一五	〇八 四一	南	四一	二四 〇六	五
瓠瓜南增二	子	一五	一三 二五	北	二九	〇七 〇五	六
败臼二	子	一五	一九 四一	南	二五	五四 四六	五
瓠瓜北增五	子	一五	四一 五九	北	三八	〇七 〇七	五
天垒城六	子	一五	四六 一六	北	〇二	一七 〇三	六
瓠瓜二	子	一五	四八 四一	北	三二	四四 三二	三
代二	子	一五	五三 三七	南	〇五	三一 一九	六
代内增一	子	一五	五五 五七	南	〇五	二二 一五	六
扶筐东增四	子	一五	五七 〇六	北	七七	一三 四八	五
天津西增七	子	一六	一九 四三	北	五四	三六 三三	六
鹤十二	子	一六	二二 一四	南	二八	一七 〇四	五
鹤内增一	子	一六	二五 一四	南	二八	三一 一四	五
代南增二	子	一六	二七 一六	南	〇八	五三 三八	六
天津西增十五	子	一六	二七 二二	北	四九	三六 三三	六

天津西增十四	子	一六	二九 一三	北	五二	三六 一五	六
天堽城十二	子	一六	三五 三三	北	〇五	四五 四一	六
堽壁阵二	子	一六	三七 五二	南	〇四	五六 五六	四
鸟喙内增一	子	一六	四一 五七	南	五五	三三 二一	一
虚宿西增一	子	一六	四四 三七	北	二三	〇二 三六	六
鹤五	子	一六	四七 〇五	南	四七	四八 四五	三
虚宿西增三	子	一六	四七 三〇	北	二一	一六 〇一	六
天津西增二十二	子	一六	四九 二六	北	四〇	五四 一〇	六
瓠瓜南增三	子	一六	五二 四〇	北	二八	四〇 一九	六
天津西增二十一	子	一六	五五 〇四	北	四二	四五 一一	六
虚宿西增五	子	一六	五七 一〇	北	一〇	四一 四一	六
天堽城十三	子	一六	五九 三七	北	〇五	一一 三三	六
司非西增二	子	一七	〇〇 五七	北	二六	四九 〇五	六
鹤三	子	一七	〇四 〇八	南	三九	四三 〇九	四

天津西增十六	子	一七	〇九 二〇	北	四七	二八 五三	四
虚宿西增二	子	一七	一〇 三七	北	二一	三八 三一	六
瓠瓜南增四	子	一七	一六 〇五	北	二九	四六 三五	六
天津西增二十	子	一七	二七 四一	北	四三	一三 三二	五
虚宿西增六	子	一七	三八 三二	北	一〇	二五 一二	六
奚仲四	子	一七	四六 〇八	北	六九	三〇 五〇	六
天津西增八	子	一七	四七 一三	北	五	三三 一六	六
鹤十一	子	一七	五五 二七	南	三一	三三 五〇	五
鹤内增二	子	一七	五八 二三	南	三一	一八 三一	五
垒壁阵一	子	一八	〇四 〇五	南	〇四	四八 三六	五
鸟喙三	子	一八	〇五 二七	南	五四	三二 一一	五
垒壁阵三	子	一八	一二 四二	南	〇二	三一 一八	四
天津西增九	子	一八	一四 一四	北	五五	二九 二〇	六
鹤六	子	一八	一六 一七	南	四一	五五 一四	四

鸟喙六	子	一八	二二 五五	南	五七	三六 〇四	三
天钱四	子	一八	三〇 五六	南	二〇	〇二 〇〇	四
鹤二	子	一八	三七 四八	南	三五	二二 四〇	二
天钱北增一	子	一八	四〇 二〇	南	一五	一三 四〇	五
天钱北增二	子	一八	四二 四八	南	一四	二一 二〇	六
天钱一	子	一八	五三 一〇	南	一六	五一 四五	六
虚宿西增八	子	一八	五五 二〇	北	一一	一四 一〇	六
虚宿西增七	子	一八	五八 一五	北	一一	〇三 一九	六
天钱五	子	一九	〇一 三六	南	一九	四五 二〇	五
鹤十	子	一九	〇五 四一	南	二六	四八 一七	五
天津西增二十三	子	一九	〇七 三四	北	四一	三〇 五四	六
哭西增一	子	一九	二五 四九	南	〇〇	〇九 一三	六
扶筐东增三	子	一九	二九 二七	北	七七	四四 二〇	五
虚宿二	子	一九	三二 四八	北	二〇	〇九 〇九	四

哭西增二	子	一九	三八 四六	南	〇〇	三七 四四	六
哭西增三	子	一九	四五 〇〇	南	〇一	〇一 五四	六
虚宿一	子	一九	四九 二二	北	〇八	三八 四三	三
司非一	子	一九	五一 二四	北	二五	一三 一二	四
司非南增一	子	一九	五二 〇七	北	二五	〇六 五二	六
垒壁阵四	子	一九	五八 一四	南	〇二	三二 一九	三
天津西增十七	子	二〇	一三 一七	北	四七	五七 一六	六
鹤九	子	二〇	一五 二三	南	三〇	一一 一八	五
鸟喙五	子	二〇	二八 二九	南	五九	四六 五三	五
天垒城一	子	二〇	三二 一六	北	〇五	五九 一四	五
天津西增十二	子	二〇	四五 五七	北	五三	〇七 〇六	六
司非二	子	二〇	五二 五〇	北	二四	四七 五七	四
天津一	子	二一	一七 五一	北	五七	〇九 二〇	三
天垒城五	子	二一	二一 五八	北	〇一	五八 二四	六

天津西增十三	子	二一	二二 一八	北	五一	三八 一六	六
天堽城四	子	二一	二六 〇四	北	〇一	五七 二四	五
人西增一	子	二一	三〇 〇四	北	三七	三九 四二	六
天津西增十一	子	二一	三五 五四	北	五三	二五 二四	六
司危二	子	二一	三六 〇五	北	二一	四二 五三	六
天津西增十	子	二一	三六 五八	北	五五	〇四 四六	六
天津西增十八	子	二一	三九 五五	北	四八	二一 一三	六
羽林军六	子	二一	四八 二〇	南	一五	四〇 四〇	四
天堽城二	子	二一	五〇 三一	北	〇四	一三 五一	六
司危一	子	二一	五二 〇二	北	二一	〇三 〇六	四
天津西增二十四	子	二二	〇三 一二	北	四二	三七 〇九	六
天堽城三	子	二二	〇四 三一	北	〇三	五六 三八	六
天津西增十九	子	二二	〇六 二九	北	四六	三〇 二六	六
哭一	子	二二	一四 一二	南	〇〇	三九 一〇	五

鸟喙四	子	二二	五七 四二	南	五七	一五 三八	三
羽林军一	子	二三	〇九 五七	南	〇四	三七 二九	六
天津西增二十五	子	二三	一三 二九	北	四三	一八 四二	五
败臼内增一	子	二三	三四 五五	南	二一	一八 三〇	三
司命一	子	二三	三五 五七	北	一三	一二 二八	六
羽林军二	子	二四	〇四 五一	南	〇六	三七 四七	六
天津九	子	二四	〇七 五二	北	四九	二六 二一	三
羽林军三	子	二四	一九 二二	南	〇九	二一 四五	六
羽林军七	子	二四	二一 〇〇	南	一五	三〇 〇〇	五
司禄二	子	二四	二二 五六	北	一五	二一 四〇	六
司禄内增二	子	二四	二三 二七	北	一五	二一 四七	六
奚仲东增三	子	二四	二九 一二	北	六七	三三 四〇	六
天津三	子	二四	三一 一九	北	六三	四三 二九	四
天津内增三十八	子	二四	三二 五五	北	六三	三八 〇三	五

司命二	子	二四	四一 三〇	北	一四	一三 五五	六
鹤七	子	二四	五一 五一	南	三六	一一 三四	五
羽林军五	子	二四	五六 五四	南	一三	三九 一一	五
奚仲东增二	子	二五	〇〇 三四	北	七〇	五三 二六	五
垒壁阵五	子	二五	〇九 〇一	南	〇二	〇三 一五	四
鹤八	子	二五	一二 四三	南	三四	二三 五四	五
蛇腹四	子	二五	二〇 四六	南	六七	〇八 三六	五
危宿西增二	子	二五	二一 五五	北	一八	四六 〇五	六
危宿西增一	子	二五	二八 四一	北	一九	三八 一四	六
蛇腹三	子	二五	三一 二三	南	六九	五〇 四六	四
人西增二	子	二五	三六 三六	北	三七	五九 五〇	六
羽林军四	子	二五	四四 三八	南	一〇	三三 四一	五
危宿西增三	子	二六	〇六 一一	北	一八	二一 三六	六
天津内增三十	子	二六	一一 四七	北	五一	三八 三七	四

天津北增三十七	子	二六	一六 五八	北	六四	一八 五三	五
司祿南增一	子	二六	二四 二一	北	一五	〇六 五九	六
司祿一	子	二六	二四 三九	北	一五	〇七 一四	六
人二	子	二六	四三 三九	北	三三	一八 三九	四
哭二	子	二六	五四 五八	南	〇〇	一五 三七	六
泣西增一	子	二七	〇一 二二	北	〇五	〇四 四八	六
败臼四	子	二七	〇七 五〇	南	一九	三〇 五〇	五
哭东增四	子	二七	〇九 一四	北	〇〇	二六 四三	六
败臼三	子	二七	四三 二六	南	二三	三六 一〇	五
羽林军八	子	二七	四三 四〇	南	一七	一四 一八	三
泣西增二	子	二七	四九 三三	北	〇二	五九 四八	六
羽林军十八	子	二八	一二 四六	南	〇二	三六 〇五	六
蛇腹二	子	二八	一六 二〇	南	七一	一四 四九	四
危宿三	子	二八	一八 三二	北	二二	〇七 一六	三

盖屋一	子	二八	三二 一九	北	〇九	一〇 五八	五
天纲	子	二八	三五 一五	南	二三	三六 〇七	五
羽林军十五	子	二八	三八 二三	南	〇六	二八 三六	六
羽林军十一	子	二八	五六 四二	南	一〇	五一 四二	五
羽林军九	子	二八	五八 一六	南	二〇	二六 三六	六
危宿西增四	子	二九	〇〇 二一	北	一一	五八 二一	六
盖屋二	子	二九	二〇 四〇	北	一〇	一三 一四	六
羽林军十七	子	二九	二二 〇五	南	〇三	一七 四二	六
天津八	子	二九	二九 三六	北	四三	四三 一三	三
羽林军十	子	二九	三〇 五〇	南	一六	〇〇 一〇	六
泣二	子	二九	四〇 四四	北	〇二	四三 四七	四
危宿一	子	二九	四七 一六	北	一〇	四〇 三八	三
火鸟三	子	二九	五九 〇〇	南	三八	四七 〇〇	四
火鸟内增一	亥	〇〇	〇一 五六	南	三八	四九 一一	四

北落师门	亥	○○	一三五 五九	南	二一	○四 五四	一
羽林军十六	亥	○○	一七四 四一	南	○四	四八 三二	六
泣一	亥	○○	二七 ○七	北	○二	二三 三○	五
羽林军十四	亥	○○	二八一 一五	南	○七	五八 三一	六
人内增三	亥	○○	三四 三二	北	三一	二八 三五	六
人一	亥	○○	三四 五七	北	三六	○九 三○	四
虚梁一	亥	○○	三六 五五	北	○四	五六 三○	六
垒壁阵内增一	亥	○○	四三 一六	南	○一	二一 二五	六
危宿内增七	亥	○一	○一 二一	北	一七	四六 二○	五
蛇腹一	亥	○一	○五 ○四	南	七一	三三 一八	五
火鸟二	亥	○一	一七 四五	南	三六	○五 ○三	四
人四	亥	○一	二六 ○四	北	二九	○二 四九	四
水委三	亥	○一	三八 一○	南	五四	二四 一六	三
羽林军十三	亥	○一	三九五 五五	南	○九	五六 二四	六

危宿内增六	亥	○一	四三 ○六	北	一五	四二 ○一	五
天津四	亥	○一	四六 三二	北	五九	五六 三七	二
垒壁阵六	亥	○一	四八 五四	南	○一	一二 三三	五
危宿东增八	亥	○一	五一 三九	北	一九	○六 三六	六
羽林军十九	亥	○一	五八 一〇	南	○一	三〇 四〇	六
天津东增三十六	亥	○二	〇七 一七	北	六四	四一 四六	五
羽林军十二	亥	○二	一四 五五	南	一一	〇〇 四〇	六
危宿北增十一	亥	○二	二〇 二〇	北	二三	〇一四 六	六
虚梁二	亥	○二	二六 四八	北	〇四	四九 一一	六
天津东增三十五	亥	○二	三一 〇七	北	六四	〇三 五一	五
天津五	亥	○二	三六 二一	北	五四	五六 二五	四
天津内增二十九	亥	○二	四五 〇三	北	五一	五〇 三五	六
人南增四	亥	○二	四九 〇四	北	二八	二八 五八	六
天津东增三十一	亥	○三	〇七 五六	北	五八	〇五 三一	六

墳墓二	亥	○三	○八 一一	北	○八	一四 四九	三
危宿二	亥	○三	一三 四六	北	一六	一一 四八	四
天津东增三十四	亥	○三	一六 ○四	北	六四	一〇 〇七	五
危宿北增九	亥	○三	三六 四一	北	二一	四七 五七	五
火鸟一	亥	○三	三七 五〇	南	三一	三九 五五	四
天津七	亥	○三	四二 二九	北	四七	二九 一〇	五
危宿北增十	亥	○三	四六 四二	北	二三	三七 二〇	六
羽林军二十	亥	○三	四七 三三	南	○一	一八 一〇	六
人三	亥	○四	一九 一七	北	三四	〇五 一〇	六
天津东增三十二	亥	○四	二四 一九	北	五八	〇五 一三	六
羽林军二十五	亥	○四	二五 二四	南	○五	五五 〇四	五
羽林军三十	亥	○四	四四 四四	南	一六	三四 三四	六
天津六	亥	○五	〇一 三八	北	五〇	三二 四〇	四
墳墓四	亥	○五	〇一 五一	北	一〇	二九 〇八	五

羽林军二十四	亥	○五	○一 二五	南	○五	三八 四二	五
羽林军二十七	亥	○五	一○ 一一	南	○八	三七 ○一	六
羽林军二十六	亥	○五	一八 四九	南	○八	一一 一七	三
坟墓一	亥	○五	一九 三一	北	○八	五一 三六	四
白二	亥	○五	二二 一○	北	三六	三九 ○五	四
奚仲东增七	亥	○五	三三 一四	北	七四	一○ 一五	六
危宿东增五	亥	○五	三三 三○	北	一五	○一 四七	六
虚梁三	亥	○五	五一 一三	北	○四	○七 四七	五
羽林军二十二	亥	○五	五五 四六	南	○二	四四 三六	六
坟墓南增四	亥	○五	五七 二六	北	○六	五五 四七	六
羽林军二十九	亥	○五	五九 五三	南	一五	四一 五五	五
火鸟四	亥	○六	○○ 二○	南	四一	五四 三八	三
垒壁阵北增二	亥	○六	○五 ○九	北	○一	○五 ○九	六
羽林军二十八	亥	○六	二五 五三	南	一四	二九 ○七	四

坟墓北增一	亥	○六	二七 四五	北	一三	○九 五六	六
奚仲东增六	亥	○六	三二 三四	北	七四	一八 ○○	六
羽林军二十三	亥	○六	三九 二三	南	○四	○一 ○八	六
天津东增二十八	亥	○六	四八 四九	北	五一	三○ 四五	四
坟墓三	亥	○六	四九 五三	北	○八	○九 四二	四
白一	亥	○六	五三 ○○	北	三九	三二 一六	三
坟墓北增二	亥	○六	五三 五五	北	一三	二一 ○九	六
车府六	亥	○七	一七 ○三	北	五六	三六 ○五	四
坟墓北增三	亥	○六	一八 一六	北	一二	五三 二八	六
天津东增二十六	亥	○七	二六 四○	北	四八	二五 ○八	六
白内增三	亥	○七	三九 二七	北	三六	○七 ○七	六
天津东增二十七	亥	○七	四六 一五	北	四八	三四 五五	六
火鸟八	亥	○七	五五 三三	南	四六	三一 ○五	四
垒壁阵七	亥	○七	五九 四一	南	○○	二三 ○○	四

车府北增一	亥	〇八	〇二 三二	北	四六	〇四 一八	六
蛇首一	亥	〇八	一八 四四	南	六四	一〇 二〇	三
土公吏一	亥	〇八	二二 五二	北	二〇	五一 四二	六
车府内增二	亥	〇八	二七 一〇	北	五八	五〇 一九	六
垒壁阵北增三	亥	〇八	三五 三四	南	〇〇	一二 四四	六
水委二	亥	〇八	四一 四八	南	五五	〇五 二三	四
土公吏二	亥	〇八	五六 五七	北	一七	一八 五一	六
臼内增二	亥	〇九	〇四 一〇	北	三八	四六 〇七	六
扶筐北增二	亥	〇九	〇九 二七	北	八七	一四 二〇	六
臼内增一	亥	〇九	一〇 一三	北	四〇	一五 四〇	六
臼南增四	亥	〇九	一六 三〇	北	三〇	五一 四二	六
臼南增五	亥	〇九	三三 五一	北	二九	五七 四四	六
车府五	亥	〇九	三四 〇九	北	六〇	〇六 一九	五
奚仲东增五	亥	〇九	三五 四一	北	七四	四一 一五	六

羽林军三十四	亥	〇九	五三 四二	南	一四	四六 二六	五
奚仲东增四	亥	一〇	〇七 四六	北	七一	三七 四八	五
羽林军三十三	亥	一〇	二〇 一二	南	一五	三四 一六	五
虚梁四	亥	一〇	二七 三〇	北	〇一	四一 二九	六
车府南增八	亥	一〇	四四 二八	北	四九	〇七 〇〇	六
臼三	亥	一〇	四八 〇九	北	三四	一六 四八	四
羽林军四十二	亥	一〇	四九 一〇	南	〇一	四〇 一四	六
火鸟五	亥	一〇	五二 三六	南	四一	一五 四一	四
羽林军四十一	亥	一〇	五三 四一	南	〇一	五七 四五	六
羽林军三十二	亥	一一	一五 五五	南	一六	四五 四八	五
羽林军四十	亥	一一	二二 三〇	南	〇一	五二 三四	六
水委一	亥	一一	三三 五六	南	五九	一九 〇六	一
车府北增三	亥	一一	三五 四一	北	五九	三三 四〇	六
羽林军三十六	亥	一一	四三 〇四	南	〇八	一八 〇二	六

羽林军三十一	亥	一一	四九 一九	南	一六	三〇 二一	五
火鸟六	亥	一一	四九 四二	南	四〇	三三 四五	二
羽林军三十五	亥	一一	五三 〇二	南	一〇	〇七 五七	六
火鸟七	亥	一二	〇八 二四	南	四五	一四 〇六	四
杵三	亥	一二	二四 五七	北	三七	四〇 三四	六
雷电一	亥	一二	三四 〇六	北	一七	四二 〇三	三
离宫西增一	亥	一二	四〇 四六	北	二八	三五 三一	六
羽林军三十九	亥	一二	四二 二八	南	〇三	五八 〇三	五
车府七	亥	一二	四六 二三	北	五〇	三二 〇二	六
霹雳西增一	亥	一二	四九 四八	北	〇六	〇一 〇九	六
霹雳西增二	亥	一二	五一 二二	北	〇六	五一 三九	六
羽林军三十八	亥	一三	〇九 一七	南	〇四	一五 四五	五
羽林军三十七	亥	一三	一三 一六	南	〇四	四五 三九	五
夹白一	亥	一三	二六 〇七	南	八五	二五 二九	六

羽林军四十三	亥	一三	二八 五六	南	〇二	四九 五一	五
垒壁阵八	亥	一三	三三 三七	南	〇一	〇一 二五	五
车府南增七	亥	一四	一六 五五	北	五〇	二五 二一	六
雷电二	亥	一四	二二 一九	北	一八	二七 一八	五
离宫西增二	亥	一四	三三 四三	北	二七	〇九 三〇	六
车府南增六	亥	一四	四一 四九	北	五〇	三四 二六	六
雷电三	亥	一四	四二 〇一	北	一五	四三 三四	六
铁钺一	亥	一四	五四 四二	南	一四	四〇 五六	五
雷电南增二	亥	一四	五九 〇六	北	一四	三〇 〇六	六
铁钺北增一	亥	一五	〇〇 〇〇	南	一四	〇〇 〇〇	六
霹雳一	亥	一五	〇〇 五六	北	〇九	〇三 一九	五
霹雳南增三	亥	一五	二六 一八	北	〇七	〇一 三一	六
铁钺二	亥	一五	三三 二四	南	一五	一〇 一七	五
铁钺南增二	亥	一五	三六 四〇	南	一五	四二 三六	六

离宫西增三	亥	一五	四五 二九	北	二五	五四 〇二	六
杵西增一	亥	一五	四九 一五	北	四一	〇三 四五	五
白四	亥	一五	五五 五六	北	三五	三四 〇三	六
杵二	亥	一六	〇〇 一三	北	四〇	五九 五二	四
车府内增五	亥	一六	〇〇 五二	北	五二	三九 三〇	六
离宫西增四	亥	一六	〇二 三三	北	二五	五六 五九	六
羽林军四十四	亥	一六	〇五 三〇	南	一一	〇一 四六	五
车府北增四	亥	一六	二四 四五	北	五六	二五 三六	六
火鸟九	亥	一六	三六 三八	南	四八	一四 二七	三
羽林军四十五	亥	一六	三七 一七	南	一一	三六 二二	五
车府四	亥	一六	三八 一八	北	五五	一二 二一	四
铁钺三	亥	一六	四三 一八	南	一六	二六 五九	六
雷电北增一	亥	一七	〇六 五九	北	一六	四六 一八	六
离宫西增五	亥	一七	一四 三六	北	二五	〇五 四八	六

蛇首二	亥	一七	四七 〇六	南	七六	〇五 二三	五
霹雳二	亥	一七	四八 四四	北	〇七	一六 四三	四
雷电四	亥	一七	五九 一六	北	一三	五三 五二	五
雷电南增三	亥	一八	一六 一九	北	一二	五八 一〇	六
云雨南增一	亥	一八	四一 四七	北	〇一	二二 五四	六
雷电南增四	亥	一八	四八 三二	北	一二	四七 二四	六
雷电南增五	亥	一八	五一 三九	北	一三	五七 五八	六
云雨二	亥	一九	〇一 一五	北	〇二	〇四 二〇	六
云雨一	亥	一九	一九 三三	北	〇四	二六 二六	五
云雨内增四	亥	一九	二〇 二〇	北	〇四	一六 四〇	六
霹雳北增四	亥	一九	二七 一八	北	〇八	五二 三五	五
八魁三	亥	一九	二二 〇九	南	一四	一四 二五	六
离宫一	亥	一九	二八 四八	北	二八	四八 一二	四
云雨南增三	亥	一九	三三 二八	北	〇一	四六 三六	六

天园一	亥	一九	五二 四一	南	五二	三四 二二	三
室宿一	亥	一九	五四 一三	北	一九	二四 三一	二
云雨南增二	亥	一九	五八 五八	北	〇一	二四 五三	六
八魁二	亥	二〇	一〇 三七	南	一六	一四 二二	四
杵东增二	亥	二〇	二六 五一	北	三八	二九 〇八	六
杵一	亥	二〇	二七 〇七	北	四四	二四 三〇	五
螣蛇五	亥	二〇	三五 二〇	北	六〇	四一 一五	五
室宿西增一	亥	二〇	四一 三七	北	二五	一一 四七	六
离宫二	亥	二〇	四八 二〇	北	二九	二三 三二	四
螣蛇六	亥	二一	一四 二五	北	六二	四九 二二	五
云雨内增五	亥	二一	一九 二三	北	〇三	三七 五四	六
离宫三	亥	二一	二〇 四三	北	三四	二五 四三	五
霹雳三	亥	二一	三七 二七	北	〇九	〇一 五八	五
螣蛇北增一	亥	二一	二二 〇四	北	六九	一二 〇〇	五

云雨北增六	亥	二一	五〇 四六	北	〇四	一五 三四	六
八魁六	亥	二一	五七 一二	南	一八	四五 五四	五
离宫四	亥	二二	〇九 一二	北	三五	〇七 〇一	三
天园二	亥	二二	二三 二三	南	五六	五八 一七	四
垒壁阵北增四	亥	二二	三三 二一	南	〇一	一九 五〇	五
八魁一	亥	二二	四二 一二	南	一五	一六 〇三	五
天钩北增一	亥	二二	四五 〇八	北	七五	四七 四六	六
雷电五	亥	二二	五五 二三	北	一四	五七 二五	六
云雨四	亥	二三	〇一 三六	〇三	二五 〇七	五	
八魁四	亥	二三	一三 四〇	南	一〇	〇五 〇〇	六
垒壁阵北增五	亥	二三	三二 四四	南	〇二	一一 三九	六
雷电北增六	亥	二三	五一 一九	北	一六	四九 〇八	六
螣蛇三	亥	二四	〇二 一八	北	五七	二二 〇六	五
霹雳四	亥	二四	〇三 三八	北	〇七	一二 一二	六

云雨三	亥	二四	二六 〇七	北	〇二	〇一 四七	六
垒壁阵十二	亥	二四	二七 三六	南	〇五	四三 三三	五
天钩北增二	亥	二四	二七 五二	北	七五	一五 二〇	六
火鸟十	亥	二四	二八 二七	南	四七	三三 一七	三
雷电六	亥	二四	三〇 〇六	北	一四	四五 二五	五
云雨北增七	亥	二四	四一 五五	北	〇四	三二 四三	六
垒壁阵九	亥	二四	四二 三四	南	〇三	〇七 四九	五
螣蛇四	亥	二四	四六 四五	北	五八	五二 三七	四
室宿东增二	亥	二五	一三 四八	北	二八	二八 〇三	五
垒壁阵十一	亥	二五	二一 三八	南	〇五	四六 五五	四
垒壁阵十	亥	二五	三八 〇四	南	〇二	五七 四五	五
云雨东增九	亥	二五	四〇 二四	北	〇二	三六 三〇	六
云雨东增八	亥	二五	四四 四四	北	〇三	二八 五七	六
室宿二	亥	二五	四七 一三	北	三一	〇八 〇六	二

车府南增十	亥	二六	二八 二八	北	四四	〇二 三一	六
离宫南增六	亥	二六	三五 〇八	北	二二	四四 二二	六
八魁五	亥	二六	四一 二二	南	一三	二七 一五	六
霹雳北增五	亥	二六	四五 一九	北	一一	〇七 四〇	六
车府南增十一	亥	二六	四九 三六	北	四三	一二 三四	六
天钩北增三	亥	二六	五七 三三	北	七四	三三 一〇	六
室宿东增三	亥	二七	〇一 〇四	北	二九	一三 四八	六
天园三	亥	二七	一五 一三	南	五八	五六 四八	四
天仓一	亥	二七	二〇 〇〇	南	一〇	〇一 三〇	三
垒壁阵东增六	亥	二七	二四 四五	南	〇三	一一 四二	六
离宫五	亥	二七	二九 〇八	北	二五	三三 五七	六
垒壁阵东增七	亥	二七	三三 三五	南	〇三	〇九 五四	六
天钩北增四	亥	二七	四五 五三	北	七四	一三 四〇	六
车府南增九	亥	二七	五三 二四	北	四七	三二 四一	五

霹雳北增八	亥	二八	○七 五五	北	○六	五八 一三	六
霹雳北增七	亥	二八	○九 四五	北	○九	二四 二六	六
车府南增十二	亥	二八	一○ 二七	北	四三	五九 三五	六
离宫六	亥	二八	二三 一五	北	二四	四七 五二	六
室宿东增四	亥	二八	三八 四○	北	三○	○五 一七	六
车府三	亥	二八	四三 三六	北	五一	一八 二二	五
雷电东增七	亥	二八	五七 三四	北	一九	○○ 四八	六
土司空	亥	二八	五八 ○二	南	二○	四六 五二	二
霹雳五	亥	二八	五九 五五	北	○六	二二 一五	五
霹雳北增六	亥	二九	○七 三三	北	一○	四五 五九	六
雷电东增八	亥	二九	○八 五五	北	一六	四○ ○二	六
离宫东增八	亥	二九	四六 五一	北	二六	○九 二○	六
离宫东增七	亥	二九	四九 ○二	北	二三	一○ ○九	六
车府南增十三	亥	二九	五六 三六	北	四五	○五 ○六	六

卷三十五

志十

天文十

天汉黄道经纬度表

天汉在中国所见，起箕尾没七星而已。过赤道南视之，绕南船、海山，如循环然。由人目所测，澹澹浮空而已。制大远镜窥之，现无数小星，若积雪然，尽与恒星为一体，即随恒星天运行。康熙壬子、乾隆甲子所纪不同，备列于表：

黄道北康熙壬子年测定

戌宫	经度	南界	纬度			北界	纬度
十度	十分	十度	十分			十度	十分
十度	十分	十度	十分			十度	十分
○○	○ ○	五三	○ 二			六七	二 ○
○二	○ ○	五三	二 ○			六七	○ ○
○四	○ ○	五三	○ ○			六六	三 ○

○六	○	五二	三			六六	一
	○		○				○
○八	○	五二	○			六五	四
	○		一				○
一○	○	五一	一			六五	○
	○		○				○
一二	○	五○	○			六四	四
	○		○				○
一四	○	四九	三			六四	二
	○		○				○
一六	○	四九	○			六四	○
	○		○				○
一八	○	四八	一			六三	五
	○		○				○
二○	○	四八	○			六三	○
	○		○				○
二二	○	四七	一			六三	○
	○		○				○
二四	○	四六	四			六二	一
	○		○				○
二六	○	四五	五			六一	三
	○		○				○
二八	○	四五	○			六○	三
	○		○				○
酉宫	经度	南界	纬度			北界	纬度
十度	十分	十度	十分			十度	十分

〇〇	〇	四四	〇			五九	三
	〇		〇				〇
〇二	〇	四二	〇			五九	〇
	〇		〇				〇
〇四	〇	四一	四			五八	二
	〇		〇				〇
〇六	〇	四〇	三			五七	一
	〇		〇				〇
〇八	〇	三九	三			五六	三
	〇		〇				〇
一〇	〇	三八	〇			五六	〇
	〇		〇				〇
一二	〇	三六	三			五五	二
	〇		〇				〇
一四	〇	三五	三			五四	二
	〇		〇				〇
一六	〇	二四	〇			五二	四
	〇		〇				〇
一八	〇	三二	二			五〇	五
	〇		〇				〇
二〇	〇	二九	五			四八	五
	〇		〇				〇
酉宫	经度	南界	纬度			北界	纬度
十度	十分	十度	十分			十度	十分
十度	十分	十度	十分			十度	十分

二二 ○ ○	二八 ○ ○			四六 三 ○
二四 ○ ○	二六 三 ○			四五 ○ ○
二六 ○ ○	二五 ○ ○			四三 ○ ○
二八 ○ ○	二三 ○ ○			四○ 三 ○
申宮 经度	南界 纬度			北界 纬度
十度 十分	十度 十分			十度 十分
十度 十分	十度 十分			十度 十分
○○ ○ ○	二○ 三 ○			三八 ○ ○
○二 ○ ○	一八 五 ○			三六 二 ○
○四 ○ ○	一七 二 ○			三四 五 一
○六 ○ ○	一五 四 ○			三二 二 ○
○八 ○ ○	一四 ○ ○			三○ 二 ○
一○ ○ ○	一三 ○ ○			二九 ○ ○
一二 ○ ○	一○ 五 ○			二七 二 ○

一四	○ ○	○九	○ ○			二五	二 ○
一六	○ ○	○七	○ ○			二三	一 ○
一八	○ ○	○五	○ ○			二〇	三 ○
二〇	○ ○	○○	○ ○			一九	○ ○
二二	○ ○					一六	○ ○
二四	○ ○					一三	○ ○
二六	○ ○					一〇	○ ○
二八	○ ○					○五	○ ○
未宫	初度					○○	○ ○
寅宫	经度					北界	纬度
十度	十分					十度	十分
十度	十分					十度	十分
一一	二 ○					○○	○ ○
一二	○ ○					○一	二 ○

一四	○ ○					○六	○ ○	
一六	○ ○					○九	三 ○	
寅宮	經度	十七度北 界緯初度	河 中 南 上 界 緯	河 中 北 上 界 緯	河 中 北 上 界 緯	河 中 北 上 界 緯		
寅宮	經度		河 中 南 上 界 緯	河 中 北 下 界 緯	河 中 北 上 界 緯	河 中 北 上 界 緯		
十度	十 分		十度 十 分	十度 十 分	十度 十 分	十度 十 分		
十度	十 分		十度 十 分	十度 十 分	十度 十 分	十度 十 分		
一八	○ ○			○一	二 ○	一三	○ ○	
二〇	○ ○			○六	○ ○	一七	○ ○	
二二	○ ○			○九	五 ○	二三	○ ○	
二三	○ ○		○○	○	三 ○	二五	○ ○	
二四	○ ○		○一	四 ○	一三	三 ○	二六	二 ○
二六	○ ○		○四	二 ○	一七	三 ○	二九	○ ○

二八 $\begin{smallmatrix} \bigcirc \\ \bigcirc \end{smallmatrix}$		〇七 $\begin{smallmatrix} \bigcirc \\ \bigcirc \end{smallmatrix}$	二〇 $\begin{smallmatrix} \text{三} \\ \bigcirc \end{smallmatrix}$	三二 $\begin{smallmatrix} \bigcirc \\ \bigcirc \end{smallmatrix}$
丑宮 經度	河 中 南 下 界 緯	河 中 南 上 界 緯	河 中 北 下 界 緯	河 中 北 上 界 緯
十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分
十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分
〇〇 $\begin{smallmatrix} \bigcirc \\ \bigcirc \end{smallmatrix}$		一〇 $\begin{smallmatrix} \text{一} \\ \bigcirc \end{smallmatrix}$	二三 $\begin{smallmatrix} \text{三} \\ \bigcirc \end{smallmatrix}$	三四 $\begin{smallmatrix} \text{三} \\ \bigcirc \end{smallmatrix}$
〇二 $\begin{smallmatrix} \bigcirc \\ \bigcirc \end{smallmatrix}$		一三 $\begin{smallmatrix} \text{二} \\ \bigcirc \end{smallmatrix}$	二六 $\begin{smallmatrix} \text{二} \\ \bigcirc \end{smallmatrix}$	三七 $\begin{smallmatrix} \text{三} \\ \bigcirc \end{smallmatrix}$
〇四 $\begin{smallmatrix} \bigcirc \\ \bigcirc \end{smallmatrix}$		一七 $\begin{smallmatrix} \bigcirc \\ \bigcirc \end{smallmatrix}$	二九 $\begin{smallmatrix} \bigcirc \\ \bigcirc \end{smallmatrix}$	三九 $\begin{smallmatrix} \text{三} \\ \bigcirc \end{smallmatrix}$
〇四 $\begin{smallmatrix} \bigcirc \\ \bigcirc \end{smallmatrix}$	〇〇 $\begin{smallmatrix} \bigcirc \\ \bigcirc \end{smallmatrix}$	一七 $\begin{smallmatrix} \text{三} \\ \bigcirc \end{smallmatrix}$	三〇 $\begin{smallmatrix} \bigcirc \\ \bigcirc \end{smallmatrix}$	四〇 $\begin{smallmatrix} \text{三} \\ \bigcirc \end{smallmatrix}$
〇六 $\begin{smallmatrix} \bigcirc \\ \bigcirc \end{smallmatrix}$	〇三 $\begin{smallmatrix} \text{一} \\ \bigcirc \end{smallmatrix}$	一九 $\begin{smallmatrix} \text{二} \\ \bigcirc \end{smallmatrix}$	三一 $\begin{smallmatrix} \bigcirc \\ \bigcirc \end{smallmatrix}$	四三 $\begin{smallmatrix} \bigcirc \\ \bigcirc \end{smallmatrix}$
〇八 $\begin{smallmatrix} \bigcirc \\ \bigcirc \end{smallmatrix}$	〇六 $\begin{smallmatrix} \text{四} \\ \bigcirc \end{smallmatrix}$	二三 $\begin{smallmatrix} \text{三} \\ \bigcirc \end{smallmatrix}$	三二 $\begin{smallmatrix} \text{四} \\ \bigcirc \end{smallmatrix}$	四五 $\begin{smallmatrix} \text{五} \\ \bigcirc \end{smallmatrix}$
一〇 $\begin{smallmatrix} \bigcirc \\ \bigcirc \end{smallmatrix}$	〇九 $\begin{smallmatrix} \text{三} \\ \bigcirc \end{smallmatrix}$	二五 $\begin{smallmatrix} \text{三} \\ \bigcirc \end{smallmatrix}$	三五 $\begin{smallmatrix} \bigcirc \\ \bigcirc \end{smallmatrix}$	四六 $\begin{smallmatrix} \text{五} \\ \bigcirc \end{smallmatrix}$
一二 $\begin{smallmatrix} \bigcirc \\ \bigcirc \end{smallmatrix}$	一二 $\begin{smallmatrix} \bigcirc \\ \bigcirc \end{smallmatrix}$	二六 $\begin{smallmatrix} \text{四} \\ \bigcirc \end{smallmatrix}$	三六 $\begin{smallmatrix} \bigcirc \\ \bigcirc \end{smallmatrix}$	四七 $\begin{smallmatrix} \text{二} \\ \bigcirc \end{smallmatrix}$

一四 ○ ○	一五 二 ○	二九 一 ○	三七 ○ ○	四八 ○ ○
一六 ○ ○	一九 ○ ○	三一 ○ ○	三九 ○ ○	四九 ○ ○
一八 ○ ○	二二 ○ ○	三四 ○ ○	四○ 三 ○	五○ ○ ○
二○ ○ ○	二三 三 ○	三六 ○ ○	四二 ○ ○	五一 ○ ○
二二 ○ ○	二四 四 ○	三七 二 ○	四四 ○ ○	五二 ○ ○
二四 ○ ○	二五 四 ○	三九 ○ ○	四四 二 ○	五三 ○ ○
二六 ○ ○	二七 三 ○	四○ ○ ○	四五 三 ○	五三 三 ○
二八 ○ ○	二八 四 ○	四○ 五 ○	四七 ○ ○	五四 五 ○
子宮 初 度	三○ ○ ○	四二 三 ○	四九 ○ ○	五五 三 ○
子宮 二 度	三一 五 ○	四三 二 ○	五○ ○ ○	五七 ○ ○
子宮 四 度	三三 ○ ○	四四 三 ○	五一 二 ○	五九 ○ ○
子宮 六 度	三四 五 ○	四五 二 ○	五二 三 ○	六○ ○ ○

子宫 八度	三六 三 ○	四七 〇 ○	五三 二 ○	六一 二 ○
子宫 经度	河 中 南 下 界 纬	河 中 南 上 界 纬	河 中 北 下 界 纬	河 中 北 上 界 纬
一〇 〇 ○	三九 〇 ○	四八 四 ○	五四 四 ○	六二 一 ○
一二 〇 ○	四一 〇 ○	四八 三 ○	五五 〇 ○	六三 一 ○
一四 〇 ○	四二 四 ○	四九 二 ○	五五 二 ○	六三 四 ○
一六 〇 ○	四三 二 ○	五〇 一 ○	五五 二 ○	六四 〇 ○
一八 〇 ○	四四 四 ○	五〇 四 ○	五五 三 ○	六四 五 ○
二〇 〇 ○	四五 〇 ○	五一 〇 ○	五六 三 ○	六五 一 ○
二二 〇 ○	四五 五 ○	五一 三 ○	五八 〇 ○	六六 〇 ○
二四 〇 ○	四六 四 ○	五二 三 ○	五八 五 ○	六六 一 ○
二六 〇 ○	四七 一 ○	五二 三 ○	六〇 三 ○	六六 四 ○
二八 〇 ○	四七 五 ○	五三 〇 ○	六一 二 ○	六七 〇 ○

亥宫	经度	河 中 南 下 界 纬	河 中 南 上 界 纬	河 中 北 下 界 纬	河 中 北 上 界 纬
十度	十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分
十度	十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分
○○	○	四八 三	五三 三	六二 ○	六七 ○
○二	○	四九 二	五四 四	六一 五	六六 二
○四	○	四九 三	五五 ○	六二 ○	六七 ○
○六	○	五○ ○	五五 二	六一 五	六七 ○
○八	○	五一 ○	五五 三	六一 三	六七 一
一○	○	五一 三	五七 一	六一 ○	六七 三
亥宫	经度	南界 纬度			北界 纬度
十度	十分	十度 十分			十度 十分
十度	十分	十度 十分			十度 十分

一二 ○ ○	五一 五 ○			六七 三 ○
一四 ○ ○	五二 ○ ○			六七 三 ○
一六 ○ ○	五二 二 ○			六七 四 ○
一八 ○ ○	五二 三 ○			六八 ○ ○
二○ ○ ○	五二 四 ○			六七 五 ○
二二 ○ ○	五三 ○ ○			六七 三 ○
二四 ○ ○	五二 五 ○			六七 二 ○
二六 ○ ○	五三 ○ ○			六七 二 ○
亥宫 经度	南界 纬度			北界 纬度
十度 十分	十度 十分			十度 十分
二八 ○ ○	五三 一 ○			六七 二 ○

--	--	--	--	--

黄道南 康熙壬子年测定

申宫	经度				南界	纬度
十度	十分				十度	十分
十度	十分				十度	十分
二〇	〇				〇〇	〇
二二	〇				〇六	一
二四	〇				〇九	三
二六	〇				一五	〇
二八	〇				二三	〇
未宫	经度	北界	纬度		南界	纬度
十度	十分	十度	十分		十度	十分

十度 十分	十度 十分			十度 十分
〇〇 〇	〇〇 〇			二五 一
〇二 〇	〇三 二			二七 〇
〇四 〇	〇六 三			二八 三
〇六 〇	〇九 四			三一 〇
〇八 〇	一二 五			三三 三
一〇 〇	一七 二			三五 一
一二 〇	二二 〇			三七 一
一四 〇	二四 〇			三九 三
一六 〇	二六 二			四一 一
一八 〇	二八 〇			四三 〇
二〇 〇	三〇 〇			四四 一

二六 ○ ○	三四 ○ ○			五○ 二 ○
二八 ○ ○	三五 二 ○			五二 五 ○
午宮 经 度	北界 纬 度			南界 纬 度
十度 十 分	十度 十 分			十度 十 分
十度 十 分	十度 十 分			十度 十 分
○○ ○ ○	三七 ○ ○			五八 ○ ○
○二 ○ ○	三八 一 ○			六○ ○ ○
○四 ○ ○	三九 ○ ○			六一 ○ ○
○六 ○ ○	四○ ○ ○			六二 ○ ○
○八 ○ ○	四一 ○ ○			六二 二 ○
一○ ○ ○	四三 ○ ○			六三 一 ○
一二 ○ ○	四四 一 ○			六四 一 ○

一四 ○ ○	四六 ○ ○			六五 ○ ○
一六 ○ ○	四七 三 ○			六六 一 ○
一八 ○ ○	四九 ○ ○			六七 ○ ○
二〇 ○ ○	五〇 四 ○			六八 ○ ○
二二 ○ ○	五一 三 ○			六八 三 ○
二四 ○ ○	五二 一 ○			六九 ○ ○
二六 ○ ○	五二 五 ○			六九 二 ○
二八 ○ ○	五三 ○ ○			七〇 一 ○
巳宫 经度	北界 纬度			南界 纬度
十度 十分	十度 十分			十度 十分
十度 十分	十度 十分			十度 十分
〇〇 ○ ○	五三 二 ○			七〇 三 ○

○二 ○	五三 二			七一 二
○四 ○	五四 ○			七一 四
○六 ○	五五 ○			七二 ○
○八 ○	五五 三			七二 一
一○ ○	五五 三			七二 二
一二 ○	五五 五			七二 二
一四 ○	五六 ○			七二 三
一六 ○	五五 五			七二 四
一八 ○	五六 一			七三 一
二○ ○	五六 一			七三 二
二二 ○	五六 一			七三 二
二四 ○	五六 二			七三 一

巳宮	经度	北界	纬度			南界	纬度
十度	十分	十度	十分			十度	十分
十度	十分	十度	十分			十度	十分
二六	〇	五六	〇			七三	一
	〇		〇				〇
二八	〇	五六	〇			七三	二
	〇		〇				〇
辰宮	经度	北界	纬度			南界	纬度
十度	十分	十度	十分			十度	十分
十度	十分	十度	十分			十度	十分
〇〇	〇	五五	四			七三	二
	〇		〇				〇
〇二	〇	五六	一			七三	一
	〇		〇				〇
〇四	〇	五六	一			七三	〇
	〇		〇				〇
〇六	〇	五六	一			七二	四
	〇		〇				〇

〇八	〇 〇	五六	二 〇			七二	三 〇
一〇	〇 〇	五六	四 〇			七二	〇 〇
一二	〇 〇	五六	三 〇			七二	三 〇
一四	〇 〇	五六	三 〇			七一	三 〇
一六	〇 〇	五六	三 〇			七一	〇 〇
一八	〇 〇	五六	〇 〇			七〇	五 〇
二〇	〇 〇	五五	二 〇			七〇	二 〇
二二	〇 〇	五四	三 〇			七〇	〇 〇
二四	〇 〇	五四	一 〇			六九	四 〇
二六	〇 〇	五三	二 〇			六九	三 〇
二八	〇 〇	五二	三 〇			六九	〇 〇
卯宫	经度	北界	纬度			南界	纬度

十度 十分	十度 十分			十度 十分
十度 十分	十度 十分			十度 十分
〇〇 〇	五一 五〇			六八 三〇
〇二 〇	五一 〇			六七 四〇
〇四 〇	四九 五〇			六七 〇
〇六 〇	四八 四〇			六六 一〇
〇八 〇	四八 〇			六五 二〇
一〇 〇	四六 三〇			六四 五〇
一二 〇	四四 三〇			六四 〇
卯宫 经度	北界 纬度			南界 纬度
十度 十分	十度 十分			十度 十分
十度 十分	十度 十分			十度 十分

一四 ○ ○	四三 五 ○			六三 ○ ○
一六 ○ ○	四二 五 ○			六二 ○ ○
一八 ○ ○	四二 ○ ○			六○ 三 ○
二○ ○ ○	四一 二 ○			五八 三 ○
二二 ○ ○	四○ 三 ○			五七 ○ ○
二四 ○ ○	三九 五 ○			五六 ○ ○
二六 ○ ○	三八 一 ○			五五 一 ○
二八 ○ ○	三七 一 ○			五四 四 ○
寅宫 经度	北界 纬度			南界 纬度
寅宫 经度	北界 纬度	北下	界纬	南界 纬度
十度 十分	十度 十分			十度 十分
十度 十分	十度 十分			十度 十分

○○ ○ ○	三六 ○ ○			五四 ○ ○
○二 ○ ○	三三 三 ○			五三 二 ○
○四 ○ ○	二八 ○ ○			五二 ○ ○
○五 ○ ○	一四 ○ ○	二四 ○ ○		五一 三 ○
○六 ○ ○	一一 ○ ○			五一 四 ○
○八 ○ ○	○六 ○ ○			五○ ○ ○
○九 ○ ○	○四 二 ○			四九 三 ○
一○ ○ ○	○三 ○ ○			四九 二 ○
一一 ○ ○	○一 ○ ○			四八 五 ○
一一 三 ○	○○ ○ ○			四八 二 ○
一二 ○ ○				四八 ○ ○
寅宮 经 度		河 中 北 下 界 纬	河 中 南 上 界 纬	河 中 南 下 界 纬

寅宮	经度		河 中 北 上 界 纬	河 中 南 上 界 纬	河 中 南 下 界 纬
十度	十分		十度 十分	十度 十分	十度 十分
十度	十分		十度 十分	十度 十分	十度 十分
一二	二〇		一〇 二〇	一一 四〇	四七 三〇
一三	〇〇		〇八 三〇	一三 三〇	四五 〇〇
一四	〇〇		〇六 三〇	一四 四〇	四三 三〇
一五	〇〇		〇五 〇〇	一三 三〇	四二 〇〇
一六	〇〇		〇三 二〇	一一 〇〇	四一 三〇
寅宮	经度		河 中 北 下 界 纬	河 中 南 上 界 纬	河 中 南 下 界 纬
十度	十分		十度 十分	十度 十分	十度 十分
十度	十分		十度 十分	十度 十分	十度 十分
一七	〇〇		〇〇 〇〇	〇九 三〇	四一 一〇

一八 ○ ○			○八 一 ○	四○ 一 ○
二○ ○ ○			○五 ○ ○	三七 四 ○
二二 ○ ○			○一 四 ○	三三 ○ ○
二三 ○ ○			○○ ○ ○	三二 ○ ○
二四 ○ ○				三一 ○ ○
二六 ○ ○				二二 ○ ○
二八 ○ ○				一三 三 ○
丑宫 经度				河 中 南 下 界 纬
丑宫 经度				河 中 南 下 界 纬
十度 十分				十度 十分
十度 十分				十度 十分
○○ ○ ○				○九 ○ ○

○二 ○				○四 四
○四 ○				○一 一
○四 三				○○ ○

黄道北 乾隆甲子年改测

黄道 经度	北界 纬度	北 之 南 界 纬 度	南 之 北 界 纬 度	南界 纬度
宫 十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分
宫 十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分
寅 一二 四○	○四 ○			
寅 一二 四○	○四 ○			
一二 四○	○八 ○			
一三 二○	○二 ○			
一三 二○	○六 ○			

一三 二〇	一〇 四〇			
一三 二〇	一二 四〇			
一四 〇〇	〇〇 〇〇			
一四 〇〇	〇三 〇〇			
一四 〇〇	〇九 〇〇			
黄道 经度	北界 纬度	北之南 界 纬度	南之北 界 纬度	南界 纬度
宫 十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分
宫 十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分
寅 一四 〇〇	一一 四〇			
寅 一四 〇〇	一三 三〇			
一五 〇〇	一四 〇〇			
一五 〇〇	一七 〇〇			

一五 〇〇	一八 〇			
一五 四〇	一九 〇			
一六 二〇	一五 〇			
一七 〇〇	二〇 〇			
一七 三〇	二三 〇			
一七 三〇	二四 〇			
一八 〇〇	二二 〇			
一八 〇〇	二五 〇			
一九 三〇	二七 〇	〇二 〇		
一九 三〇		〇四 〇		
二〇 〇〇		〇〇 〇		
二〇 三〇		〇三 〇		

二〇 三〇		〇五 三 〇		
二一 〇〇	二九 二 〇			
二一 四〇		〇六 四 〇		
二一 四〇		〇八 三 〇		
二二 〇〇	三一 〇 〇			
二二 四〇		一一 〇 〇		
二三 三〇	三一 五 〇	〇九 三 〇		
二三 三〇	三三 〇 〇	一二 二 〇		
二三 三〇		一四 〇 〇		
二四 〇〇	三四 〇 〇			
二四 三〇		一六 三 〇		
二四 三〇		一八 四 〇		

二四 三〇		二一 二〇		
二五 〇〇	三四 二〇	一五 〇〇		
二五 〇〇		二〇 〇〇		
二五 〇〇		二二 〇〇		
黄道 经度	北界 纬度	北之南 界 纬度	南之北 界 纬度	南界 纬度
宫 十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分
宫 十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分
寅 二五 三〇		二四 〇〇		
寅 二六 〇〇	三五 三〇	一七 三〇	〇三 二〇	
二六 三〇			〇一 〇〇	
二六 三〇			二〇 三〇	
二七 〇〇	三五 三〇		〇〇 〇〇	

二七 〇〇			〇二 〇	
二七 三〇			〇四 〇	
二七 三〇			〇五 〇	
二八 〇〇		二四 四 〇	〇五 〇	
二九 〇〇			〇七 〇	
二九 四〇	三四 〇		〇九 〇	
二九 四〇			一一 〇	
丑 〇〇 三〇		二六 〇	〇六 〇	
丑 〇〇 三〇			一三 〇	
〇二 〇〇	三五 〇		〇七 二 〇	
〇二 〇〇			〇八 四 〇	
〇二 二〇		二六 二 〇	一五 〇	

○二 三○		二七 三 ○		
○三 三○	三六 四 ○	一七 三 ○		
○四 ○○		二八 三 ○	一九 三 ○	
○四 ○○			二○ 三 ○	
○五 ○○	三六 三 ○		一九 三 ○	
○六 三○	三五 三 ○		二二 三 ○	
○七 ○○		二九 二 ○		
○八 ○○		三○ 三 ○	二三 三 ○	
○九 ○○	三六 三 ○		二四 三 ○	○○ ○ ○
○九 ○○				○二 ○ ○
○九 ○○				○四 ○ ○
一○ ○○		三○ 三 ○		○五 ○ ○

一〇 〇〇				〇六 〇〇
一一 〇〇	三八 四〇		二五 二〇	〇七 〇〇
一一 〇〇				〇九 〇〇
黄道 经度	北界 纬度	北之南 界 纬度	南之北 界 纬度	南界 纬度
宫 十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分
宫 十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分
丑 一一 三〇		三二 〇〇		〇七 四〇
丑 一三 〇〇			二七 〇〇	一〇 四〇
一三 〇〇				一二 二〇
一三 〇〇				一二 二〇
一四 〇〇	四〇 〇〇	三三 〇〇	二九 〇〇	一一 〇〇
一四 〇〇				一三 二〇

一四 〇〇				一四 三 〇
一五 〇〇	四二 三 〇	三五 〇 〇		
一六 〇〇			三〇 〇 〇	一五 三 〇
黄道 经度	北界 纬度	北 之 南 界 纬 度	南 之 北 界 纬 度	南界 纬度
宫 十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分
宫 十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分
一六 〇〇				一七 〇 〇
一六 三〇	四三 三 〇			
一六 三〇	四五 〇 〇			
一七 〇〇			二九 三 〇	一七 四 〇
一七 〇〇			三〇 二 〇	
一八 三〇			二九 〇 〇	一七 三 〇

一八 三〇			三一 二 〇	一九 〇 〇
一九 〇〇	四五 〇 〇	三七 〇 〇	三〇 〇 〇	二〇 〇 〇
一九 〇〇			三二 四 〇	
一九 三〇				一八 〇 〇
一九 三〇				二〇 〇 〇
二〇 〇〇	四六 〇 〇		三四 二 〇	
二一 〇〇				二一 〇 〇
二二 〇〇	四六 二 〇	三七 〇 〇	三五 四 〇	
二二 三〇				二一 二 〇
二三 三〇	四九 〇 〇			二二 四 〇
二四 〇〇		三八 四 〇	三六 〇 〇	二四 〇 〇
二四 〇〇		四〇 二 〇	三七 〇 〇	

二五 ○○	五○ 三 ○	四二 ○ ○		二四 ○ ○
二五 ○○				二五 四 ○
二六 三○				二七 ○ ○
二七 三○	五一 ○ ○		三八 ○ ○	
二七 三○			四○ ○ ○	
二八 ○○	五三 ○ ○	四二 三 ○		
丑 二八 ○○		四三 五 ○		
丑 二九 ○○			四○ 三 ○	二七 ○ ○
二九 ○○				二九 ○ ○
子 ○○ 三○	五三 三 ○	四四 四 ○		
子 ○○ 三○	五五 ○ ○			
○一 ○○	六○ ○ ○			二九 ○ ○

〇二 〇〇			四一 〇 〇	二九 〇〇
〇二〇 〇			四二 四 〇	
〇三 〇〇	五七 〇 〇	四五 〇 〇		三〇 〇 〇
〇三 〇〇		四六 三 〇		
〇四 〇〇		四七 三 〇		
〇四 〇〇		四九 〇 〇		三〇 二 〇
黄道 经度	北界 纬度	北之南 界 纬度	南之北 界 纬度	南界 纬度
宫 十度 十分	十度 十 分	十度 十 分	十度 十 分	十度 十 分
宫 十度 十分	十度 十 分	十度 十 分	十度 十 分	十度 十 分
〇五 〇〇	六一 〇 〇		四三 二 〇	
〇五 〇〇	六三 〇 〇			
〇六 〇〇		五〇 〇 〇	四五 〇 〇	三〇 〇 〇

六〇 〇〇		五一 三 〇		
〇七 三〇				三二 〇 〇
〇八 三〇		四五	〇〇	
〇九 三〇	六三 四 〇	五一 三 〇		三二 三 〇
〇九 三〇		五三 二 〇		三四 二 〇
一一 〇〇				三五 〇 〇
一一 〇〇				三七 〇 〇
一二 〇〇		五四 〇 〇	四六 〇 〇	
一四 〇〇			四七 二 〇	三八 〇 〇
一四 〇〇				四〇 〇 〇
一五 〇〇	六四 〇 〇	五四 〇 〇		
一七 〇〇			四九 〇 〇	四一 〇 〇

一七 〇〇				四二 三 〇
一八 〇〇		五四 二 〇		
一九 二〇	六四 三 〇		四九 三 〇	四三 〇 〇
二〇 二二		五六 〇 〇		
二一 〇〇				四四 〇 〇
子 二二 〇〇	六六 〇 〇		五一 〇 〇	
子 二三 〇〇		五六 〇〇		
二四 〇〇				四五 〇 〇
二五 〇〇	六六 〇 〇	五七 四 〇	五三 〇 〇	四七 三 〇
二七 三〇	六七 〇 〇	五七 四 〇	五四 二 〇	四八 〇 〇
二七 三〇				四九 二 〇
亥 〇〇 〇〇		五八 四 〇	五四 二 〇	四九 三 〇

亥 〇二 〇〇	六六 三 〇	五七 四 〇	五六 〇 〇	五二 〇 〇
〇四 〇〇		五八 〇 〇	五六 〇 〇	
〇六 〇〇	六六 二 〇			五三 三 〇
一〇 〇〇	六八 〇 〇			五二 〇 〇
一五 〇〇	六七 四 〇			五三 〇 〇
一五 〇〇				五一 〇 〇
一七 〇〇	六九 〇 〇			五一 二 〇
二〇 〇〇				五二 二 〇
二二 〇〇	六七 四 〇			五一 〇 〇
黄道 经度	北界 纬度	北 之 南 界 纬 度	南 之 北 界 纬 度	南界 纬度
宫 十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分
宫 十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分

二四 ○○				五一 二 ○
二五 ○○				五○ ○ ○
二七 ○○	六八 ○ ○			五二 二 ○
戌 ○○ ○○	六八 四 ○			五二 ○ ○
戌 ○三 ○○				五三 ○ ○
○五 ○○	六八 四 ○			五二 三 ○
○八 ○○				五三 ○ ○
一○ ○○	六八 四 ○			
一○ ○○	六七 二 ○			
一二 ○○				五三 ○ ○
一二 ○○				五二 ○ ○
一五 ○○	六七 二 ○			五二 三 ○

一五 〇〇	六七 一 〇			
一七 三〇	六五 〇 〇			五〇 三 〇
一七 三〇	六六 〇 〇			
二〇 〇〇	六五 〇 〇			五一 〇 〇
戌 二二 三〇	六二 二 〇			四九 〇 〇
戌 二五 〇〇	六二 〇 〇			五〇 〇 〇
二七 〇〇	五八 四 〇			四七 三 〇
二九 〇〇	六一 〇 〇			四六 三 〇
酉 〇〇 〇〇	五八 二 〇			四五 〇 〇
酉 〇二 三〇	五八 三 〇			四四 三 〇
〇四 〇〇	五六 四 〇			四二 三 〇
〇七 〇〇	五五 四 〇			四二 二 〇

○九 ○○	五四 三 ○			四○ 四 ○
○九 ○○	五二 四 ○			
一○ 三○	五○ 二 ○			
一二 ○○				四○ 三 ○
一三 ○○	五○ ○ ○			三八 ○ ○
一三 ○○	四八 三 ○			三五 ○ ○
一五 ○○	四八 三 ○			
一五 ○○	四七 ○ ○			
一七 ○○	四七 ○ ○			三六 二 ○
一七 ○○	四六 ○ ○			二八 四 ○
一九 三○	四五 四 ○			三四 ○ ○
一九 三○				三一 二 ○

黄道 经度	北界 纬度	北 之 南 界 纬 度	南 之 北 界 纬 度	南界 纬度
宫 十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分
宫 十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分
一九 三〇				二八 四〇
二二 三〇	四六 二〇			二七 三〇
二四 〇〇				二七 四〇
二五 〇〇	四六 〇〇			二六 四〇
二七 〇〇	四五 〇〇			二六 二〇
二七 〇〇	四四 〇〇			二五 〇〇
二九 〇〇	四三 四〇			二四 三〇
申 〇〇 〇〇	四二 二〇			二二 四〇
申 〇一 三〇				二二 二〇

○二 三○	四一 ○ ○			二一 ○ ○
○二 三○	三九 ○ ○			
○二 三○	三六 ○ ○			
申 ○四 ○○	三七 四 ○			二一 三 ○
申 ○四 ○○	三五 ○ ○			
○五 ○○	三五 ○ ○			二○ 三 ○
○六 三○	三二 二 ○			二一 二 ○
○八 ○○	三○ ○ ○			二○ 二 ○
○九 三○	二九 三 ○			二○ 四 ○
○九 三○	二七 三 ○			一五 三 ○
一一 三○	二七 二 ○			二九 四 ○
一一 三○	二六 二 ○			一七 ○ ○

一一 三〇	一四			四 〇
一一 三〇				一三 三 〇
一二 三〇	二六 〇 〇			一二 三 〇
一二 三〇	二四 四 〇			
一四 〇〇				一一 〇 〇
一四 〇〇				〇九 三 〇
一五 〇〇	二四 三 〇			〇九 〇 〇
一五 〇〇	二三 四 〇			〇八 〇 〇
一六 三〇	二二 二 〇			〇七 三 〇
一六 三〇	二〇 〇 〇			〇六 二 〇
一七 三〇	二〇 〇 〇			〇五 四 〇
一九 〇〇	一九 〇 〇			〇六 二 〇

二〇 〇〇	一八 四 〇			〇五 四 〇
二〇 〇〇				〇三 四 〇
二〇 三〇				〇二 〇 〇
二〇 三〇				〇〇 〇 〇
二一 三〇	一七 〇 〇			
二一 三〇	一四 三 〇			
二二 二〇	一五 四 〇			
二二 二〇	一四 〇 〇			
二三 四〇	一二 四 〇			
二四 四〇	一三 〇 〇			
二四 四〇	一二 〇 〇			
申 二五 四〇	一一 四 〇			

申	二五 四〇	一〇 二〇			
	二七 〇〇	〇九 二〇			
	二七 〇〇	〇八 〇〇			
	二八 〇〇	〇七 三〇			
	二八 〇〇	〇六 〇〇			
	二九 〇〇	〇五 〇〇			
	二九 〇〇	〇三 三〇			
	二九 三〇	〇一 三〇			
	二九 三〇	〇〇 〇〇			

黄道北 乾隆甲子年改测

黄道	经度	北界	纬度	北之南	界纬度	南之北	界纬度	南界	纬度
宫	十度 十分	十度	十分	十度	十分	十度	十分	十度	十分

宫	十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分
申	一九 四〇				〇二 三 〇
申	二〇 三〇				〇 〇 〇 〇
	二〇 三〇				〇一 四 〇
	二〇 三〇				〇三 二 〇
	二〇 三〇				〇四 二 〇
	二〇 三〇				〇七 三 〇
	二〇 三〇				〇九 〇 〇
	二一 〇〇				〇五 二 〇
	二一 〇〇				〇六 四 〇
	二一 〇〇				〇九 〇 〇
	二二 〇〇				一〇 〇 〇

二三 三〇				一〇 二〇
黄道 经度	北界 纬度	北 之 南 界 纬 度	南 之 北 界 纬 度	南界 纬度
宫 十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分
宫 十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分
二四 〇〇				一二 〇〇
二四 四〇				一三 二〇
二六 〇〇				一三 二〇
二六 〇〇				一四 四〇
申 二七 二〇				一六 〇〇
申 二七 二〇				一七 三〇
二八 〇〇				一九 〇〇
二九 三〇	〇〇 〇 〇			一九 四〇

未 ○○ 四○	○○ ○			一九 ○○
未 ○○ 四○	○一 二 ○			
○一 四○	○二 ○			○二 四 ○
○一 四○	○三 ○			二三 四 ○
○二 四○	○三 三 ○			二二 ○○
○三 ○三	○四 三 ○			二五 ○○
○三 三○	○五 三 ○			
○四 二○	○六 ○			二七 ○○
○五 ○○	○七 三 ○			二九 四 ○
○六 ○○	○七 二 ○			
○七 ○○	○七 四 ○			二九 ○○
○八 ○○	○八 ○			三○ ○○

○八 三○				二九 ○ ○
○九 ○○	○九 三 ○			二八 ○ ○
一○ ○○	一○ ○ ○			二九 ○ ○
一○ ○○				三○ 四 ○
一一 二○	一一 二 ○			三二 ○ ○
一一 二○				三四 ○ ○
一二 四○	一二 三 ○			
一三 二○	一二 ○ ○			
一四 ○○	一二 三 ○			三五 ○ ○
一五 ○○	一三 四 ○			三七 二 ○
一五 三○	一七 ○ ○			
一六 ○○	一三 三 ○			

一六 〇〇	一八 三 〇			
一六 三〇	一六 三 〇			
未 一七 〇〇	一五 〇 〇			四〇 〇 〇
未 一七 〇〇	一四 〇 〇			
黄道 经度	北界 纬度	北之南 界 纬度	南之北 界 纬度	南界 纬度
宫 十度 十分	十度 十 分	十度 十 分	十度 十 分	十度 十 分
宫 十度 十分	十度 十 分	十度 十 分	十度 十 分	十度 十 分
一七 三〇	一六 三 〇			四二 二 〇
一八 〇〇	一九 〇 〇			
一八 〇〇	二〇 二 〇			
一九 〇〇	二一 〇 〇			四五 〇 〇
一九 〇〇	二三 二 〇			

二一 〇〇	二四 二 〇			
二一 〇〇	二七 四 〇			
二二 〇〇	二六 〇 〇			四五 〇 〇
二二 〇〇	二七 三 〇			
二二 〇〇	二九 〇 〇			
二二 〇〇	三〇 〇 〇			
二四 〇〇	三一 〇 〇			四八 〇 〇
二四 〇〇	三二 〇 〇			
二五 〇〇	三二 二 〇			
二六 〇〇	三四 〇 〇			五〇 三 〇
二八 〇〇	三四 〇 〇			五三 〇 〇
二九 〇〇	三五 四 〇			

午 ○一 ○○	三五 四 ○			五三 二 ○
午 ○二 ○○	三七 ○ ○			五六 ○ ○
○二 三○	三七 四 ○			
○三 ○○	三八 四 ○			
○四 ○○	三七 三 ○			五六 四 ○
○五 ○○	三九 ○ ○			五八 四 ○
○六 三○	四一 三 ○			
○七 ○○				六○ ○ ○
○七 ○○				六二 ○ ○
○八 ○○	四四 三 ○			
一○ ○○	四七 ○ ○			
一二 ○○	四七 三 ○			六二 三 ○

一五 〇〇	四八 三 〇			六五 〇 〇
一六 〇〇	五一 〇 〇			
一九 〇〇	五一 〇 〇			
二二 〇〇	五三 〇 〇			六七 〇 〇
二五 〇〇	五三 四 〇			六九 三 〇
二七 〇〇	五四 四 〇			
巳 〇一 〇〇	五五 二 〇			七〇 〇 〇
黄道 经度	北界 纬度	北 之 南 界 纬 度	南 之 北 界 纬 度	南界 纬度
宫 十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分
宫 十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分
巳 〇五 〇〇	五六 三 〇			七二 〇 〇
〇九 〇〇	五六 三 〇			

一四 〇〇	五五 四 〇			七一 〇 〇
一六 〇〇	五七 〇 〇			
一九 〇〇	五六 四 〇			
二二 〇〇	五七 三 〇			七一 〇 〇
二五 〇〇	五七 〇 〇			
二八 〇〇	五七 三 〇			
辰 〇一 〇〇	五六 〇 〇			七一 〇 〇
辰 〇三 〇〇	五六 〇 〇			
辰 〇五 〇〇	五六 〇 〇			
辰 〇五 〇〇	五五 〇 〇			
〇五 〇〇	五四 〇 〇			
〇八 三〇	五四 三 〇			

○九 ○○	五五 ○ ○			七○ ○ ○
一三 ○○	五四 ○ ○			
一六 ○○	五五 ○ ○			
一九 ○○	五五 ○ ○			七○ ○ ○
二一 ○○	五四 ○ ○			
二三 ○○	五三 四 ○			
二三 ○○	五二 ○ ○			
二五 ○○				六九 ○ ○
三七 三○	五二 ○ ○			
卯 ○○ ○○	五○ ○ ○			六七 ○ ○
卯 ○四 ○○	四八 三 ○			六五 ○ ○
○七 ○○	四七 三 ○			

〇九 〇〇	四六 〇 〇			六二 〇 〇
〇九 〇〇				六五 〇 〇
一〇 〇〇				六〇 三 〇
一〇 〇〇				六四 〇 〇
一二 〇〇	四五 四 〇			六二 三 〇
一二 〇〇				六〇 〇 〇
一四 〇〇	四六 〇 〇			
一七 〇〇	四七 三 〇			六〇 〇 〇
一九 〇〇	四七 四 〇			
二一 〇〇	四七 二 〇			五七 〇 〇
黄道 经度	北界 纬度	北 之 南 界 纬 度	南 之 北 界 纬 度	南界 纬度
宫 十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分

宫	十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分
	二三 〇〇	四七 〇〇				
	二三 〇〇	四五 〇〇				
	二五 〇〇	四二 〇〇				
	二七 〇〇	三九 〇〇			五五 〇〇	
	二九 〇〇	三九 〇〇				
寅	〇一 〇〇	三七 〇〇			五四 〇〇	二 〇
寅	〇二 三〇	三六 〇〇				
	〇二 三〇	三四 〇〇				
	〇三 三〇	三二 〇〇				
	〇四 〇〇	三六 〇〇			五〇 〇〇	三 〇
	〇四 〇〇	三五 〇〇			五三 〇〇	〇 〇

○四 ○○	三四 二 ○			
○四 ○○	三一 三 ○			
○五 ○○				五一 二 ○
○六 ○○	三○ ○ ○			五二 ○ ○
○六 ○○	二八 三 ○			五○ 二 ○
○七 二○	二六 ○ ○			五○ ○ ○
○七 二○	二四 ○ ○			
○八 ○○	二○ 二 ○			
○八 ○○	一九 ○ ○			
○八 ○○	一四 ○ ○			
○八 ○○	一二 四 ○			
寅 ○八 ○○	一一 ○ ○			

寅	〇八 〇〇	一〇 〇〇			
	〇八 〇〇	〇九 〇〇			
	〇九 〇〇	二二 〇〇	三 〇		四八 〇〇
	〇九 〇〇	二一 〇〇	〇 〇		
	〇九 〇〇	一二 〇〇	〇 〇		
	〇九 〇〇	一六 〇〇	〇 〇		
	〇九 〇〇	一〇 〇〇	四 〇		
	〇九 〇〇	〇八 〇〇	三 〇		
	〇九 〇〇	〇七 〇〇	二 〇		
	一一 〇〇	〇七 〇〇	〇 〇		四七 〇〇
	一二 〇〇	〇五 〇〇	四 〇		四五 〇〇
	一二 〇〇	〇四 〇〇	四 〇		

一二 〇〇	〇三 〇			
黄道 经度	北界 纬度	北 之 南 界 纬 度	南 之 北 界 纬 度	南界 纬度
宫 十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分
宫 十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分
一二 三〇	〇四 〇			
一三 三〇	〇一 四 〇	一四 〇 二		
一四 〇〇	〇 〇	〇 〇		四〇 四 〇
一四 三〇		一七 三 〇		
一四 三〇		一五 二 〇		
一四 三〇		一三 〇 〇		
一四 三〇		一二 〇 〇		
一四 三〇		一〇 二 〇		

一四 三〇		〇九 〇		
二五 〇〇		一〇 〇		四二 〇
一五 〇〇		一一 〇		
一五 〇〇		〇八 〇		
一六 〇〇		〇九 〇		
一六 二〇		〇九 〇	一六 〇	四〇 〇
一六 二〇		〇八 〇	一五 〇	
一六 二〇		〇七 〇	一四 〇	
一七 三〇		〇五 〇		
一七 三〇		〇四 〇	一四 〇	
一七 三〇		〇三 〇	一二 〇	
一八 三〇		〇二 〇	一一 〇	三九 〇

寅	一八 三〇					三七	二 〇	
寅	一九 三〇				一一	三 〇		
	二〇 〇〇		〇〇	〇	〇九	二 〇	三六	二 〇
	二〇 〇〇				〇七	〇 〇		
	二〇 三〇				一一	四 〇		
	二〇 三〇				一一	〇 〇		
	二〇 三〇				一〇	〇 〇		
	二〇 三〇				〇七	四 〇		
	二一 〇〇				〇五	三 〇		
	二一 〇〇				〇四	二 〇		
	二二 〇〇				〇四	〇 〇	三五	〇 〇
	二二 〇〇						三二	三 〇

二三 三〇			〇三 二 〇	三四 〇 〇
二三 三〇				三一 〇 〇
寅 二三 三〇			〇三 二 〇	
寅 二四 三〇			〇三 二 〇	
黄道 经度	北界 纬度	北 之 南 界 纬 度	南 之 北 界 纬 度	南界 纬度
宫 十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分
宫 十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分	十度 十分
二五 四〇			〇二 〇 〇	二〇 〇 〇
二五 四〇				一八 二 〇
二六 〇〇				二九 〇 〇
二六 〇〇			二七 〇 〇	
二七 〇〇			〇一 四 〇	二五 〇 〇

二七 〇〇			〇〇 〇 〇	二四 〇 〇
二七 〇〇				一九 三 〇
二七 〇〇				一七 三 〇
二八 〇〇				二二 〇 〇
二八 〇〇				二〇 〇 〇
二八 三〇				一五 〇 〇
二九 三〇				一三 三 〇
丑 〇一 〇〇				一一 三 〇
丑 〇一 〇〇				〇九 二 〇
〇二 〇〇				〇八 三 〇
〇三 三〇				〇七 〇 〇
〇四 〇〇				〇五 〇 〇

○五 二○				○四 三 ○
○五 二○				○三 ○ ○
○七 二○				○二 二 ○
○八 ○○				○一 ○ ○
○九 ○○				○○ ○ ○

卷三十六

志十一

天文十一

五星合聚

《天官书》言同舍为合，於两星、三星、四星、五星之合各有占，而以五星合为最吉，谓经度之同如合朔也。兹就三星以上同宫同宿，及两星以上同度者，著于篇。

顺治元年正月庚戌，土木金聚於降娄两旬余。丙辰，土金同躔壁三度。三月乙巳，土水同躔壁八度。

二年二月乙亥，金水同躔危一度。三月庚子，土金水聚於降娄旬余；己酉，土水同躔奎七度。四月壬戌，土金同躔奎九度；癸酉，木水同躔毕五度。闰六月己酉，火金水聚於鹑尾。七月庚申，聚於翼；丁卯，聚於寿星两旬；壬申，聚於轸。八月癸未，聚於角；丁酉，聚於亢；戊戌，聚於大火。

三年三月庚戌，土金水聚於大梁旬余；壬子，土水同躔娄七度。四月丁酉，土火金聚於大梁月余。五月癸丑，聚於胃旬余。六月甲申，木水同躔井十九度。七月乙丑，木火金聚於鹑首聚于井；丙寅，木金同躔井二十八度。

四年二月庚子，木火同躔井二十八度。三月丁未，土金水聚於大梁两旬；丙辰，聚於胃，金水同躔胃二度；戊午，土水同躔胃六度；庚申，土金同躔胃七度。六月乙未，木水同躔柳十度。七月庚申，火金同躔轸五度。八月己巳，火金水聚於寿星。十月戊子，聚於析木旬有九日；癸巳，聚於尾。

五年四月甲午，火金水聚於大梁旬余，聚於娄。闰四月乙巳，聚於胃；丙午，火金同躔胃二度；丙辰，土水同躔毕四度。五月丁卯，土火金水聚於实沈，土金同躔毕五度。七月甲戌，木金水聚於鹑尾两旬余，聚於张浹旬。

六年三月丙寅，土金同躔毕八度。五月庚申，土水同躔觜一度。六月辛卯，木火同躔翼十三度。九月戊午，木水同躔轸十二度。

七年三月壬申，火金水聚於降娄。四月辛卯，聚於大梁。五月丁巳，聚於实沈；癸亥，土水同躔井初度；乙丑，土金水聚於鹑首旬余；乙亥，聚於井旬余。六月庚戌，土火水聚於井旬余；辛亥，聚於鹑首旬余。七月癸丑，土火同躔井七

度。九月辛未，木水同躔氏三度。

八年正月甲子，金水同躔危二度。四月辛未，土水同躔井十四度。六月甲寅，土金水聚於鶉首旬余；乙卯，聚於井旬余；癸酉，土金同躔井二十二度。八月乙卯，木火同躔心二度。十月戊辰，木金水聚於析木旬余；壬申，木金同躔尾十度。十一月乙亥朔，木金水聚於尾。癸卯，火金水聚於元枵。十二月丁卯，聚於危。

九年正月己亥，火金同躔壁五度。四月癸亥，土金水聚於鶉首，聚於井旬余；庚午，土金同躔井二十六度。六月丁卯，土水同躔鬼二度。七月丁丑，土火水聚於鶉火；丁亥，土火同躔柳初度。

十年正月壬午，木水同躔牛二度；壬辰，木金水聚於牛；癸巳，聚於元枵两旬余。六月癸亥，土金水聚於鶉火旬余。闰六月丙寅，聚於柳；辛未，土水同躔柳九度；壬申，土金同躔柳九度。十月丙戌，木火金聚於元枵。十一月庚子，木金同躔女十度。

十一年正月己酉，木水同躔危四度。二月辛巳，火金水聚於大梁旬余；己丑，聚於胃。六月庚午，土火水聚於鶉火；乙亥，土水同躔星四度。八月壬戌，土火同躔张二度；癸酉，土火金水聚於鶉尾旬余；丁丑，土金同躔张三度；乙亥，土火金水聚於张。九月辛卯，火金同躔翼二度。

十二年正月乙巳，木金水聚於娵訾；乙卯，聚於室浹旬。二月甲子，木金同躔室十四度；乙丑，木金水聚於降娄两旬；戊辰，聚於壁。六月癸酉，土金同躔张七度；丙子，土金水聚於鶉尾旬余；丁丑，聚於张。八月乙亥，土水同躔张十四

度。

十三年七月癸亥，土火金水聚於鶉尾旬余。八月丙子朔，土金同躔翼七度；壬辰，土火同躔翼九度。

十四年二月庚子，木金同躔毕一度。六月癸巳，木金水聚於鶉首；丙申，聚於井。十月己卯，土金同躔軫八度。

十五年四月丁丑，木火同躔井八度。五月乙巳，木火金水聚於鶉首；丁未，聚於井。七月己亥，木水同躔井二十五度；己未，火金水聚於鶉尾旬余。八月乙亥，土金水聚於寿星浹旬；丙戌，土火水聚於寿星浹旬。九月己未如之；庚申，聚於角旬余；辛酉，土火同躔角三度。

十六年二月甲戌，金水同躔女八度；丁丑，火金水聚於元枵。九月辛巳，土金水聚於大火两旬。

十七年六月癸巳，木火金聚於张旬余；戊戌，木金同躔张十一度；癸丑，木火金水聚於鶉尾两旬，木火水聚於张。七月乙卯，木火同躔张十四度；癸亥，木水同躔张十六度；壬申，木火金水聚於翼旬余。九月己卯，土火水聚於大火旬余。十月乙酉，土火同躔氐四度；丙戌，土火水聚於氐浹旬。十一月丙子，土金同躔氐十六度。十二月庚戌，火金水聚於星纪旬余。

十八年正月甲寅，聚於斗；庚申，火水同躔斗十九度；乙亥，火金水聚於元枵。六月己卯，金水同躔井二度。闰七月乙巳，木金同躔軫十二度。八月壬申，土金同躔氐十二度。九月丁丑朔，土金水聚於大火。

康熙元年三月己亥，金水同躔奎八度。九月甲戌，木火水聚於大火旬余；庚辰，聚於氐旬余；辛巳，木火同躔氐八

度；乙酉，木水同躔氐九度；戊子，火水同躔氐十三度。十月丙午，土火同躔心三度。十一月辛未朔，五星聚於析木，土金水聚於心；乙亥，土金同躔心六度；乙酉，土水同躔尾初度。十二月庚子朔，火金水聚於星紀旬余；甲辰，聚於斗；戊申，聚於牛；甲寅，火金同躔斗二十二度；戊午，火金水聚於元枵旬余。

二年二月辛亥，金水同躔壁五度；戊辰，火水同躔室七度。九月丙戌，土木同躔尾三度；甲午，土木金水聚於析木旬余。十月乙未朔，土木金聚於尾旬余。十一月癸巳，土水同躔尾十度。十二月戊戌，木水同躔箕三度。

三年正月壬午，木金同躔斗三度。六月丙辰，金水同躔井十度。八月甲申，火金水聚於大火。九月戊申，土火金聚於析木两旬。十月乙丑，土火同躔箕一度；庚午，土火金聚於箕；壬申，木火金聚於星紀两旬余；丁丑，聚於斗两旬。十一月庚寅，木金同躔斗十六度；丁酉，土木火水聚於星紀浹旬；己亥，木火水聚於斗，木火同躔斗十八度；壬子，火金水聚於元枵；丁巳，火水同躔女一度。十二月丁卯，木火水聚於元枵。

四年六月丁卯，火金水聚於鶉首；己巳，聚於井。七月癸丑，火金同躔井二十八度。

五年二月己未，木金水聚於娵訾，聚於危；乙丑，木水同躔危十一度；己卯，金水同躔壁一度。十月丙辰，火金同躔箕二度；丁巳，土火金聚於星紀月余；乙丑，聚於斗两旬余；癸酉，土金同躔斗十一度。十二月癸丑，火金水聚於元枵旬余；壬申，火金同躔虛九度。

六年二月丁未，金水同躔女六度；癸酉，木火水聚於降娄旬余。五月辛亥，火金水聚於实沈。六月庚子，火金同躔井二十六度。

七年二月庚寅，木金水聚於大梁旬余。四月辛卯，木水同躔胃十一度。

八年正月癸卯，土水同躔女九度。五月癸巳朔，木火金水聚於实沈旬余；甲午，木火同躔觜初度；甲辰，木水同躔觜三度；丁巳，火金水聚於鹑首。六月丁丑，木火金聚於鹑首。七月乙未，火金水聚於鹑火旬余。

九年六月丙午，木金水聚於井。十月丁酉，金水同躔氐四度。

十年正月庚申，土金水聚於訾两旬余，聚於危旬余；戊辰，土金同躔危十度；辛未，金水同躔危十四度。四月丙戌，火金水聚於实沈旬余；戊戌，聚於觜；癸卯，聚於鹑首两旬余；乙巳，聚於井两旬；丁未，火水同躔井三度。五月己卯，木金同躔柳十三度。六月丙戌，木火金聚於鹑火。七月庚戌朔，木火水聚於鹑火旬余；甲子，聚於星；壬申，木火同躔星六度；甲戌，木火水聚於鹑尾旬余。十月丁未，火金水聚於大火。

十一年三月戊申，土金水聚於娵訾；壬申，土金同躔室八度。六月丁酉，金水同躔井九度。闰七月丁丑，木金水聚於鹑尾；戊寅，木水同躔箕四度。八月己酉，木金水聚於寿星旬余。

十二年二月壬子，土水同躔壁一度。三月戊子，火金同躔觜九度；癸巳，同躔井一度。五月壬辰，金水同躔井三度。

六月庚申，火水同躔星三度。九月戊辰，木火水聚於寿星旬余。十月甲寅，木火金聚於大火两旬余。十二月甲子，火金水聚於星纪。

十三年正月丁亥，金水同躔虚五度。三月庚午，土金同躔奎初度。十月辛丑，木水同躔氏十五度。

十四年三月丁卯，土水同躔娄初度。五月丁卯，土金水聚於大梁；甲戌，土金同躔娄八度。八月壬申，火金水聚於寿星旬余。九月丙申，聚於大火。十月壬申，木火金水聚於析木旬余。十一月丙戌，火水同躔心六度；己亥，木火水聚於箕；癸丑，聚於星纪旬余。十二月辛酉，聚於斗；甲子，木火同躔斗二度。

十五年二月己巳，土金同躔娄十一度。四月戊午，土水同躔胃四度。

十六年二月戊申朔，木金同躔女六度。四月庚戌，土金水聚於大梁；壬戌，土水同躔昴三度；甲戌，土金水聚於实沈。八月庚申，火金水聚於寿星旬余；壬申，聚於角。九月丁丑，火水同躔角八度；庚辰，火金水聚於大火两旬余；辛巳，聚於亢旬余；丁酉，聚於氏。

十七年正月辛巳，木金水聚於娵訾；甲申，木水同躔危四度。二月戊辰，木火水聚於娵訾两旬，聚於危旬余。三月乙酉，木火同躔危十九度；戊子，木火水聚於室；己亥，火金水聚於降娄。闰三月丙寅，土水同躔毕七度；己巳，火金同躔奎四度。五月庚戌，金水同躔胃九度；庚申，土火金水聚於实沈。六月癸巳，土火同躔觜二度。

十八年二月丁丑，木金同躔壁八度；乙酉，木金水聚於

降娄。三月戊午，土金水聚於实沈两旬余。四月甲戌，土金同躔觜四度；丙子，土金水聚於觜。七月乙亥，火金水聚於寿星。十月壬戌，火金同躔心二度。

十九年四月戊寅，木水同躔胃十一度；庚辰，木火金水聚於大梁。五月辛卯，火金水聚於胃旬余；丁酉，火水同躔胃八度；己亥，火金同躔胃九度；甲辰，木火金水聚於昴；辛亥，聚於实沈旬余；乙卯，火金水聚於毕。六月庚午，土金水聚於鹑首；辛未，聚於井；壬午，土金同躔井十三度。八月甲子，土火同躔井十八度。

二十年三月乙卯，木金同躔毕十度。五月辛酉，木金水聚於鹑首旬余，聚於井旬余；甲子，金水同躔井六度；癸酉，土水同躔井二十四度。六月丁酉，土木金聚於鹑首旬余；庚子，聚於井两旬余。

二十一年二月丁酉，火金水聚於降娄两旬余。三月甲子，火金同躔娄四度。四月甲申，火金水聚於大梁；辛丑，聚於实沈。五月丁巳，木金水聚於鹑首旬余；戊午，聚於井旬余；辛未，同躔井二十四度。六月戊寅，土水同躔柳一度；庚寅，土木金水聚於鹑火，土金水聚於柳浹旬。七月戊午，土木水聚於柳旬余；辛未，土木火水聚於鹑火浹旬；八月庚辰，土木火聚於柳两旬余。

二十二年正月丁未，土木同躔柳十一度。六月癸酉，土木水聚於鹑火两旬余；庚辰，聚於柳。闰六月乙丑，土金水聚於鹑火旬余。七月癸未，木水同躔张三度；己丑，木金水聚於鹑尾；乙未，木金同躔张五度。八月癸丑，土木金聚於鹑尾。十二月乙卯，火金水聚於娵訾旬余。

二十三年正月庚寅，火金同躔壁十度。五月庚寅，火水同躔井八度；壬辰，土金同躔张初度，土木金聚於张旬余。七月丁丑，土木金水聚於鹑尾旬余；庚辰，土金水聚於张；辛巳，土水同躔张六度；丙戌，金水同躔张十四度；癸巳，木水同躔翼九度。八月戊申，土火金聚於鹑尾旬余；辛亥，聚於张两旬余。九月己巳，土火同躔张十一度；乙亥，土金同躔张十二度。十月甲午，木金水聚於寿星；丙申，木火金聚於寿星两旬余；戊申，聚於轸；己酉，木金同躔轸八度。

二十四年二月乙未，金水同躔虚一度。七月甲戌，土金水聚於鹑尾旬余；乙亥，聚於张浹旬；甲申，金水同躔张十六度。八月壬辰，土金水聚於翼；甲午，木金水聚於寿星两旬余；庚戌，聚於角浹旬。十月甲辰，木水同躔亢六度。

二十五年二月庚寅，火金同躔奎五度。三月甲戌，火金水聚於大梁。七月庚寅，土水同躔翼十度。八月己未，火金水聚於鹑尾旬余；丙子，土火金水聚於翼。九月丙戌，聚於寿星旬余；庚寅，土金水聚於轸，土金同躔轸初度；庚子，土火同躔轸一度。十月壬申，木金水聚於析木。

二十六年正月丙申，木火同躔尾十度。二月乙亥，金水同躔娄四度。七月戊子，土金同躔轸三度。九月戊子，土水同躔轸十度。十月辛未，木水同躔箕二度。

二十七年正月戊寅，木金火聚於星纪；丙申，木金同躔斗十二度。六月壬子，火水同躔鬼三度。八月辛亥，火金同躔张十一度；乙卯，火金水聚於鹑尾。九月戊寅，土火金水聚於寿星旬余；丁亥，土金水聚於角；辛卯，土水同躔角八度。十月壬寅，金水同躔氐五度。

二十八年正月癸未，木水同躔女三度。九月甲午朔，土水同躔亢七度。十月戊寅，土金水聚於大火旬余；丁亥，聚於氐。

二十九年正月甲寅，木金水聚於娵訾两旬余。二月戊辰，木金同躔危十八度；壬申，木水同躔危十九度。五月辛卯朔，火金水聚于鹑首；癸巳，聚於井；丙辰，聚於鹑火。六月己卯，火金同躔星四度。八月甲申，土金同躔氐五度；丁亥，土金水聚於大火浹旬。九月乙卯，土火水聚於大火四旬余。十月庚辰，聚於氐旬余。十一月庚寅，土火同躔氐十三度；壬辰，土水同躔氐十三度。

三十年二月辛酉，火金水聚於元枵旬余。五月甲午，木金同躔娄四度。九月乙卯，金水同躔角五度。十月甲午，土金水聚於析木旬余。

三十一年二月戊戌，木金同躔胃五度。六月丁未，火金水聚於鹑尾旬余。十月辛卯，土火水聚於析木旬余；己亥，土水同躔尾二度；乙巳，土火水聚於尾。十一月辛亥，土火同躔尾四度。十二月乙未，火金水聚於星纪旬余；辛丑，聚於斗。

三十二年正月庚申，聚於元枵旬余；丁卯，聚於女。二月丁亥，聚於娵訾。四月癸巳，金水同躔胃十一度。五月乙丑，木金同躔井二度；壬申，木水金聚於鹑首旬余。六月癸酉朔，聚於井旬余。九月戊午，木水同躔井二十二度。十月壬午，土金同躔尾十度。十一月壬寅，土水同躔尾十二度。

三十三年七月己丑，木金同躔柳九度。十月丁巳，土火水聚於箕旬余。十一月己巳，土火同躔斗初度；癸巳，土火

金水聚於星紀。十二月戊戌，聚於斗；庚子，土水同躔斗三度；癸卯，火金同躔牛二度；癸丑，火金水聚於元枵旬余。

三十四年正月丁丑，聚於娵訾，聚於危；庚辰，金水同躔危十九度。五月壬午，木金水聚於鶉火旬余。六月辛卯朔，金水同躔星三度。十二月甲辰，土水同躔斗十三度。

三十五年正月壬午，土金同躔斗十七度。五月戊寅，木火同躔張十七度。八月辛丑，木金水聚於翼；丙午，聚於壽星旬余；己酉，木火同躔翼十五度；庚戌，木金同躔翼十五度。九月乙卯，木金水聚於軫。十月甲午，火金水聚於析木。十一月丁巳，土火金聚於星紀兩旬余；癸亥，聚於斗旬余。十二月丁亥，土火同躔斗二十一度。

三十六年正月壬戌，火水同躔虛六度；丁卯，火金水聚於娵訾。六月乙丑，聚於鶉首；戊辰，聚於井。八月戊申朔，火金同躔柳初度。十月己未，木金水聚於大火浹旬。

三十七年正月癸未，土金水聚於元枵旬余。八月乙巳，木火同躔氐十度；壬子，木火金聚於大火。九月壬辰，聚於析木。十月癸丑，火金同躔斗三度。十二月壬寅，土火金水聚於元枵旬余，土火同躔女十度；甲辰，土金同躔女十度；己未，金水同躔女九度。

三十八年正月壬午，金水同躔牛四度。二月己酉，土水同躔虛六度。三月甲戌，土金同躔虛九度。五月丁酉，火金水聚於實沈。六月癸亥，聚於鶉首。七月己丑，火金同躔井三十度；庚寅，同躔鬼初度。八月甲戌，火金水聚於鶉尾。十月乙酉，木水同躔箕八度；戊子，木金水聚於星紀兩旬；甲午，聚於斗旬余，木金同躔斗一度。

三十九年正月壬子，土水同躔危七度。十月辛酉，木火同躔斗二十度。十二月己未朔，土火同躔危十一度。

四十年五月丁亥朔，火金水聚於实沈；癸卯，聚於鶉首旬余；乙巳，聚於井旬余；丙辰，火金同躔井十四度。十二月庚申，土木金聚於娵訾两旬余；丁卯，木金同躔危七度。

四十一年正月壬寅，土木水聚於娵訾旬余。二月己未，土水同躔室八度；壬戌，土木水聚於室。三月壬寅如之；丙午，土木金水聚於降娄两旬余。四月庚申，土金水聚於壁；辛未，土木金聚於壁；丙子，土木同躔壁一度。十一月己巳，土木火聚於降娄四旬余；乙亥，土火同躔室十四度。十二月壬午，木火同躔壁三度；甲申，金水同躔牛一度；乙酉，土木火聚於壁旬余。

四十二年正月庚午，土木金水聚於降娄。二月庚辰，土金同躔壁六度。四月丁酉，火金水聚於鶉首旬余；己亥，聚於井旬余。五月庚午，聚於鶉火。十月庚寅，聚於大火旬余。

四十三年四月甲申，土金同躔娄初度。

四十四年二月戊寅，土火金聚於大梁；辛巳，土金同躔娄三度。三月乙巳，木火金聚於实沈；辛酉，木火同躔觜三度。四月乙丑，土水同躔娄九度；丁卯，木火金聚於觜。闰四月丙申，聚於鶉首两旬余；癸卯，聚於井旬余；丙辰，木金同躔井三度。五月庚寅，木水同躔井十度。九月丙子，火金水聚於寿星。十二月丁未，聚於星纪；辛亥，金水同躔斗二十一度。

四十五年三月癸未，土金同躔胃九度。五月壬午，木金同躔鬼二度。六月壬寅，木水同躔柳二度。八月癸巳，土火

同躔昴八度。

四十六年六月庚寅，土金同躔毕八度；癸卯，木火同躔张初度。七月壬子，木火水聚於鹑尾；甲子，聚於张句余。八月癸巳，木金水聚於鹑尾两旬余；丙申，聚於张句余。九月庚申，火金水聚於寿星。十月壬午，聚於大火；癸未，聚於亢；壬辰，聚於氐；甲午，火金同躔氐三度。十一月乙卯，火金水聚於析木。

四十七年正月己酉朔，火水同躔斗二度。闰三月乙酉，土金同躔毕十一度。六月癸丑，木金水聚於鹑尾旬余。八月己酉，土火同躔井初度；乙丑，木水同躔轸四度。十月壬戌，木金同躔角三度。

四十八年四月甲寅，金水同躔胃九度。五月乙亥，土水同躔井二度；乙酉，土金水聚於鹑首；丁亥，聚於井；庚寅，土金同躔井四度。七月戊戌，木火金聚於寿星。八月乙卯，火金水聚於寿星；乙丑，木火金聚於亢；丙寅，木金同躔亢三度。九月辛未，木火同躔亢四度；壬申，木火金水聚於大火旬余；癸酉，木火水聚於亢；庚辰，火金水聚於氐，火水同躔氐初度。十月丙午，火金水聚於析木。

四十九年三月壬午，聚於降娄旬余，火水同躔室九度。四月己亥，火金同躔壁七度。五月壬午，土水同躔井十五度。六月己酉，火金同躔昴七度。七月癸酉，土金水聚於鹑首；乙亥，聚於井；戊子，土火金聚於鹑首浹旬；辛卯，聚於井浹旬。闰七月乙未，土金同躔井二十四度。十月己卯，木金水聚於析木旬余；丙戌，聚於氐旬余；己丑，木金同躔尾四度。

五十年正月壬辰，金水同躔危五度。四月辛未，土金水

聚於鶉首两旬；癸酉，聚於井两旬。五月辛卯，土金同躔井二十八度。七月己丑，火金水聚於寿星；己酉，火金同躔角六度。八月甲戌，火金水聚於大火浹旬。九月己丑，火金同躔氐十三度。十一月庚寅，木水同躔斗三度；癸巳，木火水聚於星纪旬余；戊戌，聚於斗旬余。

五十一年正月己酉，木金同躔斗二十一度。五月丁亥，火金同躔胃十二度；癸巳，火金水聚於实沈两旬余；庚子，聚於毕浹旬。六月辛酉，金水同躔井五度；庚辰，土金水聚於鶉火旬余。七月丙戌，聚於柳。十二月癸丑，木金水聚於元枵旬余。

五十二年六月丁亥，土水同躔星五度。八月壬辰，土金水聚於鶉尾。

五十三年正月戊甲，金水同躔女八度；庚戌，木火同躔室初度；戊午，木火金水聚於娵訾；丙寅，木火水聚於室。二月己卯，火水同躔壁七度；庚辰，木金同躔室七度；壬午，火金水聚於降娄；辛卯，木火金聚於降娄旬余。三月丙午，火金水聚於大梁旬余；丁未，聚於娄旬余。六月丙戌，土金水聚於鶉尾两旬余；戊子，聚於张旬余；甲午，土金同躔张九度；丁酉，土水同躔张九度。十月庚辰，土火同躔翼三度。

五十四年八月乙亥，土金水聚於鶉尾旬余；辛卯，土水同躔翼八度；壬辰，土金水聚於翼。九月己亥，土金同躔翼九度。

五十五年正月己酉，火金水聚於娵訾。二月庚午，聚於降娄；庚辰，火金同躔奎三度。三月壬辰朔，木火金聚於大梁两旬余；辛亥，木金同躔昴一度。闰三月甲戌，木火金聚

於实沈；己卯，木火同躔昴七度。四月辛卯，木火水聚於实沈旬余；甲午，聚於毕；辛丑，火水同躔毕十二度。八月甲午，土水同躔轸二度。九月壬午，土火金聚於寿星两旬余。十月辛卯，聚於轸浹旬；戊申，土火同躔轸十度。

五十六年四月己酉，木水同躔井四度。五月丙寅，木金水聚於鹑首两旬余；己巳，聚於井两旬余；丙子，木金同躔井十度。八月乙酉，土金水聚於寿星两旬；庚寅，聚於轸；戊戌，聚於角，土水同躔角初度。

五十七年七月庚戌，木火水聚於鹑火旬余；甲寅，聚於柳；己未，木火同躔柳八度。八月庚辰，木火金聚於鹑火。闰八月庚午，火金水聚於寿星两旬余。九月辛巳，聚於轸；甲午，土金水聚於大火旬余；乙未，聚於亢；丁酉，土水同躔亢六度；庚子，土金同躔亢六度。十月丙辰，土火金聚於大火；甲戌，土火同躔亢十度。

五十八年六月壬寅朔，木金同躔张二度；癸亥，木金水聚於鹑尾；己巳，木水同躔张八度。八月己酉，土金同躔氏初度。九月庚寅，土金水聚於大火旬余；丁酉，聚於氏。十月庚子朔，土水同躔氏五度。

五十九年六月辛亥，火金水聚於鹑火。七月丙戌，聚於鹑尾两旬余；戊子，聚於张旬余。八月戊戌，火金同躔张十二度。九月庚午，木火金水聚於寿星；丙子，木火水聚於轸；庚辰，木水同躔轸十度；丁亥，土金水聚於大火旬余。十月乙未，聚於氏；丙申，土金同躔氏十五度；癸卯，土水同躔氏十五度。十二月甲午，土火水聚於析木旬余。

六十年九月壬辰，木水同躔氏一度；戊申，土水同躔心

三度。十一月戊子朔，土金水聚於析木两旬余；戊戌，聚於尾浹旬；己亥，土金同躔尾一度。

六十一年五月辛丑，火金水聚於鶉火两旬余；戊申，聚於柳。九月丁酉，土金同躔尾四度；癸卯，木土金水聚於析木。十一月丁酉，土木火水聚於析木两旬余；戊戌，聚於尾浹旬；甲辰，木水同躔尾十度；乙巳，土水同躔尾十一度。十二月壬子朔，土木同躔尾十二度；乙卯，土火同躔尾十二度。

雍正元年正月癸未，木火金聚於星紀两旬；庚子，火金同躔斗二十一度。三月壬午，火金水聚于娵訾浹旬。十一月癸巳，土金同躔箕三度。十二月丙午朔，土木金水聚於星紀旬余；丁未，土水同躔箕五度；庚戌，木金水聚於斗；丁巳，木水同躔斗十二度。

二年七月壬寅朔，火金水聚於鶉尾旬余。十一月庚戌，土水同躔斗五度；癸丑，土火水聚於星紀。十二月癸酉，土火同躔斗八度；乙亥，木水同躔女十度；壬午，土火金聚於星紀旬余；丁亥，聚於斗。

三年正月丁未，木火金水聚於元枵旬余；癸丑，火金水聚於女；乙卯，金水同躔女三度；癸亥，火金水聚於虛。二月己巳朔，同躔虛八度；庚午，木火金水聚於娵訾旬余；辛未，聚於危浹旬；癸酉，木火同躔危二度。十月辛卯，土金同躔斗十三度。十一月乙卯，土水同躔斗十五度。十二月辛巳，木金同躔危十七度。

四年正月丙午，土水同躔斗二十一度。二月甲申，木金水聚於降婁旬余。四月甲戌，木金同躔壁七度。十二月癸亥，火金水聚於星紀两旬；己巳，聚於斗旬余；丁亥，土火金聚

於元枵两旬。

五年正月戊子朔，聚於牛；甲午，火金同躔女初度；戊申，土火金水聚于星纪；壬子，土火水聚於元枵。二月乙丑，火金水聚于娵訾旬余，聚於危；辛巳，木金水聚于降娄两旬余。三月己亥，聚于大梁两旬余；庚子，聚於娄浹旬。闰三月庚辰，木火水聚于大梁两旬余；辛巳，聚于娄。四月丁酉，聚於胃；庚子，木火同躔胃二度。九月壬申，金水同躔氐八度。

六年十月庚辰，火金水聚於析木旬余；庚寅，聚於尾。十一月壬申，土火金聚於元枵两旬。十二月戊子，土金同躔虚五度；壬寅，土火水聚於元枵浹旬。

七年正月乙丑，聚於危；丙寅，火水同躔危十二度；戊辰，土火水聚于娵訾旬余。五月乙卯，火金水聚於实沈；癸亥，木水同躔井十度。七月丙辰，木火金水聚於鹑首；己未，聚於井。闰七月丙子，木火同躔井二十六度；丁亥，木火金聚於鹑火两旬余；戊子，木金同躔井二十八度。

八年正月辛巳，土金水聚於娵訾两旬余；壬午，聚于危；壬辰，土金同躔危十三度。十二月丙申，火金水聚于元枵；己未，土火水聚于娵訾旬余，聚於危。

九年正月丙寅，土火同躔室初度。二月壬戌，土水同躔室七度。三月壬辰，土金同躔室十度。六月己酉，火金水聚於鹑首旬余；辛亥，聚於井浹旬。七月甲戌，聚於鹑火旬余；己酉，木水同躔张十四度。八月丙辰，木金同躔翼二度；丁巳，木火金聚於鹑尾。

十年六月丙子，金水同躔张四度。

十一年正月丙戌，土火同躔壁八度。二月戊辰，土水同躔奎初度。五月戊戌，火金水聚於鶉首；己亥，聚於井旬余；甲辰，火金同躔井十六度；己酉，火水同躔井二十度。六月癸丑，金水同躔井二十七度；辛酉，火金水聚於鶉火浹旬。

十二年二月甲寅，土金水聚於降娄旬余；丁卯，聚於奎；丙子，土水同躔娄初度。五月辛卯，土金同躔娄九度。十一月辛巳，木金水聚於析木两旬余；辛卯，聚於尾旬余。

十三年正月庚子，金水同躔危九度。二月己酉，土火同躔娄九度。闰四月辛未，土水同躔胃六度；壬辰，火金水聚於鶉首；甲午，聚於井。五月癸丑，聚於鶉火。十月辛巳，聚於大火旬余。十二月癸酉，木水同躔斗十九度。

乾隆元年正月壬戌，木金同躔牛六度。四月甲戌，土水同躔昴四度。六月丙子，金水同躔井十七度。九月乙卯，同躔氏十度。十二月壬申，木金水聚於元枵。

二年二月辛酉，木水同躔危三度；乙亥，土火同躔毕一度。三月癸巳，土火金聚於实沈两旬；癸卯，土金同躔毕四度。四月辛未，土金水聚於实沈；戊寅，土水同躔毕八度；癸未，土金水复聚实沈。五月庚戌，土金同躔毕十二度。七月丁亥朔，同躔觜一度。闰九月壬戌，火金水聚於寿星。十月丙戌，火水同躔氏三度；丁亥，火金水聚於大火；辛亥，聚於析木。十一月乙卯，火金同躔心初度。十二月辛亥，金水同躔女六度。

三年二月丙申，木金水聚於降娄旬余；庚子，聚於壁。三月乙亥，土金水聚於实沈两旬余。四月癸巳，聚於觜；戊戌，土金同躔觜七度。十一月乙亥，金水同躔牛四度。

四年二月乙巳，土火同躔井二度。三月乙卯，木水同躔娄八度。四月己亥，木金水聚於大梁旬余。八月丁丑，火水同躔翼十四度；丙申，金水同躔翼初度。九月癸丑，火金水聚於寿星；癸酉，聚於大火旬有七日。十月庚辰，聚於氐浹旬；戊戌，聚於析木浹旬。十一月壬申，金水同躔斗十五度。十二月壬辰，火水同躔斗二度。

五年正月甲寅，同躔斗十九度。三月癸亥，木金同躔毕一度。五月甲辰，土金同躔井二十度。六月乙酉，土水同躔井二十四度。闰六月戊申，金水同躔张三度。

六年二月癸卯，土木火聚於井旬有八日。三月己卯，土火同躔鬼初度。五月庚午，木金水聚於鹑首旬余；癸酉，聚於井旬余；戊寅，木水同躔井十六度。六月乙未，土金水聚於鹑火旬余；乙卯，复聚四日；戊午，金水同躔星四度。七月辛未，土木水聚於鹑火两旬。九月丁卯，火金水聚於大火；己丑，聚於析木浹旬。

七年三月庚申朔，火水同躔室六度；庚午，火金水聚於室；癸酉，聚於降娄两旬，火金同躔室十五度；戊寅，金水同躔室十四度；乙酉，火水同躔壁九度。五月癸未，土木水聚於鹑火月余。六月己丑，聚於柳两旬余；壬寅，火水同躔毕五度。七月乙酉，土木金水聚於鹑火。八月戊子，土木水聚於星；乙巳，土木金聚於星；己酉，聚於鹑尾两旬余。九月丙寅，聚於张。十一月辛卯，土木火聚於鹑尾两月；庚午，聚於张月余。十二月戊子，土火同躔张四度；甲寅，同躔张二度。

八年二月辛卯，金水同躔室二度。五月戊子，土木火聚

於张；癸卯，土木火金聚於鶉尾；乙巳，土木金聚於张句余。七月戊子，土木水聚於鶉尾句余；庚寅，聚於张。八月癸亥，火金水聚於大火句有七日；甲戌，聚於氐。九月壬午，金水同躔氐四度；丁未，同躔亢二度。

九年正月壬午，火水同躔危三度。三月丁亥，火金水聚於降娄。四月丁丑，火金同躔昴三度。五月甲申，火金水聚於实沈句余；乙未，金水同躔觜一度。六月庚申，火金水聚於鶉首；癸亥，聚於井。七月庚寅，土金水聚於鶉尾句余；癸巳，聚於张。八月甲寅，木水同躔轸十度，木金水聚於寿星两句余；壬申，聚於角。九月丙子，金水同躔角六度。

十年二月己巳，土火同躔翼八度；壬申，同躔翼七度。四月己巳，同躔翼五度。七月甲午，木火同躔亢六度。八月壬寅，土水同躔翼十一度。九月庚午朔，同躔翼十五度。十月癸卯，土金水聚於寿星。

十一年正月壬申，金水同躔斗十二度。三月戊辰，火金水聚於降娄句余；壬辰，聚於大梁两句余。闰三月甲辰，聚於胃；丁巳，火水同躔胃九度。七月丁未，土金同躔轸五度。九月庚子，木金同躔尾一度。十月丙子，木水同躔尾九度。十一月己未，木金水聚於星纪月余。十二月壬戌朔，木水同躔箕四度；癸未，金水同躔斗十一度；丙戌，木金水聚於斗。

十二年七月戊午，金水同躔星二度。八月丙戌，土金水聚於星、寿星句有七日。九月壬寅，聚於角；己酉，聚於大火句余，土金同躔角九度；壬子，木火同躔斗五度。

十三年二月壬戌，火金水聚于降娄浹旬。七月庚子，聚于鶉火两句余；壬寅，火水同躔柳二度；辛亥，火金水聚于

柳旬余。闰七月戊午，同躔柳十二度。八月丙午，土水同躔亢九度。十月丙申，土金水聚于大火。十一月辛亥朔，土火金聚于大火浹旬。十二月乙酉，土火同躔氐八度。

十四年正月丁丑，木金水聚于娵訾两旬余。二月戊子，聚於危；庚寅，金水同躔危十八度。六月丁丑朔，同躔井二十八度。八月戊戌，土金水聚于大火旬有七日。九月丁未，聚於氐，土金同躔氐八度；甲寅，土水同躔氐八度；辛未，同躔氐十度。十一月庚午，木火金聚于娵訾浹旬。十二月戊戌，木金同躔室七度。

十五年正月庚戌，木火金聚於降娄旬余。二月乙未，木金同躔壁五度。三月戊甲，木金水聚於降娄旬有六日；庚戌，金水同躔室十二度。九月乙丑，火金水聚於寿星旬余。十月己亥，聚於大火。十一月乙巳，土金火聚於析木旬余；戊申，聚於心。

十六年正月甲辰，土火同躔尾初度；壬子，金水同躔虚六度。二月辛酉，木金水聚於大梁。四月己巳，木水同躔胃一度。九月乙酉，金水同躔亢初度。十月壬子，土水同躔尾四度。十二月丙午，土金同躔尾十度。

十七年二月甲辰，木火同躔毕一度。三月戊寅，木火水聚於实沈。四月甲寅，金水同躔胃十一度。五月壬戌，木金水聚於实沈两旬；戊寅，聚於觜。六月壬辰，聚於鹑首；丁未，火金水聚於鹑火。七月辛未，聚於鹑尾。八月庚寅，聚於翼旬余；丁酉，金水同躔翼十度，辛丑，火水同躔翼七度。九月丁丑，同躔角初度。十月己亥，土金水聚於析木；甲辰，土金同躔尾十二度；甲寅，土水同躔尾十三度。十二月丙辰，

土火水聚於星紀浹旬。

十八年正月辛酉，土火同躔箕五度。六月癸巳，木水同躔井二十二度。八月壬寅，木金同躔柳二度。十一月甲子，土水同躔箕八度。十二月甲午，金水同躔尾十三度；壬寅，土金水聚於星紀旬有九日；己酉，聚於斗旬余。

十九年正月戊辰，金水同躔牛六度。三月壬申，同躔奎八度。五月癸巳，木火金水聚於鹑火旬余；戊戌，聚於柳。八月甲戌，火水同躔角四度。十月癸丑，土金同躔斗七度。十一月己卯，火水同躔心五度；庚子，同躔尾十三度。十二月丙午，土火金水聚於星紀旬余；庚戌，土金同躔斗十四度；甲寅，金水同躔斗十一度；丙辰，土火金水聚於斗，土水同躔斗十四度；丁卯，火金同躔斗八度。

二十年正月辛卯，土金同躔斗十八度。二月己巳，火金水聚于娵訾旬余。八月壬寅朔，木金水聚于鹑尾旬余；丙辰，木水同躔翼七度；庚申，木金水聚於翼；丙寅，聚於壽星；戊辰，木金同躔翼十度。十月乙卯，金水同躔房初度。十二月壬寅，土金同躔斗二十二度；戊午，土金水聚於元枵；己未，土水同躔牛初度。

二十一年七月壬辰，金水同躔柳十三度。八月甲寅，木火水聚於壽星旬有九日。九月丁卯，聚於角；戊辰，木水同躔角二度；辛未，火水同躔角七度。閏九月戊戌，同躔氐五度；己亥，木火水聚於大火旬有七日。十月戊寅，木金水聚於大火；丙戌，木金同躔亢八度。十一月己亥，火水同躔箕四度。

二十二年正月乙未，土火同躔女六度；己亥，土火金聚

於女；庚子，土火金水聚於元枵旬余；丁未，火水同躔虛四度；己酉，火金水聚於虛；辛亥，金水同躔虛三度；庚申，火金同躔危四度；壬戌，火金水聚於娵訾旬余。二月癸亥朔，聚於危浹旬；癸酉，火水同躔危十度；庚辰，火金水聚於室；乙酉，金水同躔室十五度。三月壬辰朔，火金水聚於降娄。五月丙申，金水同躔井初度。八月甲戌，木金水聚於大火旬余；戊子，木金同躔氐八度。十月己卯，木水同躔房一度。

二十三年二月辛酉，土水同躔虛八度。十月庚辰，木火同躔尾十二度；癸未，木火水聚於尾。十一月壬辰，聚於箕，木水同躔箕初度；己酉，木火金水聚於星紀；辛亥，木金同躔箕四度。十二月乙卯，火金水聚於斗；己巳，火水同躔牛一度；壬申，木金水聚於斗。

二十四年正月癸未朔，火金同躔女四度；辛丑，土金同躔危五度；乙巳，土火金聚於危。二月癸丑，土火同躔危七度；己未，土火金水聚於娵訾；辛酉，土火水聚於危；乙丑，土水同躔危八度；壬申，火水同躔室一度。三月壬午朔，火金水聚於降娄。五月乙酉，火水同躔胃三度。九月丁巳，金水同躔亢一度。

二十五年正月丁卯，土水同躔危十八度。七月丁巳，金水同躔張二度。九月庚午，火金水聚於析木。十月丙申，聚於星紀。十一月乙卯，木火金聚於元枵两旬余。十二月甲午，土火木金聚於娵訾；乙未，木火金聚於危。

二十六年正月辛丑朔，土金同躔室六度；癸丑，土木火水聚於娵訾旬有八日；乙卯，木火水聚於危；戊午，木水同躔危八度；丙寅，土火水聚於室浹旬。二月辛未朔，土水同

躔室九度；壬申，土火水聚於降娄月余，土火同躔室九度。三月庚子朔，火水同躔奎一度。四月乙未，火金水聚於实沈旬有六日。五月辛丑，聚於毕；癸卯，金水同躔毕九度；己酉，火金同躔毕五度。八月辛卯，同躔柳十度。

二十七年二月甲申，土木同躔壁五度；辛卯，土木火金水聚於降娄。三月丁酉，土木金聚於壁浹旬；癸卯，土金同躔壁八度；乙巳，木金同躔壁十度。四月癸酉，木水同躔奎四度。闰五月丙子，金水同躔柳初度。十一月丁亥，同躔斗十五度。十二月辛亥，火水同躔危一度。

二十八年二月乙未，土火同躔奎五度。三月丁卯，木火同躔胃四度；甲戌，土水同躔奎九度；壬午，土木火水聚於大梁；丙戌，木水同躔胃九度。四月甲午，火水同躔毕一度；甲辰，土木金聚於大梁旬余。六月乙未，火金水聚於鹑首旬有八日；丁酉，聚於井旬有九日。七月己未，聚於鹑火旬余；丙寅，聚於柳。九月丙子，金水同躔亢三度。

二十九年二月壬寅，土金同躔娄五度。三月丙子，土水同躔娄八度；丁丑，木金同躔毕十一度。四月丁亥，木金水聚於实沈；癸卯，木水同躔参一度。五月甲子，同躔参五度。六月丁酉，同躔井二度。

三十年正月丙子，金水同躔牛二度。闰二月己未，土火同躔胃六度；戊辰，土火水聚於大梁。三月壬午，土水同躔胃八度。四月丁未，土金同躔胃十二度；甲寅，土金水聚於昴，金水同躔昴八度；丙寅，土水同躔昴二度。五月壬辰，木火金水聚於鹑首；甲午，聚於井，火金同躔井二十度；己亥，木金同躔井二十六度。六月己酉，木火金水聚於鹑火旬余，木

火水同躔井二十九度；丁巳，火金水聚於柳；丙寅，金水同躔星七度。七月丁酉，同躔軫二度。

三十一年二月甲寅，同躔壁二度。五月庚辰，土水同躔毕六度。八月甲寅，木金水聚於鶉尾旬有七日；丁巳，聚於張；癸亥，木金同躔張七度。十一月甲午，金水同躔箕五度。

三十二年二月丁未，火金水聚於降娄旬余。三月戊子，土火同躔毕十一度；辛卯，土火金聚於实沈旬有八日。四月丁未，土金同躔毕十三度。五月甲申，土水同躔参二度。六月癸卯，火金水聚於鶉火。七月癸亥朔，木金水聚於鶉尾旬余；癸未，木火水聚於鶉尾。八月乙丑，聚於翼浹旬；庚午，聚於寿星旬有六日；庚辰，木火同躔翼十五度；庚寅，金水同躔亢四度。九月庚子，木火金聚於寿星旬有六日；庚戌，火金同躔角五度。十一月戊申，火金水聚於析木。

三十三年五月戊子朔，土水同躔井四度；甲寅，土金同躔井七度。六月丁丑，金水同躔柳初度。八月丁卯，木金水聚於寿星旬有六日；己卯，聚於角；癸未，同躔角八度。九月丙戌朔，聚於大火旬有八日；癸丑，金水同躔心二度。

三十四年四月辛酉，土火同躔井十二度；乙亥，金水同躔毕十二度。五月壬午朔，土火水聚於鶉首；甲申，聚於井；甲午，土水同躔井十六度。六月乙丑，同躔井十五度。七月乙酉，同躔井二十二度；戊子，土金水聚於鶉首；庚寅，聚於井。八月丙辰，土金同躔井二十六度；乙丑，火水同躔翼十一度。九月丁未，木火水聚於大火旬余。十月癸亥，火水同躔亢九度；癸酉，火金水聚於大火旬有七日。十一月丁酉，木火金水聚於析木旬余；戊戌，木火水聚於心；壬寅，木火

金聚於心；乙巳，同躔心五度。十二月戊午，聚於尾。

三十五年二月辛亥，金水同躔危三度。五月丙戌，土金水聚於鶉首；戊子，聚於井两旬余。闰五月癸丑，土金同躔井三十度。六月壬辰，土水同躔柳初度。十一月乙巳，木金水聚於星纪；己未，聚於斗，金水同躔斗十六度。十二月辛巳，木金同躔斗五度。

三十六年正月乙巳，同躔斗十度。六月丙申，土水同躔柳十二度。八月壬午，火水同躔軫十度；庚寅，火金水聚於寿星；丙申，金水同躔軫初度。九月丁卯，火金水聚於大火浹旬。十月壬申，火金同躔氐十度；丙子，火金水聚於氐；丙戌，聚於析木旬有六日；庚寅，火金同躔心一度。十一月庚子，火金水聚於尾；壬寅，木金水聚於星纪；癸卯，金水同躔箕三度；戊申，木金水聚於斗；丙寅，聚於元枵两旬余。十二月丁卯朔，聚於牛；乙未，火水同躔斗十七度。

三十七年正月己酉，木火水聚於元枵两旬余；丁巳，聚於女。六月壬午，土金水聚於鶉火。七月丙申，聚於星；丁酉，金水同躔星二度；己亥，土水同躔星六度。九月甲辰，土金水聚於鶉尾；丙辰，土金同躔张八度。

三十八年二月丙子，木水同躔危十六度；己卯，木金水聚於娵訾。三月丙申，木金同躔室初度。闰三月壬申，金水同躔娄四度。五月丁丑，同躔井二十三度。六月乙巳，土金水聚於鶉尾两旬余；戊申，土水同躔张十度；丁巳，土金同躔张十一度。七月辛酉，土水同躔张十二度。八月辛丑，火金同躔亢六度。九月庚辰，火金水聚於析木。十月丙戌朔，火水同躔心四度。十一月丙辰朔，同躔箕四度。

三十九年正月戊午，同躔女十一度；丙寅，木金同躔壁四度。二月乙酉，木金水聚於壁；丁未，火金同躔室八度；壬辰，木水同躔壁十度。三月乙卯，同躔奎二度；壬申，木火金水聚於降娄旬有六日；辛巳，木火水聚於奎。四月戊子，聚於大梁旬有七日；壬辰，聚於娄；庚戌，木火金聚於大梁两旬。五月丁巳，木金同躔娄五度。六月丁酉，火金同躔毕十四度。八月丙申，土金水聚於鹑尾；癸卯，土水同躔翼九度。十一月乙卯，金水同躔房三度。

四十年正月癸亥，同躔危三度。二月庚寅，同躔壁一度。四月壬寅，木水同躔昴三度。六月丁酉，土木同躔翼十三度。七月丁巳，土火金聚於寿星两旬。九月丙午朔，土水同躔轸三度；辛酉，金水同躔亢五度。

四十一年正月丙戌，火水同躔危十九度。三月戊子，同躔娄六度；戊戌，火金水聚於大梁。四月乙卯，木水同躔参六度；癸亥，木火金聚於实沈；丁卯，火金同躔毕八度。五月癸巳，木金同躔井四度；丙申，金水同躔井八度。六月癸卯，木火金水聚於鹑首；丁未，聚於井。七月己丑，金水同躔张十二度。八月庚子朔，土金水聚於寿星旬有五日；庚戌，土水同躔角一度；己未，土金同躔角二度。九月丁亥，金水同躔氏二度。

四十二年四月己酉，同躔毕十四度。六月己未，土火同躔角七度。七月丙寅，木水同躔柳初度。十月甲寅，土金水聚於大火。

四十三年正月壬申，金水同躔牛五度。二月丁酉，火水同躔毕初度。三月壬戌，火金水聚於降娄；丁丑，金水同躔

奎八度；戊寅，火金水聚於大梁旬有八日；庚辰，聚於娄；乙酉，火水同躔娄十一度；庚寅，火金水聚於胃。四月癸巳，火金同躔胃四度；庚戌，火金水聚於实沈旬有七日；乙卯，金水同躔毕九度；戊午，火金水聚於毕。五月癸亥，火水同躔毕三度。六月丁未，同躔井六度。闰六月乙亥，木金水聚於鹑尾；丙子，木水同躔张初度。八月己未，土金同躔氐初度；丁卯，木火水聚於鹑尾浹旬。九月癸丑，土水同躔氐七度。十一月癸巳，金水同躔斗十六度。

四十四年三月甲辰，土金同躔氐十二度。六月乙丑，土火同躔氐八度。八月丁巳，金水同躔张九度；己卯，木金同躔轸一度；辛巳，木金水聚於寿星旬余。九月丁亥，聚於轸；己亥，土金水聚於大火旬有七日；丙午，聚於氐浹旬；戊申，金水同躔氐三度。十月丙辰，土水同躔氐十六度；己未，土金同躔氐十七度；乙丑，土金水聚於析木浹旬。

四十五年二月丙辰，火金水聚於降娄；丙子，聚於大梁。六月乙巳，金水同躔星二度，庚午，火金水聚於鹑火。七月癸巳，火金同躔柳七度；庚子，火金水复聚鹑火旬有七日。八月己酉，火水同躔星初度。十月己未，土水同躔心三度。十一月癸巳，木火金聚於大火旬余；戊戌，木金同躔氐六度。十二月戊申，土金水聚於析木旬余；己未，聚於尾。

四十六年二月丙辰，土火同躔尾六度。三月辛卯，金水同躔壁一度。五月丁亥，同躔毕十度。六月庚辰，同躔柳十二度。八月癸巳，木金水聚於大火。九月庚子朔，木金同躔氐十六度；癸丑，土木金水聚於析木旬余；甲寅，木水同躔房一度。十一月庚戌，同躔尾一度，土木水聚於尾浹旬；丁

巳，土水同躔尾十一度。

四十七年二月丁酉，金水同躔室三度。六月丙寅朔，火水同躔井三十度。七月庚申，同躔张三度。九月庚申，土木同躔尾十四度。十月壬午，火金水聚於大火。十一月丁巳，土木金水聚於星纪旬余，土金水聚於箕；壬戌，木金水聚於斗旬余，木金同躔斗三度。十二月甲子，木水同躔斗四度；丁卯，金水同躔斗九度。

四十八年正月壬子，同躔危十三度，土木火聚於星纪月余。二月甲子，聚於斗月余；戊辰，土火同躔斗四度。九月乙未，金水同躔亢四度。十二月癸亥，土水同躔斗七度。

四十九年正月壬子，木水同躔女八度。二月丁巳朔，土金同躔斗十三度；癸亥，木金水聚於元枵旬有六日。五月乙卯朔，金水同躔毕七度。六月甲午，火金水聚於鹑火；丁酉，金水同躔鬼一度。七月丙辰，火水同躔张六度；戊午，火金水聚於鹑尾浹旬；辛酉，聚於张；乙亥，火金同躔翼初度。八月戊子，火金水聚於寿星旬有八日；戊戌，金水同躔轸十一度；丙午，火水同躔轸四度。九月庚辰，同躔亢二度。十月辛亥，土金水聚於星纪。十一月癸丑，土金同躔斗十五度；丁巳，土金水聚於斗；丁卯，土水同躔斗十六度。十二月辛丑，土火水聚於星纪旬有六日。癸卯，土水同躔斗二十一度；庚戌，土火水聚於斗。

五十年正月丁巳，土水同躔斗二十二度。十二月癸巳，金水同躔斗四度。

五十一年正月乙卯，土金同躔女初度；戊午，土金水聚於元枵旬余；乙丑，土水同躔女一度。二月乙酉，金水同躔

危十五度；乙未，木金水聚於降娄旬有五日。三月丙午，木水同躔奎三度；丁巳，木金同躔奎六度；癸酉，金水同躔胃二度。四月甲戌朔，木金水聚於大梁浹旬；辛卯，木水同躔娄三度。六月戊子，火金水聚於鹑火。七月丙午，聚於鹑尾旬有八日；戊申，聚於张；庚申，火水同躔张十四度。十一月乙未，火金水聚於星纪两旬余；戊午，火水同躔危十一度。十二月庚子朔，火金同躔斗初度；壬寅，火金水聚於斗，金水同躔斗初度；乙巳，火水同躔斗四度；戊申，火金水复聚斗浹旬；戊辰，土火水聚於元枵，土水同躔女十一度。

五十二年正月丙戌，土火金聚於元枵两旬余。二月戊申，聚於虚；壬子，土金同躔虚四度。三月丙戌，火金水聚於降娄旬余。四月戊午，木水同躔毕初度。七月己卯，金水同躔柳十度。八月辛亥，同躔翼六度。十月乙卯，同躔尾五度。

五十三年正月庚午，土金水聚於娵訾；辛未，土水同躔危三度。三月庚寅，木金同躔参四度。五月庚午，木水同躔井二度；乙酉，火金水聚於鹑火。七月己卯，金水同躔柳二度。九月乙亥，火水同躔氐初度。十月壬寅，同躔房二度。十二月乙巳，同躔斗十二度。

五十四年正月乙亥，土水同躔危十度。二月壬寅，土火金水聚於娵訾两旬余；癸卯，聚於危旬有七日；乙巳，土水同躔危十四度；庚戌，火金水同躔危十度；乙卯，土金同躔危十五度；丁巳，土火同躔危十五度。三月丁卯，土水同躔危十六度；辛未，火金水聚於室；丙子，聚於降娄旬余。四月戊戌，金水同躔娄七度。五月壬午，木金水聚於井。闰五月戊戌，金水同躔井二十度。六月辛巳，木水同躔柳六度。十

一月戊子，木火同躔星七度。十二月丁巳，同躔星五度；戊辰，土金水聚於娵訾；五十五年二月丙辰，复聚旬有八日；庚申，土金同躔室。庚午，土金水聚於室，金水同躔室一度；甲戌，土水同躔室八度。三月癸卯，土金同躔室十一度。七月壬辰，木水同躔张六度。十月己巳，金水同躔氐十四度。十一月乙未，火金水聚於星纪泂旬；壬寅，聚於斗。十二月己未，聚於元枵两旬余；丙寅，聚於女；癸酉，同躔女九度。

五十六年二月壬子，土金同躔壁初度；乙丑，土火金聚於降娄；壬申，土火水聚於降娄旬有五日。三月丙子，聚於壁；丁丑，同躔壁三度。七月壬子，木金水聚於寿星旬有六日；辛巳，木金同躔翼八度。八月乙巳，木水同躔翼十三度；庚午，同躔轸二度。九月丙戌，木金水复聚寿星两旬余。十月甲辰，聚於轸。

五十七年三月庚辰，土水同躔奎一度。四月丁巳，土金同躔奎五度。闰四月甲戌，金水同躔胃一度。五月丙午，同躔参二度。六月癸未，木火同躔角三度。七月戊午，金水同躔翼二度。八月甲午，木金同躔亢五度。九月戊申，木金水聚於大火。十月甲申，火金水聚於星纪旬余；庚寅，聚於斗旬余。

五十八年正月乙卯，土火金聚於降娄；丙辰，土金同躔奎九度。二月甲申，土金水聚於大梁；丁亥，土水同躔娄一度。三月甲午朔，土火水聚於大梁旬有九日；丁酉，聚於娄旬有六日；辛丑，土火同躔娄三度；乙巳，火水同躔娄六度；戊申，土水同躔娄四度。四月戊寅，同躔娄八度；乙酉，火金同躔毕初度；庚寅，火金水聚於实沈；辛卯，金水同躔昴

六度。五月己亥，火水同躔毕十度。八月辛酉朔，火金水聚於鹑火；辛巳，火金同躔柳十四度。十月戊辰，木水同躔心二度。十一月辛丑，木金水聚於析木两旬余；壬子，木水同躔尾四度；癸丑，木金水聚於尾旬余；丙辰，金水同躔尾四度。

五十九年正月己丑朔，同躔斗二十一度。三月壬辰，同躔壁十三度；丙辰，土金同躔胃三度。四月癸未，土水同躔胃七度。九月戊戌，木火金聚於析木；癸卯，火金同躔尾十四度。十月戊辰，木火金聚於星纪旬有七日；壬申，木金同躔箕四度。十二月壬戌，同躔斗六度；己巳，木金水聚於星纪；庚辰，木水同躔斗十度。

六十年二月戊辰，木金同躔斗二十一度。三月戊辰，土火同躔昴四度。四月乙酉，土火水聚於实沈旬有六日；丁亥，土水同躔昴六度；乙未，火水同躔毕十三度。六月癸未，火金水聚於鹑首旬余；甲申，聚於井旬有八日；己丑，火水同躔井二十二度；癸卯，金水同躔井二十四度；丙午，火金水聚於鹑火两旬。七月癸丑，聚於柳旬余。九月丙子，金水同躔氏十度。十二月癸未，木金水聚於元枵浹旬；癸巳，木水同躔女七度。

卷三十七

志十二

天文十二

日食 月五星凌犯掩距
太白昼见 日变月变

日食 《三统》、《四分》，皆有推月食术，而无推日食术。由日食或见或否，或浅或深，随地而变。不详其数，立术纂难。故自古以为尤异，每食，史册必书。后人推日食之术密矣，犹必书者，从其朔也。其见於本纪，无食分及所次宿，备以入志，言推步者考焉。

顺治元年八月丙辰朔午时，日食二分太，次於张。五年五月乙丑朔卯时，日食九分强，次於觜觿。七年十月辛巳朔巳时，日食七分太，次於亢。十四年五月癸卯朔寅时，日食六分半强，次於觜觿。十五年五月丁酉朔辰时，日食四分少，次於毕。

康熙三年十二月戊午朔申时，日食九分弱，次於南斗。五年六月庚戌朔申时，日食九分太强，次於东井。八年四月癸亥朔未时，日食五分半，次於胃。十年八月己卯朔申时，日食二分，次於翼。二十年八月辛巳朔辰时，日食三分太强，次於翼。二十四年十一月丁巳朔申时，日食二分少强，次於心。

二十七年四月癸卯朔辰时，日食九分太强，次於胃，二十九年八月己未朔卯时，日食二分太，次於翼。三十年二月丁巳朔午时，日食三分少强，次於危。三十一年正月辛亥朔午时，日食五分少强，次於危。三十四年十一月己未朔申时，日食八分半强，次於尾。三十六年闰三月辛巳朔辰时，日食既，次於娄。四十三年十一月丁酉朔午时，日食四分半强，次於心。四十五年四月戊子朔酉时，日食六分半弱，次於胃。四十七年八月甲辰朔申时，日食五分少强，次於翼。四十八年八月己亥朔卯时，日食五分弱，次於翼。五十一年六月癸丑朔寅时，日食五分太弱，次於东井。五十四年四月丙寅朔酉时，日食六分少弱，次於胃。五十八年正月甲戌朔申时，日食七分，次於危。五十九年七月丙寅朔巳时，日食七分，次於柳。六十年闰六月庚申朔酉时，日食四分，次於东井。

雍正八年六月戊戌朔巳时，日食九分，次於东井。九年十二月庚寅朔卯时，日食八分太，次於南斗。十三年九月丁酉朔辰时，日食八分少强，次於角。

乾隆七年五月己未朔辰时，日食七分强，次於毕。十年三月癸酉朔巳时，日食一分少弱，次於东壁。十一年三月丁卯朔午时，日食七分弱，次於营室。十二年七月己丑朔申时，日食二分少强，次於柳。十六年五月丁酉朔辰时，日食四分太弱，次於昴。二十三年十二月癸丑朔申时，日食八分太强，次於南斗。二十五年五月甲辰朔酉时，日食九分太弱，次於参。二十七年九月庚申朔酉时，日食五分太弱，次於角。二十八年九月乙卯朔辰时，日食七分，次於轸。三十四年五月壬午朔酉时，日食三分半强，次於毕。三十五年五月丁丑朔

辰时，日食四分弱，次於昴。三十八年三月庚寅朔未时，日食四分少弱，次於营室。三十九年八月壬午朔辰时，日食三分太强，次於张。四十年八月丙子朔午时，日食四分半强，次於七星。十二月甲辰朔巳时，日食一分太强，次於南斗。四十九年七月甲寅朔卯时，日食二分弱，次於柳。五十年七月戊申朔辰时，日食四分少强，次於柳。五十一年正月丙午朔巳时，日食七分少弱，次於婺女。五十三年五月壬戌朔酉时，日食三分半弱，次於毕。五十四年十月癸丑朔巳时，日食五分太弱，次於氐。六十年正月甲申朔卯时，日食九分弱，次於南斗。

月五星凌犯掩距 《天官书》言“相凌为斗”，又云“七寸以内必之”，谓纬度相迫如交食也。今法，两星相距三分以内为凌，月与星相距十七分以内为凌，俱以相距一度以内为犯，相袭为掩。钦天监每年预推月五星入此限者，缮册进呈，本名《凌犯书》，雍正初年，改名《相距书》。既凭占候，即课推步，各循本称，并志所在之宿。

顺治元年七月庚寅，荧惑犯岁星於昴。三年十一月辛酉，月犯岁星於柳。四年二月壬午，掩岁星於觜。六年六月癸巳，荧惑犯岁星於翼。七年五月甲子，月犯岁星於亢。十年十月庚午，荧惑犯岁星於女；十一月己亥，太白犯岁星於女；十二月甲申，荧惑犯岁星於壁。十七年五月壬申，荧惑犯太白於柳。十月甲午，太白犯岁星於轸。

康熙四年六月丁卯，月犯填星於箕。八年十二月丁卯，太白犯填星於虚。十二年三月甲戌，月犯太白於壁。十三年六月戊申，荧惑犯填星於奎。十八年五月己未，月犯岁星於娄。

二十一年八月丙申，熒惑犯填星於柳；九月己巳，歲星掩填星於柳。三十年六月戊寅，熒惑犯歲星於婁。三十一年五月丁卯，太白犯熒惑於星。三十三年十一月癸未，犯填星於斗。三十八年十二月丁丑，犯填星於危。四十年二月庚申，犯歲星於虛。五十五年十月戊戌，犯填星於軫。五十七年九月丙申，辰星犯填星於亢。

雍正二年十二月丙申，太白距填星於斗。三年二月壬申，距歲星於危。九年十月癸丑，熒惑距歲星於翼。十二年正月甲申，距歲星於心。

乾隆元年三月乙巳，距歲星於女；壬戌，月距太白於奎；五月己亥，太白距填星於昴；八月戊辰，辰星距太白於翼；十二月乙丑，太白距歲星於女；丁亥，辰星距歲星於虛。

二年正月癸巳，月距太白於室；二月乙酉，辰星距歲星於危；五月己丑，距太白於觜；八月癸亥，距熒惑於張。閏九月乙丑，月距歲星於危；十月癸巳，如之。

三年二月壬辰，太白距歲星於壁；辛丑，辰星距歲星於壁；三月乙卯，距太白於婁；四月乙未，太白距辰星於觜；五月丙寅，熒惑距歲星於奎；丁丑，辰星距填星於井；七月壬子，月距辰星於張。

四年五月庚申，太白距歲星於胃；六月壬午，辰星距填星於井；七月乙巳朔，太白距填星於井；丁未，月距辰星於虛；壬戌，辰星距熒惑於翼；十月癸未；太白距熒惑於氐；乙酉，辰星距熒惑於氐；癸巳，月距填星於井；丙戌，辰星距太白於氐；十一月庚申，月距填星於井；十二月戊子，五年正月乙卯、四月丁丑，如之；五月丙寅，辰星距歲星於觜；六

月壬申，月距填星於井；闰六月甲子，距岁星於井；七月壬辰，距荧惑於井；八月壬寅，荧惑距岁星於井；庚申，月掩岁星於井；距荧惑於井；九月戊子，复距；十月甲寅，距岁星於井；丙辰，距荧惑於鬼；十一月辛巳，距岁星於井；甲午，距太白於危；十二月戊申，距岁星於觜；六年正月乙亥，如之；三月庚午，掩岁星於井；壬申，距荧惑於井；五月甲子朔，辰星距太白於觜；丁亥，太白距岁星於井；己丑，辰星距填星於柳；六月甲辰，太白距填星於柳；八月辛亥，距荧惑於亢；九月壬午，辰星距荧惑於氐；十月丙申，月距太白於箕；壬子，荧惑距辰星於尾；十一月癸亥，月距荧惑於尾；十二月甲寅，辰星距荧惑於牛。

七年丑月乙酉，月距荧惑於昴；八月乙丑，辰星距岁星填星於星，岁星距填星於星；庚戌，太白距填星於星；壬子，距岁星於星；十月乙卯，距辰星於氐；十二月癸卯；月距荧惑於张；乙巳，辰星距太白於斗。

八年正月庚午，月距荧惑於星；四月戊申，荧惑距填星於星；闰四月壬戌，距岁星於张；五月丙午，太白距填星於张；六月甲寅，距岁星於张；七月癸巳，辰星距填星於张；庚子，距岁星於翼；八月乙卯，月距荧惑於氐；十一月辛丑，距岁星於轸；十二月壬子，辰星距荧惑於女；己巳，月距岁星於轸。

九年二月辛酉，距填星於张；癸亥，掩岁星於轸；三月甲申，辰星距荧惑於奎；庚寅，月距岁星於翼；四月戊午，如之；六月乙亥，辰星距太白於柳；七月戊寅，月距填星於张；丙申，辰星距填星於张；八月戊申，月距岁星於轸，太白距

填星於翼；壬申，距岁星於角；十月庚戌，辰星距岁星於角；戊辰，月距荧惑於张；己巳，距填星於翼；十一月辛丑，荧惑距填星於翼。

十年二月丁未，月距太白於娄；三月甲戌，荧惑距填星於翼；四月壬子，月距荧惑於翼；五月戊戌，辰星距太白於毕；癸巳，距填星於轸；十月壬子，太白距填星於轸；甲子，辰星距岁星於氐；十一月甲午，太白距岁星於房。

十一年二月己亥，月距荧惑於室；癸亥，辰星距太白於室；三月壬午，距荧惑於奎；闰三月癸卯，太白距荧惑於娄；五月乙巳，辰星距荧惑於觜；六月戊辰，月距太白於星；七月壬戌，距荧惑於柳；八月庚寅，距荧惑於张；九月庚子，辰星距填星於轸；十二月癸亥，荧惑距填星於角。

十二年七月辛卯，月距辰星於张；十月庚寅，辰星距太白於翼；十一月辛卯，月距荧惑於女；甲午，太白距辰星於尾；十二月丁巳朔，距岁星於斗；戊午，月距太白於斗。

十三年正月己丑，辰星距岁星於牛；癸丑，月距岁星於女；二月辛未，太白距荧惑於奎；五月壬寅，辰星距荧惑於觜；六月乙卯，月距辰星於井；八月壬辰，距岁星於女；九月己卯，太白距荧惑於轸；十月庚戌，距填星於氐；十二月癸卯，辰星距岁星於危。

十四年二月甲申，太白距岁星於危；三月戊辰，月距荧惑於斗；乙亥，辰星距太白於胃；六月乙巳，月距辰星於井；十月己卯，距太白於箕；癸卯，辰星距填星於氐；十一月己巳，荧惑距岁星於室。

十五年正月癸酉，月距辰星於危；三月丁巳，辰星距岁

星於壁；四月乙亥，月距熒惑於畢；庚子，太白距歲星於奎；五月壬寅朔，辰星距熒惑於井；己未，熒惑距辰星於井；七月己未，辰星距熒惑於星；九月己未，太白距熒惑於翼；十月戊寅，距辰星於角；十一月戊申，辰星距太白、填星於心。

十六年正月癸亥，月距熒惑於尾；三月癸丑，太白距歲星於婁；四月己巳，月距太白於昴；閏五月壬辰，距歲星於昴；七月丁亥，距歲星於畢；八月丁酉，距辰星於角；九月壬辰，距太白於角；十月乙未，距填星於尾；戊申，距歲星於畢；十一月丙子，距歲星於昴；庚寅，距填星於尾；十二月己未，距太白於箕。

十七年正月庚午，距歲星於昴；二月戊戌，距歲星於畢；四月庚申，距太白於昴；五月甲戌，距填星於尾；辛巳，太白距歲星於嘴；壬午，辰星距歲星於嘴；癸未，距太白於嘴；六月辛丑，月距填星於尾；甲寅，辰星距熒惑於星；七月丁亥，太白距熒惑於張；八月庚寅，月距辰星於翼；十月乙卯，距熒惑於氐。

十八年五月辛未，辰星距太白於畢；十一月甲戌，填星距辰星於斗；十二月丙午，太白距填星於斗。

十九年正月壬子，辰星距填星於斗；五月己丑，熒惑距歲星於柳；乙巳，太白距歲星於柳；丁未，辰星距歲星於柳；六月丙辰，太白距熒惑於張；七月甲辰，辰星距歲星於張。

二十年正月丁丑，熒惑距填星於斗；辛丑，月距太白於牛；三月辛巳，太白距熒惑於危；庚子，月距熒惑於室；七月庚寅，辰星距太白於柳；九月己亥，月距歲星於軫；二十一年正月己丑，如之；八月辛酉，熒惑距歲星於角；十一月

壬戌，辰星距填星於女。

二十二年正月乙巳，太白距填星於女；辛酉，月距辰星於虛；三月乙卯，距填星於虛；六月丁丑，距填星於女；九月戊戌，如之；十一月壬寅，太白距填星於女。

二十四年十二月乙未，月距熒惑於翼；二十五年正月辛酉，如之；甲戌，太白距歲星於女；二月乙巳，距填星於室；三月甲戌，距辰星於奎；四月癸巳，辰星距太白於胃；十一月辛亥，太白距熒惑於斗；十二月戊寅，距歲星於虛；己亥，熒惑掩歲星於危。

二十六年正月庚午，辰星距熒惑於室；十月癸巳，月距太白於亢。

二十七年五月戊午，辰星距太白於井；己未，月距歲星於婁；七月丁卯，距熒惑於氐；十月辛丑，距填星於壁；十二月丁酉，距歲星於婁。

二十八年四月丁未，太白距填星於婁；五月壬申，距歲星於昴；六月甲寅，辰星距熒惑於井；七月丁卯，太白距熒惑於柳。

三十年二月庚寅，辰星距太白於虛；八月己巳，月距歲星於柳；十月甲子、三十一年三月己卯，如之；六月辛亥，太白距填星於畢；辛酉，辰星距歲星於星。

三十二年五月甲子朔，太白距熒惑於井；丙寅，月距熒惑於井；六月丁未，辰星距熒惑於鬼；七月丁卯，太白距歲星於翼；八月乙丑，月距太白於亢。

三十三年九月丙午，距填星於井。

三十四年七月丁未，距太白於井；十一月乙未，辰星距

岁星於心；乙巳，太白距岁星於心，荧惑距岁星於心；丁未，月距荧惑於心。

三十五年二月庚午，距岁星於尾；四月丁卯，辰星距太白於毕；五月辛卯，月距岁星於尾；丙申，太白距辰星於井；闰五月戊午，月距岁星於尾；六月丙戌、八月庚辰，如之。

三十六年四月丙申，荧惑距填星於柳；七月己未，太白距填星於柳；癸亥，辰星距荧惑於翼；十一月丙寅，距岁星於牛；十二月戊辰，太白距岁星於牛。

三十七年正月己未，辰星距荧惑於女；辛酉，距岁星於女；甲子，荧惑距岁星於女；二月己巳，月距太白於壁；八月乙丑，距辰星於翼；庚寅，距太白於柳。

三十八年五月己巳，荧惑距填星於张；庚辰，月距岁星於壁；八月戊戌，辰星距填星於张；九月戊辰，月距岁星於室；十月乙未、十二月庚寅，如之。

三十九年正月戊午，距岁星於壁；九月壬戌，太白距填星於翼；十月丙午，月距填星於翼；十二月辛丑，距填星於轸；四十年正月戊辰，如之；三月乙丑，太白距岁星於胃；四月己丑，月距填星於翼；十二月丁巳，辰星距荧惑於虚。

四十一年六月壬戌，荧惑距岁星於井。

四十二年五月戊辰，月距岁星於井；八月甲寅，太白距岁星於柳；十月戊申，辰星距填星於亢；十一月癸亥朔，太白距填星於亢；辛卯，月距太白於尾；十二月甲午，距辰星於斗。

四十三年三月丁丑，距填星於氐；四月乙巳如之；六月辛卯，距太白於氐；丙辰，太白距岁星於星；闰六月丙寅，月

距填星於亢；八月辛酉，距填星於氐；九月庚子，荧惑距岁星於张；十月甲申，月距填星於氐；十二月戊寅，距荧惑於氐。

四十四年二月庚申，荧惑距填星於氐；甲戌，月距荧惑於氐；三月辛丑，如之；四月壬午，距太白於胃；九月戊子，辰星距岁星於轸；十一月癸巳，距太白於斗。

四十五年正月己亥，月掩岁星於角；二月壬戌，太白距荧惑於娄；三月癸巳，月距岁星於角；五月癸卯，辰星距荧惑於井；七月壬午，月距岁星於角；九月己亥，辰星距岁星於亢；十月庚午，太白距荧惑於轸；壬申，月距荧惑太白於轸；十二月辛酉，太白距填星於尾；壬申，荧惑距岁星於氐。

四十六年七月辛亥，月距荧惑於斗。

四十七年五月辛丑，辰星距荧惑於井；九月戊申，荧惑距太白於翼；十月丁卯，岁星距填星於箕；丙子，辰星距太白於氐。

四十八年三月乙未，荧惑距岁星於斗；六月甲子，月距太白於柳；十二月戊寅，辰星距岁星於女。

四十九年二月丙子，距岁星於虚；三月丙戌朔，太白距岁星於虚；五月甲戌，月距岁星於危；八月乙未，距岁星於虚；十二月庚寅，太白距岁星於危。

五十年二月癸未，荧惑距填星於牛；壬辰，辰星距岁星於室；三月癸丑，月距太白於毕；五月甲寅，荧惑距岁星於壁；戊午，辰星距太白於昴；十月癸未，月距填星於斗；十二月戊寅，距填星於牛。

五十一年三月庚戌，距荧惑於参；七月丙午，太白距荧

惑於張；九月乙亥，月距太白於尾；丁丑，辰星距熒惑於亢。

五十二年二月庚子，熒惑距填星於虛；三月丁丑，太白距熒惑於室；五月乙酉，距歲星於畢；七月丙戌，熒惑距歲星於參；庚寅，月距熒惑於參；十月辛亥，距歲星於參；十一月己卯，距歲星於畢；十二月辛亥，太白距填星於虛。

五十四年閏五月庚戌，距歲星於鬼。

五十五年三月癸卯，熒惑距歲星於柳；八月壬子，月距熒惑於亢；甲戌，太白距歲星於張。九月戊戌，辰星距太白於軫。十一月壬寅，距熒惑於斗。

五十六年十月壬寅朔，距歲星於軫；己巳，月距太白於角；辛未，太白距歲星於角。十一月丁酉，月距歲星於角；戊戌，距太白於氐。

五十七年正月辛卯，距歲星於亢。二月己未，距歲星於角。三月丁酉，距太白於室。五月丙午，距熒惑於翼。十月丁丑，距填星於奎。十一月癸卯，太白距熒惑於牛；甲辰，月距填星於奎。

五十八年正月丙申，距熒惑於危。二月甲戌，辰星距熒惑於壁。九月戊午，月距太白於翼。十月乙酉，距熒惑於翼。十一月丙辰，太白距歲星於尾。

六十年正月辛亥，月距歲星於斗。五月壬戌，太白距填星於畢。七月乙卯，辰星距太白熒惑於柳，太白距熒惑於柳；壬戌，月距歲星於斗。十二月庚辰，太白距歲星於女。

太白昼見 太白見於午位者，康熙元年四月庚午，四年六月甲戌，俱不著時。七年六月癸酉至丁丑，俱未時。九年

五月戊午、乙丑，十年六月甲午，十二年六月庚申，十三年十一月丁卯，十五年五月甲申，俱不著时，九月丙戌巳时。十六年十二月辛酉，不著时。十七年五月庚申，巳时。乾隆八年七月庚寅、壬辰，俱未正三刻。十年七月丙子、丁丑，俱辰时。十三年八月丙午至辛亥，九月癸丑、丙辰、丁巳、己未、辛酉、壬戌、丙寅至辛未、甲戌、己卯，十月丙戌，俱巳时。十四年十二月丙子、丁丑、己卯、辛巳、丙戌至己丑、辛卯、乙未、戊戌、壬寅、癸卯，十五年正月己酉，俱未时。四月庚子，五月壬寅、乙巳、丁未、己酉、壬子、癸丑、丁巳至己未，六月乙亥至丁丑，十八年六月辛亥，俱巳时。二十四年闰六月丁亥、戊子、壬辰，二十九年六月甲申，俱未时。十月庚辰、甲申、辛卯，俱巳时。三十年十一月癸酉、庚辰至甲申、丙戌、己丑、癸巳、乙未至戊戌、庚子、辛丑，十二月乙卯、丁巳、辛酉、戊辰，三十一年正月丙子，俱申时。三十二年闰七月癸卯、丙午、丁未、庚戌、壬子至乙卯，俱未时。丁巳，申时。戊午、庚申，八月壬戌朔，俱未时。十月戊辰至庚辰、壬午至甲申，俱巳时。丁亥至庚寅，俱辰时。十一月辛卯朔、壬辰，俱巳时。癸巳、丁酉、己亥，俱辰时。五十四年十二月戊午、己未、癸亥、丙寅，俱未时。

太白见於巳位者，顺治十一年五月辛亥，与日争明。十七年九月庚辰，康熙四年三月辛卯，俱不著时。七年六月癸酉至丁丑，俱午时。十二年六月辛酉，十八年十一月丙辰，俱不著时。乾隆八年十月辛酉、甲子、丙子至十一月壬午、乙酉，十三年八月乙未，九月壬申、丁丑，十月癸未、甲申、丙戌至己丑、壬辰，乙未、丙申、戊戌至辛丑、甲辰、丁未、戊

申，十一月辛亥朔、壬子、甲寅、乙卯、丁巳、己未、乙丑、丁卯、癸酉、乙亥，十五年五月壬戌，十八年六月戊戌，三十二年十月戊辰至庚辰、壬午至甲申，十一月辛卯朔、壬辰，俱辰时。

太白见於未位者，顺治九年九月乙未，康熙八年十二月丁卯，十二年正月丁亥，俱不著时。十五年九月丙戌，午时。乾隆元年十二月庚午、癸酉、甲戌、己丑，二年正月庚寅朔、壬辰、癸巳、丁巳，二月辛酉、乙丑、庚辰，三年十月甲申至丙戌、戊戌、己亥、乙巳、丙午、戊申，六年十月己未至辛酉，十一月甲子、戊辰、庚午至壬申，丙子至戊寅、甲申、丙戌、戊子，十二月壬辰、癸巳、丁酉、戊戌、戊申，十年正月辛巳、癸未至丁亥、辛卯至丁酉、壬寅，二月癸卯朔、戊申，俱申时。丙辰，酉时。丁巳、癸亥、己巳、壬申，三月庚辰、癸未，十一年十月丙寅、丁卯、己巳、甲戌至丁丑、壬午、乙酉、己丑至辛卯，十一月癸巳、甲午、戊戌至辛丑，十四年十月乙巳，十一月壬子、癸丑、乙卯、丙寅、丁卯、辛未至甲戌，十二月丁丑、己卯、辛巳、丙戌至己丑、辛卯、乙未、戊戌、癸卯，三十年十月丁巳、戊午、辛酉、丙寅至戊辰，十二月癸卯、甲子，俱申时。戊辰，酉时。三十一年正月癸酉、辛巳、壬午，俱申时。三十二年闰七月丁巳，酉时。八月甲子，五十四年十二月戊午、己未、癸亥、丙寅、辛未、乙亥，俱申时。

太白见於辰位者，乾隆七年六月癸巳、甲午、丁酉、辛丑至癸卯，俱寅卯二时。丁未、戊申、庚戌、壬子、乙卯、丁巳，七月癸亥、戊寅至庚辰、壬午、甲申、乙酉，八月丁亥

朔、戊子、庚寅，十年六月丁卯，七月辛巳，十三年九月甲寅，十五年六月戊寅，五十五年七月壬辰、庚子、甲辰至戊申，八月丙辰、己巳，俱卯时。

太白见於申位者，康熙二年七月丙申，连日如之，不著时。乾隆三年九月丙寅、丁卯，二十四年六月丙辰、戊午，闰六月乙酉，三十二年闰七月辛丑，俱酉时。

太白见於卯位者，康熙四年六月丙辰，不著时。

太白见於酉位者，乾隆八年五月辛卯、壬寅、甲辰至丙午，俱戌初。

太白见於辰、巳二位者，乾隆二年七月己亥、癸丑，八月甲子、癸酉、乙亥至己卯，癸未至乙酉，九月丁亥至辛卯、乙未、丁酉、庚子，甲辰至丙午，闰九月丙辰朔、辛酉、癸亥，十年七月壬申、戊寅至庚辰、壬午，十三年八月戊子、丙申至庚戌，九月乙卯、丙辰、戊午、辛酉、丙寅至戊辰，十五年五月丁未、己酉、壬子、癸丑、戊午、己未，六月丙子、丁丑，俱卯、辰二时。

太白见於未、申二位者，乾隆二年正月丙申至戊戌、癸卯，戊午至二月庚申、丙寅、戊辰、庚午，三年九月戊辰、己巳、辛未，五年五月辛亥，八年七月己丑、庚寅、壬辰、甲午、甲辰至丙午、戊申、己酉，十五年正月己酉，三十二年闰七月壬寅、癸卯、丙午至戊申、庚戌，壬子至乙卯、戊午、庚申，八月壬戌朔、丙寅、丁卯，俱申、酉二时。

太白见於巳、未二位者，乾隆十年七月丙子、丁丑，俱卯、巳二时。十三年八月辛亥，九月己未、辛未、甲戌、己卯，十五年四月庚子，五月乙巳，俱辰、午二时。

太白见於卯、辰、巳三位者，乾隆十年六月庚午，十五年五月丁巳，十八年六月癸巳、甲午，俱寅、卯、辰三时。

太白见於辰、巳、未三位者，乾隆十三年九月癸丑、丁巳、壬戌、己巳、庚午，十五年五月壬寅，六月乙亥，十八年六月辛亥，俱卯、辰、午三时。

太白昼见不著位者，顺治元年六月庚午，九月己酉，三年正月己未，六年八月甲午，七年十二月辛丑，康熙七年九月戊戌、己亥，二十一年十月乙未至戊戌，二十三年五月己卯至庚寅，俱不著时。

日变月变 崇德七年四月庚戌，二日并出，上大下小，须臾大日散没。顺治元年二月癸亥，月中有黑子。七年三月己未，日赤如血。十一年四月庚申朔，日出时色变赤；戊子，日色变白。十四年二月乙酉，日赤如血。康熙元年二月丁卯，日赤如血；戊辰，日出色如血，无光。十三年六月丙午，月生光一道，色苍白。十九年四月己巳，日赤无光。二十一年六月乙巳戌时，日射青气二道。乾隆八年三月辛巳，日赤无光。二十九年六月甲申，月见正午。十一月壬子，如之。四十八年六月戊辰，日心中出白圈，向东成围。五十八年正月壬子，日生赤黄色大半环及大围圈各一。二月戊子，日生赤黄色大半环。

卷三十八

志十三

天文十三

虹霓晕珥

虹霓异色者，天聪八年三月丁亥朔，天霁无云，色绿。

崇德六年九月己亥，阴气蔽日，色白，自巽至乾，是晚天霁色黑，自艮兑形如烟。

康熙十六年八月庚申，东北；三十六年六月丁巳，东南；四十六年二月癸卯，五十二年八月丙戌，五十五年七月癸酉，俱东北，俱色白。

乾隆三十八年八月丁未，东方二道；己酉，西南；戊辰，东方二道。三十一年三月庚寅，东方；五月丁亥，东北；辛卯，东北至东南；甲午，西方；戊戌，东北；六月庚子，东南；壬寅，东北；癸亥，东方；乙丑，东北；丙寅，东南，又东方二道；七月辛未，东南；戊子，东北；八月己酉，西北。三十六年四月辛巳，东北至东南二道；五月甲辰，东南至东北二道；丁未、庚申，俱东北至东南；壬戌、乙丑，俱东北至东南二道；六月庚午朔，东北；辛未，东南至东北；丙子，东北；乙酉，东南二道；戊戌，七月辛丑，俱东南至东北；甲辰，东北至东南二道；己酉，东北。四十一年四月丙寅，东北至东南二道；丁卯，东南；五月戊子，西北至东南；

丙申,西北;丁酉,东北;六月乙巳,东南;丙辰,东北;丁巳,东南二道,七月辛未、壬申、丁丑,俱东北;甲申,东南;庚寅,东北;八月壬寅,四十六年三月丙申,俱东方。四月癸丑,东南至东北二道;五月癸未,东北;乙酉,东北至东南二道;己亥,闰五月丙午,俱东北;己酉酉、戌二时,俱东南至东北二道;丙辰,西方;庚申,东北至东南二道;壬戌,东方二道;甲子,东北至东南;丙寅,丁卯申、酉二时,俱东南;戊庚、己巳,俱东北;庚午,东南;六月己亥,东方二道;庚寅,东方;癸巳,东南至东北;七月丁未,东方二道;辛亥,东南二道;丙辰,东南;壬戌卯、未二时,西方;申、酉二时,东北二道;乙丑、丙寅,八月辛未朔,俱东北。五十一年五月壬戌,东方;戊辰,东南;六月丁丑,东南至东北二道;戊寅酉时,东南二道;戌时,东方;庚辰、庚寅、壬辰,俱东南;癸巳,西南;七月甲辰,东南;闰七月丙戌,东北;己丑,东方。五十六年五月丙申,东南二道;壬寅,东南;六月癸丑,西南;乙卯、丙辰,俱东南;戊午,东南二道;庚申,东南;丙寅、壬申,俱东南二道,八月壬子,西方二道;戊午,东方二道,俱五色。

虹霓多道者,康熙六年五月壬子申时,正东四道;酉时,东北。

乾隆元年五月甲午朔,八月乙丑,二年四月乙酉,七月辛丑,俱东方;壬寅,东南;壬子,西北至西南。三年六月庚寅,东南。五年五月丙辰,东方;六月癸巳,闰六月丙午,俱东南。六年三月丙戌,东北至东南;四月戊午,东南;己未,东北至东南俱二道;六月甲午朔,东北至东南四道;乙未、壬寅,七年五月

丁亥，俱东南二道。八年闰四月丁巳，东南至东北四道；五月甲申，六月庚戌，七月癸未，九年五月丁酉，六月癸丑，七月甲午，十年五月庚子，六月丙寅，七月乙亥、丙子，十一年四月庚寅，七月癸丑，俱东南；己未，东方。十二年五月庚戌、丁巳，俱东南；六月己巳，东方，庚午，西北，俱二道；八月丙寅，东南至东北四道；辛未，东方。十三年六月丁丑，东南。十四年六月甲午，西南；壬寅，东南；七月丙辰，东北；八月庚辰，东方；九月辛亥，东北。十五年六月甲戌、乙亥、乙酉，十六年四月甲申，六月壬寅、庚申，十七年六月己亥，俱东南；八月庚戌未时，东北；酉时，十八年四月乙未，俱东方。十九年五月戊子，东南；丙午，东方；六月丙辰，东南。二十年四月辛未，东方；六月乙巳，东北；辛未，二十一年五月乙亥，俱东南；七月甲午，西方。二十二年四月己丑，二十三年六月癸未，俱东南。二十四年六月辛未，西南至西北，二十五年五月甲子、丁卯、戊辰，俱东北至东南；六月壬午，东南；甲申，二十六年六月丙子，俱东方；七月甲寅，东南；八月甲戌，东南至东北；庚辰，二十七年四月壬午，俱东南；丁亥，西方；五月丁酉，闰五月庚寅，六月甲辰，俱东南；戊午，西南至西北；己巳，庚申，东北至东南；八月庚子，东南至东北。二十八年五月辛未，六月己亥，俱东南；七月戊寅，东方。二十九年五月甲戌、乙亥，俱东南；六月壬寅、癸卯，七月己卯，俱东方。三十年四月辛酉，东南；五月丁酉，东方。三十一年六月己亥朔，三十二年五月壬辰，俱东南；六月己未，东方；七月丁卯、己巳，俱东北；己卯，东南。三十三年六月辛未，东方；壬申，东北至东南。三十四年六月庚申，西南至西北；己巳，东北至东南。三十五年闰五月癸丑，东北；六月丙子，东北至东南；己丑，

东南至东北；庚寅，东北至东南；壬辰，七月庚午，三十七年五月辛亥，俱东南至东北；壬子，东北至东南；六月庚午，东南至东北；乙酉，七月癸卯，俱东北至东南；九月辛酉，东北至东南。三十九年六月辛卯，东南。四十年五月己未，东北至东南；六月乙酉，东南；七月壬午，东方俱二道。四十二年八月丁未，东南至东北四道。四十三年七月壬辰，东北至东南。四十四年三月庚子，东方；五月甲申朔，东南；庚子，东方；乙巳，东南；六月甲寅，东方；七月甲申，东南。四十五年五月辛丑，东北至东南；七月丁丑，西北；庚子，东方；八月壬子申时，东北；酉时，己巳，四十七年五月庚申，俱东方；六月乙亥，东南至东北；壬辰，东南。五十年五月丁卯，七月丁丑，俱东方。五十二年六月戊申，东南；七月戊子，东方；壬辰，东南至东北；癸巳，东南；八月丁未，西南至西北。五十三年四月庚申，五月己巳，俱东南。五十四年闰五月辛丑，西南；六月戊午、壬戌，俱东南。五十五年五月庚子，五十六年三月庚子，俱东北，俱二道。五十八年六月癸亥，东南至东北四道；癸酉，七月癸卯，俱东北至东南。五十九年六月戊辰，东北至东南；七月甲辰，东南，俱二道。

日生晕者，顺治元年九月癸巳。二年三月戊戌。三年三月丙子。四年三月甲辰，辛酉。五年闰四月壬子。六年正月壬申；四月丙午，八月丁未。八年闰二月乙丑，丁丑；四月戊辰；七月丁亥。九年正月壬午；二月庚午。十年三月癸未；四月己未；五月甲午兼两珥；六月乙卯；闰六月甲子，庚辰，辛卯；七月己亥，癸卯。十一年二月壬午；三月丁丑，庚辰，己丑；五月癸卯，七月丙午。十二年正月乙未；二月戊午，乙丑，癸未；三月丁亥，乙

未；四月癸亥，庚午，丙子；十月戊午。十三年二月丙辰兼两珥；四月甲戌；五月甲申，戊戌；十月甲午。十五年三月癸亥；四月癸未。十六年七月甲子，乙酉；十月丁酉兼两珥。十七年正月己卯；三月壬午；四月丙申。

康熙元年三月壬辰。三年正月己巳兼两珥，己丑。五年五月乙巳兼抱气。六年五月壬申兼直气。七年十一月己未兼两珥。十二年六月己酉兼抱气，旋生两珥。十三年六月戊申兼直气。十五年二月辛酉兼两珥、抱气。二十年四月戊子兼两珥。

乾隆九年二月丙寅。

十三年四月己巳。

二十八年正月辛酉兼两珥、抱气。

二十九年正月乙亥巳时至酉时，辛巳；三月乙丑，辛未兼两珥、背气；四月辛卯，壬辰。

三十年闰二月己酉，辛未；三月己亥；六月癸亥巳时至未时；十月壬戌。

三十一年三月庚寅，丙申；四月甲辰，丙午，辛亥；五月辛巳，甲申，丙戌，壬辰；十一月乙酉兼两珥。

三十三年三月壬寅；五月己丑，壬寅；六月乙丑巳、午二时；七月丙申，庚子，癸丑；九月丙戌；十二月壬午兼两珥。

三十四年正月甲午；二月丙辰兼两珥，辛酉，壬戌；三月庚寅，壬寅，己酉；四月癸丑朔巳、午二时，戊辰，戊寅巳、未、申三时；五月丙午兼两珥，十二月戊寅。

三十五年正月丙戌；二月丙辰；三月戊子兼两珥、背气二道，乙未，癸卯；四月戊申朔，壬子，己未兼两珥，癸亥，甲戌；五月壬午，戊子，辛卯巳时，癸巳兼两珥，乙未，己亥；闰五月丁

未，庚戌，辛亥，乙卯；八月壬午；九月丁卯；十二月甲申。

三十六年正月丙寅；二月乙未；三月丙辰，甲子兼两珥，乙丑；五月戊申，癸亥；七月丙午；十一月乙巳兼两珥。

三十七年二月丙戌未时，癸巳；三月壬寅，戊申，己酉；四月辛未，甲戌，丁丑，甲申，乙酉，癸巳；五月丁酉，丙午，丙辰，戊午；六月戊辰，辛未，甲申，丙戌，丁亥兼抱气；七月乙未午、未二时，丙申；八月戊寅未时，庚寅；九月乙未，戊戌，辛丑；十月甲子，庚寅申时兼两珥、背气、抱气。

三十八年正月甲辰兼两珥；二月甲戌，壬午，癸未；三月壬辰兼两珥，戊戌，戊申，乙卯未时，己未；闰三月壬戌，癸亥，辛未，戊寅兼两珥，癸未，乙酉；四月己丑朔；五月壬戌；戊子；六月丙午；七月丙子，壬辰，丙戌；八月壬辰，辛丑；九月丁巳朔，癸亥，十二月乙酉朔兼背气，甲辰。

三十九年正月辛酉兼两珥，辛未巳、午二时；二月丙申兼两珥，丁酉，辛丑，辛亥兼两珥；三月壬戌，甲戌，丁丑；四月甲申至丙戌，甲午，辛丑，壬寅，壬子；五月丙辰，壬戌，壬申兼两珥，己卯；六月丙午兼抱气，辛亥；七月壬戌，丁卯；八月乙酉；乙亥午时，己卯；十月壬午兼两珥，癸巳兼背气，乙未兼两珥，壬寅兼两珥、背气；十一月庚申，如之；十二月庚辰朔兼两珥，壬辰、丙午皆如之。

四十年二月己卯朔辰时，庚辰，癸未兼两珥，戊子如之，己丑巳、午二时，辛丑兼两珥，乙巳、三月己未皆如之，乙丑至丁卯；四月辛卯，壬辰，丙午；五月辛亥，甲戌；六月甲申，丙申，丁酉兼背气；七月甲子兼两珥，戊辰；八月丁丑，己卯，丙申，甲辰未时兼两珥，乙巳；九月己酉至辛亥，

丁卯未、申二时，壬申兼两珥；十月戊子，辛卯，壬寅；十一月己卯，甲午；十二月辛未。

四十一年正月丁丑，戊寅，己卯兼两珥，乙酉，丙戌，己丑未时，甲午兼背气；二月乙巳申时，戊申，己未，庚申，庚午；三月甲申，丙戌，己丑巳时，甲午，乙未兼两珥，庚子，辛丑；四月壬寅朔，癸卯辰时兼两珥，丙午如之，己酉，癸丑兼两珥、抱气，甲寅至丁巳，己未至辛酉；五月癸未，乙酉，丙戌，庚寅兼抱气，癸巳，乙未，戊戌兼背气；六月庚子，甲辰兼两珥，辛酉如之，丙寅；七月甲戌，己卯，壬午，辛丑，癸卯，丁未，庚戌，丁巳；九月庚辰至壬午；十月辛丑，壬子兼两珥，癸丑，戊午；十一月庚午、丙子、丁丑、癸未皆如之，乙酉兼抱气，丙戌兼两珥，丁酉；十二月甲辰。

四十二年正月己巳申时兼两珥，庚午如之，壬申，丁丑申时，戊子巳、午二时；二月丁酉朔兼两珥，癸卯，乙巳巳、午二时兼两珥，戊申，丙辰，戊午；三月戊辰，己巳，庚午兼两珥，癸酉如之，甲戌，丁丑申时兼两珥，戊寅、己卯、乙酉皆如之，丁亥，戊子，癸巳兼背气、两珥；四月丙申朔兼两珥，戊戌，甲辰，乙巳，甲寅，辛酉；五月癸酉，丙子未时，丁丑辰时，己丑；七月甲子朔，辛未午时，丁丑，戊子，壬辰；八月壬寅，甲辰，己酉；九月庚午，辛巳兼两珥，己丑，庚寅；十月辛丑兼两珥；十二月甲午、甲辰皆如之，戊申兼抱气。

四十三年正月乙丑，甲申，丙戌己时至申时；二月癸巳巳、午、申三时兼两珥，甲午兼两珥、背气；三月辛酉朔，己丑；四月壬寅，癸卯，己酉；五月甲子，丁卯巳时至酉时，辛

巳；六月壬辰，辛丑，乙巳；闰六月癸未；七月己丑巳、午二时，丁酉，庚子兼戴气，丙午，丙辰；八月戊辰；十月己巳，壬申；十一月乙巳兼两珥；十二月丁卯兼两珥、重背气，辛未兼两珥，己卯如之。

四十四年正月乙未兼背气，丙申，丙午；二月辛未，庚辰；三月丁未；四月丁巳，壬戌兼两珥，戊辰申时兼两珥，己巳，壬申，癸酉，甲戌兼两珥；五月戊子，丁酉，辛亥，壬子辰时兼戴气；七月丁亥，庚寅，辛亥；八月戊午，辛酉，甲戌，辛巳；九月壬午朔，甲午，癸卯兼两珥；十月丙辰，壬戌兼两珥，癸亥、己卯皆如之；十一月乙酉，癸巳；十二月壬子兼两珥，丙辰兼背气，辛酉，辛未，甲戌兼抱气。

四十五年正月壬辰兼两珥，癸巳兼背气、两珥，甲辰兼两珥，乙巳兼背气；二月癸丑兼两珥，辛酉、戊寅兼两珥，己卯兼两珥、抱气；三月戊戌辰时兼两珥，辛丑，丙午；四月己酉朔，庚申，甲子，庚午巳时至申时，癸酉兼两珥，丁丑巳时至未时；五月壬午，癸未巳时至未时，戊子，戊戌，辛丑，丁未；六月己酉兼两珥，己巳；七月己卯，辛巳巳、午二时；八月丁未朔午时，戊辰；九月癸巳，戊戌，己亥兼两珥；十月庚申如之，甲戌兼两珥、抱气；十一月己丑；十二月乙巳朔兼两珥，戊申兼背气，庚戌兼两珥，丁巳。

四十六年正月丁丑，戊寅，庚寅兼两珥，庚子；二月壬子未、申二时，甲寅兼戴气、两珥、抱气，戊午，乙丑巳、午二时，己巳，癸酉兼两珥；三月甲戌朔，乙亥，戊寅，乙酉，丙戌午、未二时，戊子，己丑兼两珥，丙申，壬寅；四月乙巳，戊申辰、巳、午三时，辛亥，戊午兼背气，己未，庚申，

乙丑兼戴气，辛未，壬申；五月癸酉朔，丙子，戊寅，己卯未时，庚辰至壬午，乙酉，丙戌，戊子兼两珥，癸巳，甲午兼戴气、抱气，乙未，丙申；闰五月甲辰兼两珥，乙巳如之，丁未，戊申，辛亥，癸丑兼背气，甲寅，丙辰，丁巳，戊午兼两珥，辛未如之；六月壬申朔，甲戌，戊寅，甲申至丙戌，辛卯；七月辛丑朔，癸亥；八月癸酉辰时，己丑，庚寅兼抱气；九月辛丑，甲辰，丙午，丁未，庚申兼两珥，辛酉，壬戌，甲子兼两珥；十月辛未，癸酉巳、午、未三时，己卯，庚辰，甲申，丁亥，戊子；十一月丙午兼两珥、背气；十二月己卯兼抱气。

四十七年正月庚子兼两珥、戴气，壬寅兼两珥，丁未兼两珥、抱气，丙辰兼两珥，壬戌如之，癸亥，乙丑午时至酉时，丙寅兼两珥，丁卯；二月庚午兼两珥，辛未如之，壬申未时，癸酉兼两珥，癸未，甲午兼两珥、背气，乙未兼两珥，丙申如之，丁酉；三月庚子，癸卯，甲辰辰时兼两珥，乙巳，己酉，庚戌巳时至未时，辛酉兼两珥；四月己巳己时至申时，庚午兼两珥，辛未，乙亥，丙子未时，癸巳兼两珥，己亥如之，辛丑，乙巳兼两珥，己未，乙丑；六月丙寅朔，壬午兼直气、背气、抱气；七月己酉，丙辰，癸亥，甲子；八月癸未辰、巳、未、申四时，癸巳；九月己亥酉时，戊申，壬子；十月癸酉兼抱气、两珥，癸未，戊子兼两珥、抱气；十一月丙申己、未、申三时，己亥；十二月戊子。

四十八年正月丙申巳、午二时，辛丑，甲辰，己未兼两珥、戴气；二月壬戌朔兼两珥，乙丑，庚午，庚辰，丁亥；三月壬辰朔，乙未，丙午兼两珥，辛亥；四月壬戌，甲子，乙

丑，辛未兼两珥、背气，壬申，丙子兼两珥，丙戌如之；五月壬辰，乙未，壬寅兼两珥、抱气、背气；七月甲午，癸丑，丁巳；八月甲戌，壬午，戊子；九月庚子兼两珥、抱气，甲辰兼两珥，乙巳己、午二时，丁巳；十月辛酉，甲申，丁亥；十一月辛亥兼两珥；十二月己未。

四十九年正月辛卯，癸巳兼两珥、抱气，丙申兼两珥；二月丁巳朔，己未兼两珥，乙亥，戊寅巳、午二时，壬午兼两珥；三月丁亥，戊子，戊戌，壬子，乙卯；闰三月丙辰朔，戊午，甲子，乙丑，癸酉兼两珥，己卯兼两珥、背气，甲申兼两珥；四月壬辰如之，癸巳，丙申未时，庚子，辛丑，乙巳；五月壬戌，甲子，乙丑；六月甲辰，己酉，癸丑；七月己巳，丙子；八月丙申兼两珥；九月丁丑、十月丙午皆如之；十一月戊午，辛酉，辛未；十二月癸未兼两珥，甲辰如之，乙巳。

五十年正月壬子午时，壬戌，丙寅，庚午，壬申未时，甲戌兼两珥，丁丑如之，戊寅；二月辛巳朔兼两珥，丙戌兼背气，己亥兼戴气，甲辰午时，戊申兼两珥；三月甲寅，丁巳，壬戌兼两珥，甲子如之，乙丑未时，丙子兼两珥，戊寅；四月丁亥巳时至未时，戊子至庚寅，乙未兼两珥，丙申，甲辰，丙午；五月甲寅，戊午兼两珥，己未，甲子，乙丑，戊辰，丁丑辰时；七月戊辰，己巳，丁丑；八月丁亥午时至申时；癸巳，辛丑；九月甲寅，丙辰，戊午，丁卯巳时至未时；十月戊寅兼两珥，己卯如之，庚辰，壬午巳时至申时，壬辰，戊戌，庚子辰、午、未、申四时，壬寅兼两珥；十一月戊辰如之；十二月辛卯，辛丑，癸卯。

五十一年正月丁未兼抱气，癸丑，壬申；二月丁丑，戊

子兼两珥，己丑，庚寅，辛卯兼两珥，癸卯；三月戊申，壬子，甲寅，丁巳，癸亥，己巳，癸酉；四月乙亥兼两珥，丙子至戊寅，庚辰，壬午至甲申，丙戌至戊子，辛卯，乙未，丁酉；五月乙巳至丁未，己酉，癸丑，庚申，癸亥，甲子，丙寅，辛未；六月甲戌，戊戌；七月甲寅，乙卯；闰七月辛巳，壬辰，己亥，庚子；八月己酉；九月丙子；十月壬寅；十一月己卯，戊子兼两珥，甲子；十二月丁未，己巳。

五十二年正月辛未兼两珥，癸酉，辛巳兼两珥、直气，丙戌，甲午，乙未兼两珥；二月辛丑，甲辰兼两珥，丙午，己酉巳时，壬子，癸丑，乙丑兼两珥，丁卯；三月丁丑，壬午兼两珥，癸未，戊子兼两珥，庚寅如之，癸巳，甲午；四月庚戌，癸丑，甲寅，戊午，己未，甲子；五月丁卯朔，甲戌，丁丑，庚辰至壬午，丙戌至己丑，辛卯，癸巳；六月辛丑，乙巳，壬子至乙卯，癸亥；七月辛未，乙亥，癸未，丁亥；八月戊戌，乙卯；九月戊辰，己巳，甲申，癸巳，甲午；十月壬寅，甲寅兼两珥，癸亥；十二月乙未，丁酉，庚子辰、巳、未、申四时兼两珥、背气。

五十三年正月丙寅兼两珥，戊辰，甲戌兼两珥，庚辰，癸未，戊子兼两珥、背气，己丑，庚寅兼背气、两珥，辛卯；二月丙申辰时至未时，辛丑兼两珥，乙巳，丁未，辛酉；三月甲戌，辛巳，丙戌，戊子，庚寅，辛卯；四月乙未至丁酉，戊戌巳、午二时，壬寅兼两珥，癸卯，癸丑兼两珥，戊午，己未；五月癸亥，丙寅兼两珥，背气，壬申，甲戌，乙亥，辛巳，丁亥，戊子；六月壬辰朔兼两珥，戊戌，己未兼两珥；七月乙丑，辛未，丁丑，乙酉，戊子；八月壬辰，庚子，辛丑，

甲辰，乙巳，丙辰；九月乙丑，丁卯，乙亥兼抱气、两珥；十月乙巳兼两珥，丁未，癸丑；十一月辛酉，己巳巳、未二时兼两珥，壬午，癸未；十二月癸巳兼两珥，辛丑，癸卯，辛亥。

五十四年正月戊午朔，丁亥；二月辛丑，壬寅，庚戌，癸丑；三月丙寅午时至申时，己巳午时，庚午兼两珥，壬午兼背气，丙戌；四月丁亥，庚寅，乙未，己亥，乙巳午时，癸丑，甲寅；五月戊午兼直气，乙丑至丁卯，乙亥，庚辰；闰五月丙戌朔，丁亥，辛卯，癸巳，甲午，丙申，庚子，丁未；六月乙卯朔，丁卯，甲戌，癸未；七月乙酉朔，乙未，丁未，戊申，壬子巳时至申时，癸丑；八月庚辰，壬午兼两珥；十月庚申，己巳；十一月丁亥未、申二时，乙巳；十二月丙辰兼两珥、抱气，甲戌，丁丑兼两珥。

五十五年正月壬午朔，壬辰；二月丁卯，甲戌，丁丑；三月壬辰，丁未兼两珥；四月乙丑，甲戌兼两珥；五月辛巳朔；六月壬子兼抱气，庚申，戊辰；七月丙戌，庚寅兼背气、两珥，癸巳，戊戌，己亥兼两珥、抱气，辛丑兼两珥；八月己酉朔，甲子，己巳；九月戊寅朔至庚辰，甲申，乙酉，癸卯兼两珥，丁未；十月乙卯，乙丑兼两珥、背气，戊辰，己巳，辛未，壬申兼两珥、背气、抱气，乙亥；十一月乙未兼两珥、背气，丙申，丁酉午时，壬寅兼两珥；十二月戊申如之，己酉兼两珥、抱气，丙寅兼两珥，戊辰兼两珥、背气、抱气，辛未兼两珥。

五十六年正月庚辰如之，壬午，癸未，丙戌，庚寅兼背气，癸巳兼两珥、抱气、背气，甲午，乙未，丁酉兼两珥，己

亥；二月丁未午时，己酉兼两珥、抱气、背气，甲寅，癸亥，甲子，丙寅，己巳，庚午，壬申；三月丙子，丁丑，辛巳，甲申，丙戌兼两珥，丁亥，戊子兼两珥，庚寅，辛卯兼两珥、直气，壬辰，癸巳，丙申，戊戌，己亥，辛丑，甲辰至四月丙午，戊申，辛亥，癸丑申时，甲寅辰时，庚申，壬戌卯、辰、午、未、酉、戌六时，甲子，丁卯至己巳，甲戌；五月戊寅，癸未，乙酉，丙戌兼背气，丁亥，戊子，庚寅，壬辰兼背气，癸巳，乙未，丁酉兼两珥，己亥兼两珥、背气，庚子兼两珥，辛丑如之，癸卯；六月丙午兼抱气，丁未兼两珥，壬子，甲寅，丙辰，己未，庚申，壬戌兼抱气；七月丙子，甲申，丙戌，辛丑；八月丙寅；九月辛巳申时，乙酉兼两珥、背气，丙戌兼背气，丙申，己亥兼背气，辛丑；十月乙巳，丙午，庚戌，甲子，辛未；十一月己卯辰时，庚寅兼两珥、背气，辛卯，壬辰兼两珥，己亥；十二月壬寅兼两珥，癸卯兼抱气，甲辰兼两珥，庚申、壬戌皆如之，癸亥。

五十七年正月丁丑兼抱气、两珥，癸未申时，乙酉兼两珥、抱气，丙戌兼两珥，丙申、己亥皆如之；二月癸卯至乙巳，丁未未时兼两珥，辛亥如之，壬子兼两珥、背气，丙辰，丁巳兼两珥，戊午；三月庚午朔，辛未巳时至申时，甲戌，戊寅，辛巳，丁亥，戊子兼两珥、抱气，癸巳，甲午兼两珥，丙申至四月己亥朔，壬寅，甲辰，乙巳，丁未，戊申，癸丑，甲寅，戊午，辛酉，壬戌，戊辰；闰四月己巳朔兼背气，乙亥，丙子，己卯，癸未兼抱气，甲申兼两珥，乙酉，丁亥，戊子，壬辰，癸巳卯时至未时，甲午兼两珥，乙未，丁酉；五月乙巳，丙午，癸丑兼背气，乙卯己、午二时，丙辰至己未，庚

申兼两珥，癸亥兼两珥、抱气，丙寅，丁卯；六月庚午，癸酉兼两珥、抱气，甲戌，戊子，乙未，丁酉；七月甲辰，戊申，癸丑，癸亥兼背气，乙丑兼两珥；八月丁卯朔，辛未，甲戌兼两珥，丙子，丁丑；九月乙巳申时，己酉兼两珥、背气，庚戌兼背气，癸亥如之，乙丑；十月己巳，庚午，辛未辰时，甲戌，戊子，乙未；十一月壬子；十二月乙亥兼两珥，己卯。

五十八年正月丙申兼两珥，甲辰，丁未兼两珥、背气，壬子兼两珥、抱气、背气，癸丑兼两珥，丙辰，丁巳兼两珥，戊午兼两珥、抱气，己未午时；二月甲子朔兼两珥，丁卯，戊辰兼两珥，己巳，庚午兼两珥，壬申如之，乙亥至戊寅，辛巳兼两珥、抱气，壬午，丁亥兼两珥，戊子兼两珥、抱气，壬辰、癸巳皆如之；三月庚子，壬寅，甲辰己、未二时，乙巳巳时至申时，庚戌兼两珥，己未；四月甲子，戊辰兼两珥、背气、抱气，己巳辰、未二时，庚午未时，辛未兼两珥，壬申，甲戌，辛巳兼背气、两珥，癸未，辛卯；五月癸巳，甲午，丁酉至己亥，辛丑至癸卯，乙巳至己酉，辛亥兼两珥，丙辰，戊午；六月丙寅兼背气，辛未如之，己卯，甲申，乙酉，庚寅；七月乙未，癸卯，甲辰，甲寅，庚申至八月壬戌，乙丑兼抱气，辛未，壬申，甲申兼两珥，丁亥如之，戊子；九月乙未兼背气，壬寅，癸卯兼两珥，乙巳，己酉兼两珥；十月癸亥，乙丑，己卯，癸未，乙酉，戊子；十一月丙午，庚戌，戊午；十二月丁卯，甲戌，丙子，丁丑兼两珥背气，甲申兼两珥，乙酉，戊子，五十九年正月辛卯皆如之，甲辰兼两珥、背气，丙午，己酉兼两珥；二月庚申，甲子兼两珥，丙寅，丁卯兼两珥、抱气，庚午至癸酉，皆兼两珥，甲戌午时至申时，庚辰，

辛巳，乙酉至三月己丑，甲午，丙申兼两珥，戊戌，癸卯，甲辰，戊申兼两珥，己酉，甲寅至丙辰；四月庚申，甲子兼两珥、背气二道及抱气，丙寅，戊辰，己巳，壬申，甲戌，乙亥兼两珥，己卯，辛巳；五月丁亥，己丑，壬辰，乙未，戊戌，庚子至壬寅，戊申，己酉，辛亥，癸丑，乙卯；六月辛酉，甲子，己巳兼两珥；七月丙戌朔，癸巳，癸卯，癸丑，甲寅；八月戊午至庚申，癸亥，癸未；九月乙酉，丁亥，己丑，辛丑；十月乙卯朔，丙辰兼两珥，庚午，癸酉，甲戌；十一月己丑兼两珥、背气、抱气，戊戌，辛丑，庚戌兼两珥；十二月乙卯，乙亥。

六十年正月己丑，壬辰，乙未午、申二时，癸卯兼两珥，乙巳；二月壬戌，丙寅，壬申，癸酉，丙子兼两珥、抱气，丁丑兼抱气，戊寅；闰二月丙戌兼两珥，辛卯，癸巳，丙申，辛丑，癸卯，丁未，己酉兼两珥，庚戌如之，辛亥；三月乙卯，丁巳，己未，壬戌未时至申时，甲子，乙丑，戊辰兼两珥，辛未，壬申，戊寅午时；四月丙戌兼两珥，庚寅，丙申，庚子，丁未，戊申；五月戊午，壬戌，癸亥，辛未，甲戌兼两珥、抱气，丙子至戊寅；六月庚辰，戊子，庚寅，辛卯巳、午二时，丙申，丁酉；七月辛亥，戊辰，癸酉，丙子；八月庚辰，壬午，庚寅，乙未，庚子；九月庚申，丙寅，丁卯，辛未；十一月辛亥，己未，庚申兼抱气，甲子，丁卯，乙亥；十二月壬午，壬辰，戊戌，己亥兼背气。

日生重晕者，乾隆十二年正月己酉兼两珥。十三年十月丁酉三重兼两珥、背气、抱气。二十二年三月甲辰兼两珥。二

十九年十二月辛卯。三十年正月壬戌兼两珥、背气，壬申兼两珥；六月癸亥辰时兼两珥、背气、抱气。三十一年三月癸酉兼两珥、背气；十月甲辰兼背气。三十六年三月丁未。四十二年二月丁巳申时兼背气；六月丁酉。四十三年二月戊戌兼两珥、背气、戴气。四十四年五月丙戌酉时兼两珥，壬子巳时。

日生交晕者，康熙十七年正月丁酉兼两珥，背、抱、戟、纽四气。二十八年十二月己丑兼两珥、背气、左右戟气。三十年三月甲辰兼两珥、背气。

月生重晕者，顺治三年正月丙寅三重；四月乙酉如之。十年闰六月辛巳。乾隆三十五年五月甲子。三十八年正月壬子。

日生两珥者，顺治元年六月乙酉；十二月戊午。二年十月壬辰兼背气。四年正月乙巳；十二月己丑。九年十一月壬午。十年正月甲午兼抱气；二月丁未，乙卯申时；六月戊午；七月乙巳；八月己巳兼抱气；十一月戊午兼背气。十一年正月辛丑兼抱气；六月丙寅；九月癸巳兼背气；十二月辛巳，十二年四月辛巳兼背气；十月癸酉。十三年二月辛亥；四月甲寅。十四年三月庚午；六月壬辰。十七年二月庚戌。

康熙二年五月甲申。四年正月己亥兼抱气。五年正月戊戌如之；四月辛未兼背气、抱气；六月癸亥兼背气二道。六年二月甲子兼抱气。九年十二月丙申如之。十年正月丁巳兼背气；十二月甲申兼抱气。十一年三月丙寅；七月庚午兼直

气。十二年二月庚申。十三年正月丙寅兼背气，庚辰兼抱气。十四年正月庚午如之；十一月己酉兼抱气、背气。十五年二月乙丑兼背气。十六年三月丙戌；四月丁未朔兼背气、抱气。十八年十一月辛亥如之。十九年正月丙申兼抱气。二十二年二月丁酉兼抱气、背气。二十四年十月甲辰兼背气。二十五年十二月乙丑如之。二十六年二月甲寅兼背气、抱气。二十九年正月甲辰兼抱气、背气、戟气。三十一年十二月丙戌兼背气、抱气。三十四年三月己卯。三十八年二月壬戌兼背气、抱气。三十九年正月壬寅。四十三年正月甲寅。四十四年十二月丙申。四十九年五月庚午。五十二年二月癸亥。五十四年二月丙申。五十六年九月丁卯。五十七年六月戊戌兼抱气。五十八年正月乙亥兼抱气、背气，十二月己酉兼背气二道。六十一年六月壬申兼背气、抱气。

雍正二年三月甲申。四年正月己亥兼背气。五年正月庚戌如之。六年三月丁巳。十年二月辛丑兼抱气。十一年八月丙辰兼抱气、背气、左右直气。十三年二月甲辰兼抱气。

乾隆元年正月庚子，甲辰，丙午，戊申，辛亥，甲子；二月乙丑朔，戊辰，庚午，壬申，戊寅，辛巳辰、巳二时，丁亥，辛卯，壬辰；三月乙未朔，丁未，癸丑，丁巳；四月庚午，丙戌；五月庚子；六月庚午；七月戊戌兼抱气，甲寅；八月辛未，戊寅，丁亥；九月壬辰朔，辛丑，戊午；十一月庚子；十二月丙子兼抱气，癸未。

二年正月乙未兼背气，辛丑，甲辰，己酉；二月丁卯，庚辰；三月辛卯，丁未兼抱气；四月己未朔，丁卯卯、申二时；五月乙卯；六月壬戌，甲申；七月丁未兼直气；九月乙卯；闰

九月庚辰；十月甲午，辛丑，丙午；十一月甲子，己巳；十二月丙戌。

三年正月庚辰；二月丁酉，己亥；二月戊寅；四月己丑，庚戌；六月丙戌。

四年正月丙寅；二月丙戌，丙申，丙午兼背气；三月乙丑；四月甲申，五月丙辰，辛酉寅、卯二时，甲子；六月辛巳，丙申，甲辰兼抱气；七月壬子；八月丁丑；十一月乙卯，庚申。

五年三月辛酉，丙寅，四月癸酉，丙子；五月庚子朔，壬寅，癸卯，癸丑，戊午；六月甲戌；九月乙酉；十月癸卯，乙巳，壬戌至甲子，丙寅；十一月癸酉，甲申，戊子，庚寅，甲午；十二月壬子，乙卯。

六年正月庚午，乙亥，丙子，甲申兼背气，丁亥如之，甲午，乙未；二月丙申朔兼抱气，丁酉兼背气，壬寅，乙酉兼背气、抱气，甲寅，丙辰，丁巳，甲子；三月丙寅朔兼抱气，己巳，壬午，癸未；四月乙未朔，己亥，癸卯；五月癸酉，六月辛丑；七月乙丑卯时，乙酉，丙戌；八月丁酉，癸卯，甲辰；九月甲子，壬申，癸酉，己卯，辛卯；十月壬辰朔，丁未，己酉；十一月癸亥，丁卯；十二月甲辰，辛亥，癸丑，甲寅。

七年正月戊辰，己巳，甲戌，甲申兼背气、抱气，戊子，己丑；二月辛卯朔兼抱气、背气，丁酉如之，己亥，丁未兼抱气及背气二道，戊申，己酉申时，丁巳；三月庚申朔兼抱气，辛酉卯、辰二时，壬戌，戊辰，戊寅，壬午酉时，癸未；四月乙巳，丙午，丙辰；五月己未朔，辛酉至癸亥，甲戌至

丙子，己卯，丙戌；六月己丑，乙卯；七月壬申，庚辰；八月丁亥朔，丙申，丁酉辰时，己亥，癸卯，丙午，庚戌；九月壬戌，丙寅，癸酉，乙亥，癸未，甲申；十月戊子，己亥，辛丑；十一月丙辰朔，庚申，辛酉，癸亥兼背气、抱气，丁卯，辛未，壬申，甲申；十二月丙戌朔，壬寅，乙巳辰时。

八年正月癸酉，甲戌，庚辰，壬午，癸未；二月丙戌，丁亥，甲午，辛丑，壬寅，己酉至辛亥，甲寅；三月乙卯朔，壬戌，甲子，丁卯，甲戌，丁丑，己卯；四月丁亥，辛卯，壬辰，丙申，甲辰，丙午至戊申，辛亥，癸丑；闰四月甲寅朔，庚申，壬戌，甲子卯、未二时，己巳，癸酉，甲戌，戊寅；五月癸未朔，庚寅，甲午，戊戌，辛丑，癸卯，戊申，辛亥；六月丁巳，甲子，乙丑，己巳，乙亥，戊寅；七月丁未；八月辛亥朔，甲寅，乙卯，戊午；九月庚寅，壬辰，丙申，己亥，丙午；十月辛亥，丁巳，戊午，庚申，壬戌，乙丑，戊辰；十一月庚辰朔，癸未，甲申，丁亥，庚寅，乙未，戊戌，辛丑，甲辰至丙午；十二月庚戌朔，辛亥，癸丑，甲寅，丁巳，辛酉至甲子，庚午，壬申，乙亥兼抱气，丙子。

九年正月壬午，甲申，乙酉，丁亥，壬辰，乙未，丁酉至辛丑，癸卯，甲辰；二月癸丑兼抱气，丙辰，乙丑，己巳，辛未兼背气、抱气，丙子；三月戊子，壬辰，戊戌，庚子，丁未；四月辛亥，乙卯，庚申，丙寅，辛未；五月己卯，庚辰，甲申；六月戊申，辛未；七月癸卯兼抱气；八月癸丑，丁卯；九月壬午，辛丑；十月丙辰；十二月甲寅兼背气。

十年正月甲戌，乙亥，己卯兼抱气，庚辰，甲午；二月丁未，庚戌，辛亥，丁卯；三月丙子，丁丑；四月癸丑；五

月壬申朔，甲申；六月辛酉；九月庚寅；十一月癸巳；十二月乙巳，戊午。

十一年正月庚午，壬午兼抱气，丁亥；二月辛丑兼背气，乙巳，己酉兼背气；三月丁亥；闰三月戊午；四月癸巳；十二月壬午，癸未兼背气。

十二年正月甲寅，乙卯；三月己酉，丁巳；六月壬戌，癸亥申、酉二时兼背气；十一月癸巳，丙辰；十二月壬戌。

十三年二月庚申，辛酉，乙丑；三月甲辰；六月辛巳；九月壬子朔兼背气、抱气，癸亥；十月壬寅；十一月戊午兼背气；十二月己丑。

十四年正月戊寅；二月辛卯，丁酉；三月庚申，乙丑，丁丑；四月甲申兼背气、抱气，戊戌兼抱气；五月甲寅，乙卯；七月戊午；八月庚寅；九月丁未，十一月甲子，庚午，甲戌；十二月乙亥朔，丙子，戊寅兼背气，癸未，乙酉。

十五年正月庚戌申时，戊午，己未兼背气；二月乙亥兼抱气，戊寅，丁亥，己丑，辛卯兼背气；三月甲辰朔如之，丙辰；四月甲申；七月壬寅兼抱气，甲寅；八月乙酉兼背气，丙戌；十月庚午朔；十一月甲子，乙丑兼背气。

十六年正月癸亥；二月己巳朔，癸未；四月壬申，闰五月丁丑；十月辛丑兼背气、抱气，壬戌；十一月乙亥。

十七年正月乙丑，丁卯，甲戌，壬辰；二月乙未，辛丑兼背气，乙卯；五月辛酉朔；七月己未朔；十月戊戌，丁未；十一月甲子兼抱气。

十八年正月壬午未时，丙戌；二月丁酉；十二月丙申。

十九年正月辛未，癸酉，戊寅；二月丙戌；十一月乙未，

己亥；十二月甲寅。

二十年正月己亥；二月戊午；十二月戊申。

二十一年正月戊寅，癸巳，乙未；二月辛亥，戊辰；五月壬午；十一月壬子。

二十二年乙亥；四月丁卯，癸酉；七月庚戌；十月乙丑，乙酉；十一月丙辰，丁巳；十二月己未朔。

二十三年正月戊戌兼抱气；二月癸酉；三月辛丑；六月癸酉，甲戌；八月甲寅朔；九月辛亥；十一月壬辰，己酉兼抱气、背气，辛亥兼抱气；十二月辛酉。

二十四年正月乙酉，二月戊午，丁丑；七月乙亥；十月丙午；十二月甲午兼抱气，己亥。

二十五年正月戊辰；二月己卯，壬寅；五月庚戌，癸丑；六月辛巳，丙戌，戊戌，壬寅；七月戊申，壬戌兼背气；十一月壬寅；十二月丙戌。

二十六年正月甲辰；三月庚戌，辛亥酉时，戊午；四月壬申，己丑，癸巳；五月乙巳，丙午，甲寅，乙卯；六月壬申；十二月己卯，丙戌，壬辰，癸巳。

二十七年正月壬寅，丁巳；二月戊寅；三月丙申，己酉，癸丑；四月丁卯兼抱气，戊辰；十月戊申兼抱气；十一月丁丑；十二月乙未，庚子，戊午。

二十八年正月乙丑，戊辰，庚辰，癸未，甲申，戊子；二月癸巳，甲午，庚子，壬寅，戊申，甲寅，丙辰；三月辛酉；四月戊子朔，庚子，甲寅；六月辛卯，壬寅；八月己丑，辛卯，癸巳；九月丁巳卯时；十月丁亥；十一月戊午，乙丑兼抱气、背气；十二月乙酉，癸卯兼背气，甲辰兼背气、抱气、

戴气，丁未至己酉。

二十九年正月己未，壬戌，庚午，乙亥辰时；二月庚寅，壬辰，癸巳，丙申；三月丙寅兼背气，戊辰，壬申兼背气；四月庚寅；五月戊午，甲子兼抱气、背气；六月辛巳朔，甲辰；七月戊午；八月壬午；十二月壬辰。

三十年二月癸巳，丙申；闰二月癸酉；三月庚寅；四月壬子；六月癸亥卯时兼背气、抱气，甲子，丁卯；七月丁亥兼抱气、背气；九月丙申，辛丑；十月甲子；十一月己亥；十二月甲辰兼戴气，戊申，己巳。

三十一年正月辛未朔，丁丑，甲申，庚寅；二月甲辰，庚戌，癸丑；三月辛未，四月丁未，戊申，戊辰；五月甲戌；七月丙戌兼抱气；九月庚午，己卯；十月辛丑，壬子兼抱气，戊午，庚申；十一月己巳；十二月甲辰，辛亥兼抱气，壬子。

三十二年正月己巳，辛巳兼戴气，己丑，壬辰；二月甲辰，己未，庚申；三月乙酉，辛卯；四月癸亥，五月丙寅，丙子；十月甲子兼抱气，乙丑兼直气，丙寅，癸酉；十二月辛巳。

三十三年正月辛亥，丙辰；三月辛卯，丙申，丙午；五月庚子，辛丑，辛亥；六月丁卯；七月己丑；八月乙丑；九月庚寅兼戴气、背气；十月癸亥，甲子；十一月戊戌，甲辰，壬子。

三十四年正月丁酉，壬寅，丁未；二月甲寅，乙卯，甲子兼背气、抱气，乙丑，庚午；四月癸丑朔酉时，壬申，丙子，戊寅寅时；五月壬午朔，丁亥，丁未；十二月庚申兼背气，丁卯。

三十五年正月甲申，甲辰，丁未；二月戊申朔，戊午；三月甲申；四月戊午，庚申；五月辛卯申、酉二时；六月己亥，七月庚戌，八月乙亥，癸卯；九月辛亥，癸丑辰时，戊辰，己巳；十一月丙午兼抱气，十二月乙酉，丙申。

三十六年正月癸丑，丙辰，戊午，甲子，戊辰，庚午，辛未兼背气；二月丙子如之，戊寅，庚辰，甲申，乙酉，甲午，戊戌；四月丁丑，庚寅；五月丁未，甲寅；六月丁酉；七月癸卯酉时，丁巳；九月庚子，戊午申时，庚申兼抱气；十月甲戌，乙亥丙申；十一月丁酉朔，丙辰；十二月壬申，壬午，庚寅，壬辰。

三十七年正月庚戌，壬子兼背气，戊午，乙丑；二月庚午，辛未，丁丑兼抱气，戊寅兼背气，丙戌申时，己丑；三月庚子，甲辰，丁巳；四月丙寅朔，庚午；六月壬午；七月己未；八月辛未，戊寅卯、辰二时；九月癸丑；十月癸未，庚寅辰、巳二时；十一月甲午，庚戌兼抱气；十二月壬戌如之，辛未兼抱气、背气，己卯，己丑。

三十八年正月庚子，丙午，乙卯；二月甲子，壬申，甲申兼戴气；三月癸巳，丁酉，丙午，丁未，己酉；闰三月丙寅，辛巳；四月甲辰，乙卯；六月己酉；九月庚申兼抱气，戊寅，己卯兼背气，癸未；十月辛卯兼背气，乙巳，丙午兼背气，乙卯；十一月壬戌，己巳，壬申，癸酉；十二月丁亥，壬寅，丁未。

三十九年正月丙辰，辛未申、酉二时，丁丑，己卯兼背气，庚辰，辛巳兼背气，癸未；二月己亥，乙巳；三月庚申，己巳，己卯；五月己未；六月甲申；九月庚申，乙亥未时兼

背气；十月己亥。

四十年正月甲寅；二月己卯朔巳、午二时，庚子，甲辰；三月辛亥，甲寅，丁丑兼背气；四月庚辰，甲申，丁亥，戊子，庚子，辛丑，乙巳；五月己巳；八月甲辰辰时；九月乙卯，辛酉，丁卯卯、辰二时；十月丙子，庚辰，癸未，甲辰；闰十月丁未兼背气，丁巳，丁卯，辛未兼背气；十一月丙子如之，庚辰，戊子，己丑；十二月甲辰朔，甲子。

四十一年正月乙亥，己丑辰时，庚寅，丙申；二月乙巳辰时，丁未，庚戌，戊午，戊辰；三月辛巳，戊子，己丑卯、辰二时，戊戌；四月丁未兼抱气；六月乙巳，丙辰；九月丙戌；十月辛酉兼背气，甲子如之；十一月甲申，庚寅；十二月庚子，戊申，庚申。

四十二年正月己巳未时，丁丑巳、午二时兼抱气、背气，戊子申时；二月庚子，乙巳申时兼背气，丙午兼抱气，癸丑至乙卯，丁巳酉时兼抱气，辛酉，壬戌兼背气，癸亥；三月丁丑卯时，壬午，甲申，辛卯兼抱气；四月丁酉，戊申，己酉，乙卯，己未；五月丙子酉时，丁丑卯时，丁亥，壬辰；六月壬寅，甲寅，丁巳，庚申；七月庚午，辛未卯、辰二时兼抱气，己丑；八月丙午；十月辛亥；十二月戊戌，甲寅兼抱气，丁巳，辛酉。

四十三年正月丁卯，己卯，庚辰；二月辛丑申时，庚申兼背气；四月辛卯朔，戊申兼背气，壬子；五月癸亥，丁卯卯时；七月己丑卯时兼背气；十月辛酉；十一月丁亥朔，戊戌，辛丑兼抱气、背气，甲辰兼背气；十二月戊辰，庚午，壬午。

四十四年正月癸巳，乙巳，辛亥；二月己卯；三月乙未，乙巳；四月戊辰卯时，癸未；六月庚申兼抱气，壬戌，丁卯，戊辰，己卯；七月丙申卯时，乙巳；九月壬寅，乙巳；十月戊午，辛酉，甲戌。

四十五年正月甲申，甲午兼背气；二月甲子，丁卯；三月丁亥，戊戌卯时兼抱气，己亥，四月己未兼背气，癸亥兼戴气，乙丑，丁卯，乙亥兼背气，丁丑辰、申二时；五月癸未卯时，丙午；六月甲寅，戊辰兼背气；七月辛巳卯时，辛卯，丁酉申时，戊戌，辛丑兼抱气；八月丁未朔卯时兼背气；九月丙子朔，丁亥兼背气，己丑兼抱气；十月癸酉辰时；十一月庚辰，己亥，甲辰；十二月丁未，己未，乙丑巳时，辛未，壬申兼背气。

四十六年正月己丑，辛卯，戊戌；二月戊申，壬子辰、巳二时，癸丑，辛酉，乙丑卯时；三月丙戌申时；四月戊申酉时，乙卯；五月己卯卯时；闰五月庚午兼背、抱、直三气；六月丙申兼背气；七月丙午兼抱气；八月癸酉申时兼戴气；九月庚子朔兼背气、抱气，癸卯，甲寅；十月癸酉辰时；十二月己丑兼背气，癸巳。

四十七年正月戊戌朔兼抱气，乙丑辰时；二月壬申辰时兼抱气，丁丑如之，戊寅兼抱气、戴气，丁亥；三月戊戌朔，丙午，庚戌卯、辰二时，甲寅；四月己巳辰时，丙子申时；五月甲子；九月己亥辰时；十月丙子，丙戌，丁亥兼背气；十一月甲午朔，丙申辰时，癸卯至乙巳，己酉兼抱气，戊午如之；十二月辛巳，己丑。

四十八年正月丙申辰时，辛酉；二月辛未，甲申，乙酉

兼背气；三月丁未，己未；四月庚寅；九月乙巳辰时，壬子；十一月庚子，壬子巳时；十二月乙丑，丙子。

四十九年正月庚寅，壬辰，丁未；二月戊寅卯、辰二时；四月庚寅，甲午；六月庚戌；九月壬戌；十月癸巳；十一月壬子朔，壬戌；十二月辛卯。

五十年正月壬子巳时，甲子，戊辰，辛未，壬申酉时；二月甲申，乙未，甲辰辰时，乙巳，丁未；三月乙丑酉时；四月癸未，甲申兼背气，丁亥辰时；六月壬辰，乙未；九月乙丑，丁卯辰时；十月壬午如之，己亥，庚子巳时；十一月丙寅。

五十一年正月己酉；四月己卯；五月庚午；十月甲寅；十一月辛未朔，辛卯；十二月辛丑，壬子。

五十二年正月甲申兼背气；二月辛酉；五月庚寅；七月辛巳；十月乙未朔，丁巳；十一月丁卯。

五十三年正月庚午，甲申；二月丙申申时，甲辰，丙午；三月庚午，庚辰；四月戊戌酉时，乙巳；五月戊辰，庚午兼背气；七月壬戌，甲子；九月辛巳辰时，甲申；十二月己丑。

五十四年二月丁未；三月丙寅卯、辰二时，己巳如之；四月乙巳酉时，丙午兼抱气；五月壬申，癸酉，己卯；六月丙寅；八月丁卯；十月戊辰，丁丑兼背气，辛巳如之；十一月甲申，丙戌，丁亥辰、巳二时，己丑，庚寅；十二月庚申，辛酉，庚午申时，丙子。

五十五年二月辛未，庚辰；三月丁亥，丙申；四月甲寅；五月庚寅，壬寅；六月癸丑，己巳；七月庚子；九月甲午；十一月壬辰，丁酉未时；十二月庚戌。

五十六年正月乙巳；二月丁未未时，壬戌；四月癸丑酉时；十月壬戌；十一月癸酉兼抱气，乙卯巳时，丁亥，丁酉；十二月乙丑。

五十七年正月癸未巳、午二时兼抱气，甲申，甲午，乙未；二月乙卯，丙寅；三月辛未辰时，庚辰，甲申，丙戌；闰四月辛卯，癸巳申时兼背气；五月壬戌；七月乙巳；十月丙戌。

五十八年正月辛酉；二月己卯兼抱气，辛卯兼背气；三月甲辰卯时，乙巳卯、辰二时；四月庚午申、酉二时，癸酉，八月庚寅；九月丙辰，己未，庚申；十月壬申巳时；十一月己酉兼背气；十二月庚午。

五十九年正月庚戌；七月戊子；十月丁卯。

六十年正月乙未辰、巳二时，甲辰申时，丁未；闰二月甲辰；三月丙子，戊寅卯、辰二时兼抱气、背气；七月庚戌朔，壬申兼抱气；八月辛巳；十月辛卯；十二月丁酉。

日生戴气者，顺治二年十一月辛亥。乾隆三十二年七月乙亥。三十三年九月甲辰。三十五年九月癸丑午时。四十二年二月己亥。四十四年二月乙丑辰时兼背气。四十七年八月癸未午时。四十九年四月丙申巳时。

日生冠气者，康熙十四年九月乙巳。乾隆三十三年六月戊寅。

日生抱气者，顺治十年二月乙巳，乙卯午时。十一年正

月庚子，辛酉兼直气。十五年二月戊寅。十七年五月甲戌上下二道。

康熙十四年六月乙亥。

雍正三年正月己未。

乾隆元年二月辛巳午时，己丑，庚寅；九月甲辰；十一月甲寅。二年二月戊寅；四月丁卯巳时。三年七月戊辰。四年三月壬戌；五月辛亥，辛酉申时，丙寅。五年二月丙申；六月辛未。六年正月辛巳；二月庚子；九月庚午；十一月丙寅。七年二月己酉未时，戊午；三月辛酉巳、午二时上下二道，癸亥，壬午卯时；四月丙申；五月壬午，乙酉；八月丁酉巳时，戊戌；十一月乙酉。八年二月戊子；闰四月甲子辰时；五月己丑。九年二月丁巳。十年四月戊辰；八月壬子；十一月丁酉。十二年六月癸亥卯、辰二时。十三年三月丙午，丁未；十月己酉。十四年四月辛丑；五月癸酉，丙子；六月壬午，己丑兼背气；七月庚戌。十五年正月庚戌巳时兼背气；二月乙酉，乙未。十六年二月丁丑；四月癸未。十八年正月壬午午时。十九年正月丙寅。二十四年六月戊午，庚申。二十五年九月庚申，戊辰。二十六年三月辛亥申时。二十七年四月丙寅，己丑。二十八年三月庚辰；六月甲辰；七月癸未巳时；八月丁酉；九月丁巳巳时。二十九年正月戊午兼背气；五月庚午；十一月壬子。三十年正月乙卯；二月乙酉；六月辛未兼背气；九月辛卯；十二月己未。三十一年正月戊寅；二月戊辰；三月戊寅；四月辛丑；五月甲午兼直气；六月甲子，乙丑；八月甲辰，辛酉；九月戊辰朔。三十二年六月己未兼背气；七月壬申；九月壬寅。三十三年正月辛卯；六月庚申，乙

丑辰时，庚午；七月乙未；十一月乙酉朔。三十五年正月丙午；闰五月丙午朔。三十六年四月己卯；六月甲申兼背气；七月癸卯申时；九月戊午未时。三十七年七月乙未申时；八月丙戌，十月壬午。三十八年正月甲午；三月乙巳，乙卯巳时；六月甲午；八月丙午。三十九年九月乙卯。四十年二月壬午，己丑未时；七月辛酉。四十一年四月癸卯巳时；五月丁亥；六月丁未；九月壬辰。四十二年三月庚辰；四月甲子；六月壬戌；八月庚子；十月乙未。四十三年正月甲戌，丙戌酉时；二月癸巳未时，庚子，辛丑巳、午二时；五月戊辰。四十四年二月乙丑巳时；三月丙申；四月辛巳；五月丙戌申时；七月丙申酉时。四十五年四月庚午辰时；七月丁酉如之。四十六年正月辛巳；闰五月辛酉，壬戌。四十七年正月甲辰；二月庚寅；三月甲辰未时；五月壬子；七月丁酉；十月庚午。四十八年六月戊辰；八月癸未；十一月辛丑，壬子未时。四十九年三月己丑。四月丙申午时兼背气。五十年八月丁亥酉时。五十一年六月丙子，己丑。五十二年正月壬辰；三月丙子，丙申；六月辛酉；八月戊午。五十三年四月丁未，丁巳；七月癸亥，戊寅；八月癸卯；九月辛巳巳时。五十四年正月庚辰；四月丁酉，辛丑；七月壬子酉时；十二月庚午未时。五十五年正月甲辰。五十六年四月甲寅申时，壬戌如之；八月癸亥。五十七年二月丁未午时；五月己亥兼背气；乙卯卯时。五十八年四月己巳巳时；十一月壬寅。五十九年二月甲戌巳时。六十年三月壬戌辰时，己巳；六月辛卯辰时。

日生背气者，顺治十四年三月辛未。康熙四十五年十二

月己丑。五十九年二月丁未。乾隆四年正月丙辰。七年七月庚申。十四年七月辛亥，乙丑；十二月丙申。十七年五月乙酉。二十五年七月辛酉。二十七年六月壬寅。二十八年七月己未，癸未申时；九月戊寅。二十九年八月己丑。三十年十月乙卯，己巳，壬戌。三十一年正月乙亥。三十四年六月丙寅；八月壬子。三十五年九月癸丑未时。三十七年十二月戊寅。三十八年正月壬寅；十二月丙午。三十九年正月丁卯。四十三年二月己亥；六月甲寅。四十五年十月癸酉未时；十二月乙丑辰时。四十六年六月癸酉；十一月丙寅；十二月戊寅，乙酉。四十七年三月壬寅，壬子。四十八年五月壬子。五十年五月丁丑卯时；八月戊子；十二月戊寅。五十一年七月戊午；十二月癸卯，辛亥。五十二年十一月癸酉。五十三年三月戊辰；十一月己巳辰时。五十四年六月壬戌。五十五年六月庚午。五十六年二月戊申；三月戊寅；六月戊申，甲子；七月丁亥；九月辛巳未时；十月丁未。五十七年闰四月戊寅；九月乙巳未时；十月辛未巳时。五十八年正月乙未如之；四月己巳酉时。五十九年六月丁卯。六十年正月甲辰未时；五月己卯。

日生直气者，乾隆六年二月庚申；七月乙丑午时。七年十二月乙巳未时。八年正月丁巳。五十二年二月乙酉酉时；十二月庚子午时。五十七年六月丙子左右二道，辛卯；八月戊辰。五十八年十月壬申申时左右二道。

卷三十九

志十四

天文十四

客星 流陨 云气

客星 太祖丁未年九月丙申，彗星见东方。

天命三年十月丙寅，彗星见东方，尾长五丈，每夜渐移向北斗，十九日而没。

顺治九年十一月庚寅，异星苍白气见於参，西北行入毕。

康熙三年十月己未朔，有星彗孛，见东方；丁卯，尾长七八寸，苍色，指西南；丁亥，尾长三尺余，指西北，逆行至翼；十一月戊戌，尾长五尺余，指北方，至张；庚子，至井；癸卯，往西北行至昴；乙巳，尾指东北，至胃；庚戌，至娄，尾指东，青色；十二月壬戌，至奎，体小，尾长二尺余。四年二月己巳，东南方有异星见於女；甲戌，尾长七寸，指西南，苍白色；丁丑，尾长尺余，往东北顺行至虚；辛巳，至室，体渐大，尾长八尺余；乙酉，至壁，尾长五尺余。七年正月甲子，西南白光，长六尺余，尾指东南，占曰天枪；二月乙亥，渐长至四丈余，尾扫天苑、九旄、军井；丁亥，没。十二年二月癸巳，异星见於娄，大如核桃，色白，尾长尺余，指东方；甲午，仍见。十五年正月戊子，异星见於天苑东北，

色白。十六年三月癸卯，东北方有异星见於娄，体色光明润泽，尾长尺余，指西南，占曰含誉。十九年十月戊子，彗星见右执法，色白，尾长尺余，指西方，东行甚速；壬寅，近太阳不见。十一月丙辰朔，尾迹夕见西方；壬戌见星体，色苍白，尾长六丈余，宽二尺余，指东北。二十一年七月己巳，彗星见北河之北，色白，尾长二尺余，指西南，往东北行甚速；壬申，入午宫，尾长六尺余。二十二年闰六月庚戌，异星见於五车北八谷东，色白，往西南逆行；戊辰，入五车。二十三年五月甲申，异星见太微垣，东属轸，色白明大，往东北顺行；乙酉，行四度余，至右摄提下。二十五年七月庚寅，异星见东方，近地平，色白，东行不急；丁酉，凡行十六度，至柳，微有尾迹；壬寅，至星，渐没。二十七年十月己酉，异星见奎，色白，凡三夜。二十九年八月己酉，异星见箕，色黄，凡二夜。

雍正元年九月己丑，异星见弧矢下，色白，体微，芒长尺余，指西北，逆行至井。

乾隆二年六月丁卯，异星出右更东，色白，属娄，向西南行；丙子，仍见。七年正月丁亥，异星见东南方；戊子，出地二十七度余，大如弹丸，色黄，尾长四尺余，指西南，属丑宫，在天市垣徐星外，逆行四旬余不见。八年十一月己亥，彗星见奎、壁之间，大如弹丸，色黄白，尾长尺余，向东指，属戌宫，逆行至九年正月辛卯，凡五十三日，行二十九度余。十三年三月癸丑，异星见东方，大如榛子，色黄，尾长二尺余，向西南指，在离宫第三星南，顺行至四月甲寅朔，行三度，尾长尺余，体小光微；壬戌，至螣蛇；乙丑，至王良；丙

寅，不见。十四年五月甲寅，瑞星见东方，大如鸡卵，形长圆，色黄白，光莹润泽，行不急，出天津，入乌稿，占曰含誉。二十四年三月壬辰，彗星见东南方；甲午，出虚第一星下，大如榛子，色苍白，尾长尺余，指西南，顺行；癸卯，体小光微，尾余三四寸；戊申，全消。四月戊辰，彗星见西南方，在张第二星上；己巳，离张六度，大如榛子，色苍黄；尾光散漫，长二尺余，指东南，顺行；壬申，形迹微小；丁丑，更微；己卯，渐散；五月壬午，全消。十一月戊辰，异星见东南方，在井第四星下，大如榛子，色苍黄，向西北行；癸酉，行四度，在胃，微有尾迹；十二月丁丑朔，全消。三十四年七月甲辰，彗星见东南方，在昴下；丁未，大如弹丸，色苍白，尾长三尺，指西南，顺行甚速；八月丁卯，与太阳同宫不见；十月辛亥，见西方，在列肆第二星下，体势微小，尾长一尺；丙子，全消。三十五年闰五月己酉，异星见东南方，在天井第一星西，大如弹丸，色苍黄；癸丑，向北行三十二度；乙丑，不见。十一月乙丑，彗星见东南方，长尺余；丙寅，在柳第二星下；戊辰，色苍白，尾指东南，每日向西北行十余度；庚午，微暗；辛未，全消。

流陨 陨星如斗者，太祖戊子年九月辛亥朔夜，时征王甲城，士马皆惊。

流星如盆者，乾隆十四年九月壬申，出娄宿，色赤，入天苑，有光，有尾迹。

流星如碗者，顺治四年十一月庚辰，自天中西北行入蜀，有声，色赤，光烛地，鸡犬皆惊。五年九月辛巳如之，声如

雷。十五年六月辛未，自西北至东南，有声，色赤，不著光、尾迹。

流星如盞者，顺治四年五月戊午寅时，自西北至西南，色青白，有光。七年八月甲午，自东南至东北，色赤黄，入斗，不著光、尾迹。八年四月己酉，自氐宿南行，色青白；五月戊寅，自亢宿西南行，色白，众小星随之，入翼；九年三月丙子，自中天西南行，色赤，入毕；俱有光，有尾迹。九月丙申，自中天入紫微垣，色赤；十年八月丙寅，自中天入天市垣，色青赤；俱有光。十二年四月甲子，自亢宿入危，色赤黄，有光，有尾迹。癸酉，出房宿，色青黄，入尾；十六年七月甲申，出牛宿，东北行，色赤黄，至蜀没；俱不著光迹。康熙二年八月丁巳，自虚宿入紫微垣，小星随之；三年九月戊申，自中天入奎；俱色赤；六年正月戊寅，出鬼宿，色青，随后有声，入土司空；七年二月戊子，出大角，色赤黄，入箕；十二年九月甲午，出勾陈，色青白，至蜀没；俱有光、有尾迹。十六年九月己亥酉时，自正北下行，色赤白，尾迹如蛇，有光。十九年六月癸酉酉时，自西南向东北，声如雷，尾迹如匹布。二十五年十一月壬午，出左枢，色白，至蜀没，尾长竟天。十二月戊寅，出轸宿，色青黄，入骑官。二十九年二月丁亥，出河鼓，色黄，入尾。乾隆十九年正月丁巳一更，出奎宿，西北行；二十二年三月戊申一更，出西北方，下行；俱色青。二十四年闰六月甲申五更，出土司空，下行；三十五年九月戊辰三更，出室宿，西北行；俱色赤，俱入云。三十六年二月己丑昏，出上弼，下行，色黄，不著入。三十九年十月丙戌二更，出天廩，西行；四十年九月丁未一更，出

垒壁阵西，下行；四十一年三月丁丑昏，出翼宿，西南行；十月丁卯晓，出平道，下行，俱色赤。十二月癸丑，出天苑，下行；四十二年八月壬戌一更，出右旗，西行；俱色白。五十四年十二月己卯昏，出参宿，下行；五十五年九月壬寅一更，出五车，西行；五十六年三月庚寅五更，出天津，下行；五十七年五月丙辰一更，出天棓，东北行；五十八年九月己亥五更，出娄宿，西南行。五十九年十月丙寅晓，出张宿，下行；六十年闰二月戊戌三更，出大角，西北行；俱色赤，俱入云，俱有光、有尾迹。

流星如饮钟者，康熙八年九月乙卯巳时，出午位，色赤黄，入巳位，不著光、尾迹。

流星如杯者，乾隆十八年七月甲戌三更，出奎宿，东南行，色赤，入云，有光，有尾迹。

流星如桃者，顺治五年八月癸巳朔，自中天东北行，不著色，入天关。十三年正月癸卯，自奎宿入天中，色黄白，俱有光、有尾迹。康熙二年八月乙巳，自中天至心，不著色、光、尾迹。四年六月壬申，出建星，入南斗；辛巳，出天棓，入河鼓；又出阁道，入离宫，俱色赤。壬午，出庶子，入开阳，色赤黄。九月甲申朔，出女宿，入羽林军，小星随之，不著色。十二月壬申，出南河，入柳，小星随之；五年正月己酉，出参旗，入天苑，俱色青白。二月戊午，出五车，至蜀没；五月乙酉，出勾陈，入大陵，俱色赤；十月戊午，出少宰，入天棓，色黄；俱有光、有尾迹。六年二月庚戌，出氐宿，入大角，色黄，有尾迹。八年四月癸亥，出天弁，入氐，色青白，有光，尾迹先直后曲，留东，咸结为云气，如鱼形，向

东散。十年正月己未，出勾陈，入华盖，色黄白，有光。十一年七月辛未，出东井，入毕，色青黄，有光，有尾迹。十三年三月甲申辰时，自西北至西南，色白，有光。十五年九月丁未，出外屏，入坟墓，色青黄，有光，有尾迹。十六年四月丁未朔，出紫微垣，在云中，往北行，不著色，映地有光。十七年九月辛丑，出昴宿，入阁道，色青白，有光，有尾迹。十八年七月己未，出勾陈，入文昌，色青黄，有光。十九年五月壬辰，出摄提，入房，色青黄；闰八月己酉，出外屏，入建星，前小后大，色赤黄；十二月甲午，出勾陈，入大陵，色青；俱有光、有尾迹。二十一年正月戊辰，出大陵，入壁，色青白，有光。二十二年二月丁丑，出明堂，入轸，色青白，有光，有尾迹。二十三年二月己丑，出七星，入地，小星随之，色青，有光。二十九年二月丁亥，出郎位，入轩辕；八月乙亥，出参宿，入弧矢；三十二年二月癸卯，出房宿，入尾；俱色青。三十三年三月壬戌，出女宿，入危，色赤；三十六年十月丙辰，出五车，入弧矢，色白；俱有光、有尾迹。

流星如鸡子者，乾隆十二年十月戊辰二更，出阁道，东北行，色青；十四年二月乙酉昏，出王良，下行，色赤；五月庚申晓，出织女，西北行，色青；俱入云，有光，有尾迹。

十五年正月壬申二更，出天枪，西北行，色青，入云，有光。五月戊午晓，出天船，下行，色青，入云；八月戊子晓，出天狼，东行，色赤，入柳；十六年八月丙申二更，出斗宿，下行，色青，入云；十七年六月丁巳昏，出女床，西北行，色赤，入天理；戊午昏，出织女，东南行，色青，入河鼓；十八年六月乙酉晓，出河鼓，南行，色白，入云；俱有光、有

尾迹。己酉昏，出东南云中，下行，色赤，入斗，有光。

十九年正月癸亥晓，出南河，下行，色赤；二十年五月甲午昏，出亢宿，东南行，色青；俱入云。

二十一年六月甲子一更，出河鼓，西北行，色赤，入贯索。七月辛未三更，出宗正，西行，色青。十一月丙申四更，出文昌，西北行；二十三年七月戊子二更，出王良，下行；十一月壬辰一更，出左枢，西北行；十二月辛酉五更，出南河，下行；俱色赤。

二十四年正月癸未朔二更，出弧矢，西南行，色青；二月庚辰一更，出柳宿，西南行，色赤；俱入云，俱有光、有尾迹。闰六月乙酉五更，出天仓，下行，色赤，入云，有光。七月丙寅二更，出奎宿，下行；己巳二更，出勾陈，下行；二十五年六月辛丑昏，出王良，南行；俱色赤；七月己酉一更，出危宿，下行，色青；俱入云，有光，有尾迹。

二十六年二月己卯昏，出外屏，下行，色黄，入云，有光。辛卯二更，出五帝座，东南行，色青，入云，有光，有尾迹。九月丁巳二更，出虚宿，下行，色赤，入云，有光。

二十七年正月乙未朔二更，出中台，东北行，不著色。癸丑晓，出天棓，下行，色赤。

二十八年二月庚戌一更，出西方云中，下行，色黄；六月壬子一更，出天厨，西南行；九月戊寅四更，出天市垣市楼，东行；二十九年四月庚寅昏，出四辅，西北行；七月辛酉晓，出阁道，南行；俱色赤。八月庚辰朔一更，出天钱，下行，色青；三十年闰二月庚午二更，出轩辕，东北行，色赤；俱入云，有光，有尾迹。六月丁卯昏，出东北云中，东南行，

色黄；一更出天津，东行，色赤；俱人去，有光。七月壬午晓，出王良，西行，色青。九月庚子五更，出王良，下行；十月戊辰五更，出中台，东南行；俱色赤，俱入云。

三十一年六月甲子晓，出壁宿，西南行，色赤，入羽林军。十月庚子二更，出天津，下行，色青。丙午五更，出壁宿，西行；晓出南河，下行；己未晓，出军市，东行；十一月甲戌五更，出文昌，下行；三十二年二月甲寅五更，出角宿，东南行；俱色赤，俱入云，俱有光、有尾迹。六月庚申昏，出西南云中，下行，色赤，入云，有光。闰七月癸巳晓，出八谷，东北行；九月庚申二更，出瓠瓜，西南行；十月癸亥二更，出天津，下行；己巳一更，出昴宿，东南行；庚午五更，出五车，北行；俱色赤。

三十三年七月己丑晓，出河鼓，西北行，色黄。乙卯一更，出斗宿，下行；八月辛酉一更，出左枢，下行；俱色青。乙亥一更，出天枪，下行；九月丙午五更，出壁宿，下行；俱色赤。丁未二更，出天苑，下行，色黄。庚戌晓，出五车，西南行；十月壬戌二更，出五车，下行；十一月乙酉朔晓，出天狼，下行；俱色赤。

三十四年三月戊子晓，出库楼，下行；五月丁亥二更，出天厨，下行；俱色青。七月辛卯三更，出开阳，下行，色赤。辛丑昏，出左旗，西南行，色黄。八月乙卯晓，出天苑，下行，辛未昏，出斗宿，下行；俱色青。十二月癸酉五更，出井宿，下行；三十五年正月壬寅晓，出螣蛇，东行；癸卯五更，出帝座，西南行；二月辛亥一更，出北河，东南行；丁卯五更，出大角，西北行；三月丙申二更，出大角，东北行；

七月丁未二更，出天市垣梁星，西北行；九月乙丑晓，出五车，下行；辛未二更，出天棓，下行；十月丙子晓，出轩辕，东南行；三十六年正月庚午二更，出南河，下行；俱色赤。十月戊辰朔五更，出毕宿，南行，色黄。十一月壬戌五更，出鬼宿，西北行；三十七年七月丙辰昏，出天弁，下行；俱色赤。十一月甲辰晓，出柳宿，东南行，色苍白。十二月庚辰五更，出贯索，下行，色黄。三十八年正月庚子晓，出氐宿，西行，色赤。九月乙丑昏，出天桴，南行，色苍白。丁丑二更，出参宿，下行；十月乙巳一更，出女宿，下行，俱色黄。戊申一更，出垒壁阵，西行，色赤。

三十九年三月乙丑晓，出角宿，下行，色黄。七月戊寅昏，出勾陈，西行；九月庚午二更，出八谷，下行；癸酉二更，出天棓，下行；俱色赤。十月乙酉二更，出右枢，下行，色白。丙戌五更，出奎宿，下行，色赤。丁亥五更，出天廩，南行；十二月辛巳昏，出渐台，下行；俱色黄。四十年四月乙巳昏，出勾陈，西行；五月甲戌昏，出上台，下行；六月戊寅五更，出虚宿，下行；甲辰五更，出瓠瓜，下行；七月丙辰五更，出王良，下行；丁巳昏，出勾陈，南行；戊午二更，出奎宿，西行；俱色赤。八月丙子朔四更，出奎宿，西行，色苍白。丁丑三更，出昴宿，下行，色黄。九月丙午朔三更，出天廩，下行，色赤。己巳三更，出羽林军，下行，色苍白。十月癸巳一更，出昴宿，下行，色白。甲午三更，出五车，南行；十二月丙辰一更，出卷舌，北行；俱色黄。辛酉昏，出北河，西南行；四十一年三月癸酉一更，出五车，东南行；戊子二更，出帝座，下行；俱色赤。四月己巳二更，出

尾宿，西行，色白。五月甲戌晓，出离宫，南行，色赤。戊戌昏，出女宿，下行；晓出阁道，下行，俱色白。六月壬寅晓，出天津，西南行；戊申一更，出室宿，下行；俱色赤。乙丑二更，出天津，西南行，色青。七月甲申四更，出毕宿，下行；壬辰四更，出霹雳，下行；癸巳二更，出奎宿，南行；甲午昏，出阁道，下行；俱色赤。一更出昂宿，下行，色白。己亥一更、五更俱出奎宿，南行；九月乙未昏，出左旗，西北行；俱色赤。十月乙巳晓，出屏星，下行，色白。甲子三更，出庶子，下行，色黄。乙丑三更，出左枢，西北行，色白。丁卯五更，出右执法，下行；四十二年三月己巳昏，出北斗天枢，西北行；俱色赤。甲午昏，出轩辕，西北行，色白。四月戊申晓，出左旗，东北行。五月甲戌一更，出天市垣郑星，东行；六月癸卯四更，出离宫，西南行；俱色赤。七月己巳二更，出女宿，下行，色黄；三更出天纪，南行，色赤；晓出天船，南行，色黄；出参宿，下行，色白。庚午二更，出贯索，下行，色赤。丙戌二更，出天市垣蜀星，西北行，色白。癸巳一更，出左枢，西行。八月庚戌四更，出天国，北行；癸丑二更，出天混，下行；俱色赤。十二月戊午二更，出天苍，下行，色黄。

四十三年二月丙辰五更，出七公，东北行，色赤。丁巳一更，出奎宿，下行，色黄。四月丙辰二更，出右旗，下行；五月丙寅晓，出奎宿，西南行；俱色赤。六月戊寅二更，出阁道，西行，色黄。八月乙丑五更，出井宿，东南行；十月乙亥三更，出卷舌，北行；十一月戊子晓，出右摄提，西南行；俱色赤。壬辰一更，出上卫，西行，色白。癸丑晓，出

翼宿，南行，色黄。丙辰二更，出昴宿，西北行；十二月戊辰二更，出文昌，北行；癸酉一更，出天枢，西行；戊寅一更，出天权，下行；二更出勾陈，下行；四十四年正月辛丑一更，出天权，西北行，俱色白。甲辰四更，出南河，下行，色赤。戊申一更，出上卫，下行，色黄；四月辛巳五更，出天市垣赵星，西行，色赤；俱入云。六月丙子二更，出西北云中，东南行，色白，入室宿。八月戊寅一更，出羽林军，下行，色白。九月庚戌晓，出军市，下行，色赤。

四十五年二月庚申一更，出参宿，西行，色黄。丁丑三更，出轸宿，西行；七月乙未三更，出天津，北行；八月壬子晓，出上卫，下行；俱色赤。庚午二更，出王良，西南行，色黄。九月辛卯晓，出毕宿，西南行；十月甲寅昏，出织女，下行；俱色赤。己未二更，出天枢，西行，色白。十一月辛巳二更，出五良，东南行，色黄。四十六年五月庚寅一更，出河鼓，下行，色赤。六月辛卯二更，出勾陈，西南行；乙未昏，出房宿，西行；俱色黄。九月丙寅二更，出文昌，下行；丁卯二更，出娄宿，西南行；十月辛未二更，出玉井，下行；俱色赤。丙申五更，出天枢，下行，色黄。戊戌晓，出玉井，下行；十一月癸卯三更，出大角，南行；甲辰晓，出毕宿，北行；俱色赤。

四十七年六月己巳昏，出贯索，西南行，色白。乙未四更，出奎宿，西南行，色赤。七月戊戌一更，出壁宿，南行，色黄。九月壬寅晓，出郎位，下行；癸卯昏，出贯索，下行；十月己巳三更，出昴宿，东行；俱色赤。

四十八年四月壬戌三更，出瓠瓜，下行，色白。乙丑一

更，出五帝座，西北行；五月庚子四更，出天棓，东北行；七月丙午昏，出文昌，下行；九月庚寅一更，出天船，下行；十月甲戌一更，出土司空，下行；四十九年正月丁亥朔晓，出天枪，东北行；甲寅一更，出天枪，下行；闰三月壬午二更，出天津，下行；四月丁酉一更，出开阳，西北行；六月丁亥五更，出垒壁阵东井，西行；壬辰二更，出危宿，下行；甲辰昏，出天棓，下行；七月丁巳昏，出开阳，下行；俱色赤。十二月壬午二更，出织女，下行，色白。

五十年三月己卯五更，出左执法，下行；五月甲戌二更，出天津，下行；八月壬午晓，出瓠瓜，下行；庚寅四更，出牛宿，下行；戊戌五更，出勾陈，西行；十月乙巳四更，出五车，东南行；五十一年闰七月丙申一更，出天厨，西南行；十月辛丑朔昏，出危宿，下行；己未一更，出王良，东南行；丙寅四更，出大陵，下行；五十二年五月戊子五更，出螣蛇，南行；八月己亥三更，出五车，下行；辛亥五更，出壁宿，西南行；辛酉二更，出天仓，下行；五十三年四月乙巳二更，出文昌，下行；六月辛丑二更，出箕宿，下行；己未三更，出奎宿，下行；七月壬戌五更，出织女，下行；己巳二更，出壁宿，下行；丁亥三更，出贯索，下行；十月乙未四更，出井宿，下行；五十四年五月己未昏，出天棓，下行；闰五月戊戌晓，出尾宿，下行；辛丑昏，出天津，下行；五十五年四月癸丑四更，出文昌，下行；五月癸未昏，出天棓，下行；俱色赤。六月癸亥五更，出尾宿，下行，色白。七月壬午二更，出帝座，西北行；丙戌四更，出五车，下行；八月丁巳一更，出王良，下行；戊辰晓，出文昌，下行；十一月甲申

昏，出坟墓，下行；十二月丁卯一更，五十六年四月丙午晓，俱出文昌，下行；己酉晓，出郎位，下行；五月丁酉五更，出贯索，下行；七月丁丑三更，出室宿，下行；壬午晓，出奎宿，西南行；癸未昏，出文昌，下行；二更出天津，南行；三更出壁宿，下行；五更出危宿，下行；乙未昏，出文昌，下行；八月壬申晓，九月戊寅四更，俱出天仓，下行；丁亥昏，出文昌，下行；十月壬寅朔五更，出轩辕，东南行；癸丑四更，出毕宿，下行；俱色赤。十一月己卯昏，出坟墓，下行，色黄。十二月辛酉昏，出文昌，下行；五十七年三月丁酉五更，出贯索，东北行；六月戊寅昏，出织女，西北行；丁亥昏，出亢宿，下行；庚寅晓，出室宿，下行；壬辰五更，出五车，下行；甲午晓，出昴宿，下行；九月辛丑五更，出天仓，下行；辛亥昏，出文昌，下行；乙丑晓，出轩辕，东南行；十月丙子四更，出毕宿，下行；五十八年二月戊申晓，出室宿，下行；六月甲申二更，出大陵，下行；戊子五更，出天纪，下行；七月甲午四更，出七公，下行；丙申二更，出贯索，下行；戊申昏，出织女，西南行；甲寅昏，出贯索，下行；丁巳一更，出危宿，下行；八月戊辰三更，出室宿，东南行；九月甲午一更，出阁道，下行；己酉昏，出壁宿，下行；辛亥昏，出斗宿，下行；丁巳一更，出室宿，东南行；十月壬午二更，出危宿，下行；五十九年六月乙酉一更，出王良，下行；十月乙卯朔一更，出天棓，下行；己巳四更，出五车，东北行；六十年二月丁巳昏，出王良，下行；七月庚午二更，出昴宿，下行；俱色赤，俱入云，俱有光、有尾迹。

流星如李者，康熙七年四月乙亥，出右执法，入翼；十

二月癸酉，出参宿，入军市；俱不著色。八年十月己丑，出伐星，色青白，入天狼。九年六月庚戌，出离宫，入虚；十年九月戊寅，出室宿，入羽林军；俱不著色，俱有光、有尾迹。十二年八月丙午，出螣蛇，色青白，入心，微有尾迹。十四年十一月戊子，出张宿，色青白，入天庙，有光。十六年八月甲寅，出常陈，色青赤，入氐。十七年正月丙子，出参宿，色青白，入九游。十八年十月庚午，出右旗后，小星随之，色青赤，入候星。二十一年六月乙巳，出天市垣，色青白，入心、尾之间。十一月戊申，出东井，色赤黄，入上台。二十四年三月戊辰，出建星，色白，入垒壁阵。二十五年九月壬午朔，出胃宿，色赤，入东壁。二十六年七月癸未，出垒壁阵，色青白，入天纪，自东南至西北竟天；二十八年二月乙卯，出东次将，色白，入氐；三十年十月丁未，出胃宿，色白，入天仓；三十一年正月己卯，出贯索，色青，入亢；九月癸丑，出东井，色白；入天苑，三十二年七月辛亥，出王良，色黄，入五车；三十五年十月甲辰，出少微，色青，入庶子；三十八年十一月乙未，出勾陈，色赤，入王良；四十七年九月戊戌，出内屏，色青，入文昌；五十三年八月壬申，出蜀星，色赤，入尾；己卯，出牛宿，色青，入南海；五十六年十二月丁未，出毕宿，色青，入天仓；俱有光、有尾迹。六十年十一月丙午未时，自西北至东南，色赤，有尾迹。雍正元年三月壬午，出左枢，色青，入天津；二年四月庚戌，出左执法，色赤，入角；俱有光、有尾迹。

流星如核桃者，乾隆八年八月乙卯未正，出东北云中，下行，色黄，入云，微有尾迹，以昼见。其余乾隆年间一千五

百有余，皆以昏、晓及夜见。

流星如栗者，康熙十一年五月壬子，出天厖，入奎，有光，有尾迹。

流星如弹丸者，康熙十七年五月庚申辰时，出西南，色赤，有光。七月戊午酉时，出西北，色青。乾隆元年五月壬戌午正，自西南方下行，色黄。七月癸卯戌初初刻，出东北，高五十余度，下行至二十余度没，色白，有光，有尾迹，皆以昼见。其余顺治年间五，康熙年间六十二，雍正年间一十三，乾隆年间三千一百有余，皆以昏、晓及夜见。

流星如榛子者，乾隆年间一十四，皆以夜见。

云气 太祖壬子年九月癸丑，东方有蓝、白二气。癸丑年九月庚辰，日傍有青、红二气，对照如门，祥光四映。乙卯年三月甲戌，有黄气亘天，人面映之皆黄。十月戊申，有红、绿祥光二道夹日，又有蓝白光一道，掩映日上如门。天命三年正月丙子，有黄气贯月中，其光宽二尺许，约长三四丈。四月壬子，有蓝、黑气二道，自西而东，横亘於天。五月乙卯，有红、绿、白三气，自天下垂，覆营左右，上圆如门。九月甲寅，东南有白气，自地冲天，末偏锐如刀，约长十五丈，凡十六日而灭。五年三月癸丑夜，有蓝、白二气，自西向东，绕月之北，至南而止。

天聪五年八月丁卯，明兵来攻阿济格贝勒，大雾不见人，忽有青蓝气自天冲入敌营，雾忽中开如门，我兵遂克。崇德六年九月辛巳黎明，东方有金光大如斗，内复有金光一道直如椽，冲天而起。

顺治元年六月庚午酉时，有白气自西南至东北。十月壬辰，五色云见日上。三年正月壬戌，北方云中有赤光如火影。四年五月庚戌，有白气自西南至东北。十月壬辰，五色云见日上。十二月壬辰如之。八年十二月壬子夜，有白气从艮至乾。十年六月丙申，青赤气生日上下。十二年六月庚午，北方有青黑云气，变幻如龙。

康熙三年十二月甲戌，金星生白气一道，长三丈余。五年二月庚申亥时，中天苍白气四五道。三月庚寅酉时，东南黑气一道。六年八月己亥，有白光一道，自东至西。七年正月甲子酉时，西南白光一道，尾至东南入地，约长六尺余，十余日渐长至四丈余，扫天苑、天游、军井。八年六月甲申，西北直气一道。十一年二月甲午，五色云见中天，历巳至申。乙未如之。六月戊子，五色云见日上。十二月癸卯，五色云见日旁。十二年正月庚辰，西北至东南，苍白气经天如匹布。十三年六月己巳夜，东北苍白云一道。七月甲戌，白气一道贯日，自南至北，长六丈余。十五年三月乙酉，五色云见中天。七月戊戌、庚戌皆如之。十六年三月甲辰，五色云见日傍。七月癸未、十七年二月戊辰皆如之。六月辛巳，青气一道，宽五尺余。壬午，苍白气一道，青气三道，宽尺余。癸未，青气一道，宽六尺余，俱自西北至东南。十八年八月乙丑，正北黄黑云一道，变赤黄色，宽四尺余，长数丈。十九年十一月戊午至辛酉，西南苍白气一道，宽尺余，锐指东北，长三丈余，渐长至四丈余。二十年六月辛卯，东北青气六道。十月癸未，正北黑云一道，穿北斗，约长三丈余。二十四年十月丙午，日上苍白云映出五色鲜明。三十五年五月戊辰，五

色云见中天。四十一年二月甲寅酉时，西南白云一道，长二丈余，宽尺余，穿天仓、天苑，入地平，至丁巳，长三丈余。六十一年十一月癸卯，五色云见日上。

雍正元年九月丁丑朔，五色云见中天。十月辛未、二年正月辛巳皆如之。五年八月辛亥丑时，正北黑云一道，东西俱至地平，宽尺余。七年三月戊辰，五色云见日旁。十一月丙申，庆云见於曲阜，环捧日轮，历午、未、申三时，於时上发帑金修建阙里文庙。八年正月辛巳，五色云见日下。六月辛丑子时，正北至东南，黑云一道，宽尺余。九年九月乙酉丑时，西北至东西，白云二道，宽尺余。十三年正月，云南奏报，年前十月二十九日，大理等府五色云见；广东高州府如之。

乾隆元年十月壬戌未时，五色云见日上及旁。癸亥未时，乙丑辰、巳二时皆如之。二年正月辛卯子时，西南至东北，黑云一道，宽一尺。三年七月己巳卯时，西北白云一道，宽三寸，长一丈余，往西南行。四年三月乙丑寅时，东南云一道，宽尺余，长数丈。丙寅巳时，北方白云一道，宽七八寸，长三丈余。八月乙未，北方白云一道，宽尺余，自东至西。五年三月丁巳亥时，东南白云一道，宽尺余，长三丈余。五月辛酉亥时，东南黑云一道，宽尺余，长二丈余。七年正月戊寅子时，月下白云一道，宽尺余，长三丈余。二月丁酉午时，五色云绕日。戊申巳时，见日旁；亥时，北方白云一道，宽二尺余，自东至西。八月己酉子时，东方白云一道，宽尺余，长五尺。甲寅巳时，五色云捧日。九月甲子午时绕日。十月庚寅辰时、丁酉辰时、八年三月丙辰辰时皆如之。己巳巳时

见日上，丁丑酉时如之。闰四月辛酉夜子时，月上白云一道，宽尺余，自西北至东南。戊寅辰时，五色云见日旁。六月甲子酉时，见日上。戊辰未时，绕日。甲戌巳、午二时如之。七月丁酉子时，绕月。戊戌子时，北方白云一道，宽尺余，自东至西。乙巳午、申二时，五色云绕日。八月丁卯，见月上。戊辰亥时，绕月。十月丙辰巳时，见日下。丁巳申时，绕日。壬戌巳时，见日下。九年正月乙巳辰时至午时，见日上。五月癸未戌时，绕月。十一年七月乙巳亥时，中天白云一道，长丈余。十二年六月辛酉丑时，西南至正东，黑云一道，宽三尺余，俱至地平。丁亥，五色云绕日。十四年二月庚辰子时，东南黑云一道，宽二尺余，长十丈余。十一月戊申卯时，东方白云一道，宽尺余，长丈余。十八年二月丁亥朔申时，五色云见日上。十九年四月丙申子时，中天白云一道，自东南向西，宽尺余，长二丈余。二十一年五月辛巳亥时，东南白云一道，宽尺余，长数丈。闰九月乙卯丑时，东北至西北如之。

卷四十

志十五

灾异一

传曰：天有三辰，地有五行，五行之莩，地气为之也。水不润下，火不炎上，木不曲直，金不从革，土爰稼穡，稼穡

不熟，是之谓失其性。五行之性本乎地，人附於地，人之五事，又应於地之五行，其《洪范》最初之义乎？《明史·五行志》著其祥异，而削事应之附会，其言诚跂矣。今准《明史》之例，并折衷古义，以补前史之阙焉。

《洪范》曰：“水曰润下。”水不润下，则为咎徵。凡恒寒、恒阴、雪霜、冰雹、鱼孽、蝗蝻、豕祸、龙蛇之孽、马异、人痾、疾疫、鼓妖、陨石、水潦、水变、黑眚、黑祥皆属之於水。

顺治九年冬，武清大雪，人民冻馁；遵化州大雪，人畜多冻死。十年冬，保安大雪币月，人有冻死者；西宁大雪四十余日，人多冻死。十一年冬，滦河大雪，冻死人畜无算。十三年冬，武强大雪四十日，冻死者相继於涂；昌黎、滦州大雪五十余日，人有陷雪死者。

康熙三年三月，晋州骤寒，人有冻死者；莱阳雨奇寒，花木多冻死。十二月朔，玉田、邢台大寒，人有冻死者；解州、芮城大寒，益都、寿光、昌乐、安丘、诸城大寒，人多冻死；大冶大雪四十余日，民多冻馁；莱州奇寒，树冻折殆尽；石埭大雪连绵，深积数尺，至次年正月方消；南陵大雪深数尺，民多冻馁；茌平大雪，株木冻折。十一年三月，文水大雪严寒，人多冻死。冬，昌化大雪，平地深三尺。十五年十一月，咸阳大雪深数尺，树裂井冻。十六年九月，临淄大雪深数尺，树木冻死；武乡大雨雪，禾稼冻死；沙河大雪，平地深三尺，冻折树木无算。二十二年十一月，巫山大雪，树多冻死；太湖大雪严寒，人有冻死者。二十四年四月，定陶烈风寒雨，人

有冻死者。二十七年，郝昌大雪，寒异常，江水冻合。二十八年冬，衡州大雪，寒异常。二十九年十一月，高淳大雪，树多冻死；武进大寒，木枝冻死。十二月，庐江大寒，竹木多冻死；当涂大雪，橘橙冻死；阜阳大雪，江河冻，舟楫不通，三月始消；宜都大雪口树，飞鸟坠地死；竹溪大雪，平地四五尺，河水冻；三水大雪，树俱枯；海阳大寒，冻毙人畜；揭阳大雪杀树；澄海大雨雪，牛马冻毙。三十年冬，房县酷寒，人多冻死。四十二年春，房县雨雪大寒。五十五年冬，高淳大雪盈丈。五十七年七月，通州大雪盈丈。十二月，太湖、潛山大雪深数尺。五十八年正月，嘉定严寒，太湖、潛山大雪四十余日，大寒。

雍正五年冬，屯留大雪严寒，井冻。

乾隆五年正月，嵊县大雨雪，奇寒；福山大寒。九年正月，曲沃大寒，井中有冰。十三年十二月，上海大寒雨雪。十六年三月，武强大雪，平地深尺许，人畜多冻死。二十二年正月，丰顺雨雪大寒，人畜冻毙。二十四年冬，永年大寒。二十六年冬，福山大寒，树多冻死；文登、荣成大雪寒甚；茌县大寒，河冰塞路；临朐大寒，井水冻；余姚大寒，江水皆冰。五十七年六月，房县大寒如冬。五十九年七月，湖州寒如冬。

嘉庆元年正月，青浦雨雪大寒，伤果植；滦州大寒井冻，花木多萎；永嘉大风寒甚，冰冻不解；湖州大雪，苦寒杀麦；义乌奇寒如冬；桐乡大风雪寒。十二月，金华大雪，麦几冻死。三年五月初五日，青浦大寒，厨灶皆冰。十年十二月，枣阳大雪，结寒冰厚五尺。十九年秋，招远、黄县大寒，海冻

百余里，两月始解。二十四年十二月，南乐大雪，平地深数尺，人畜多冻死。

道光十一年冬，元氏、南乐大雪，井冻，冰深四五尺。十一年十二月朔，抚宁大雪，平地深三尺，飞鸟多冻死。二十一年正月，登州府各属大雪深数尺，人畜多冻死。冬，高淳大雪深五尺，人畜多冻死；黄川大雪深数尺，经两月始消，民多冻馁；罗田大雪深丈余，民多冻馁。

咸丰八年七月，大通大雪厚二尺，压折树枝，谷皆冻，秕不收。九年六月，青浦夜雪大寒；黄岩奇寒如冬，有衣裘者。十一年十二月，临江府及贵溪大寒，树多冻折；蒲圻大雪，平地深五六尺，冻毙人畜甚多，河水皆冰。

同治元年六月，崇阳大寒。冬，咸宁冰冻奇寒。四年正月十四日，三原大风雪，人多冻死；枣阳雨雪连旬，树多冻死。十六日，钟祥、郢阳大雪；汉水冰，树木牲畜多冻死。十二年十一月，三原大雪六十余日，树多冻死。

光绪二年五月，遂昌奇寒，人皆重棉。

顺治四年三月，献县、肃宁昏雾，四昼晦。十四年十月二十八日，东阳大雾，竟日不散。十五年正月朔，潜江大雾，昼晦。

康熙元年三月初八日，临榆昏雾竟日。十六年，清河阴雾四十余日。二十年三月，桐乡恒阴。二十二年三月，萧县重雾伤麦。三十年正月，江浦大雾蔽天。四十三年八月，庆云昏雾障天。六十一年六月，潍县浓雾如烟。

雍正二年十二月十五日，掖县大雾。

乾隆元年十一月二十一日，海阳大雾。二十六年八月初四日，独山州宿雾冥濛，近午始霁。三十三年二月十六日，梧州大雾。

嘉庆元年三月二十六日，宜城昏雾，昼晦。四年十二月朔，蓬萊大雾竟日，气如硫磺。十五年正月，荣成大雾。

道光六年五月，肃州大雾。二十九年正月，云梦昼晦六阅月，天气阴霾。三十年正月朔，登州阴雾。

咸丰元年十二月除夕，泰安、通渭大雾。二年正月二十四日，陵川大雾，昼晦。

同治元年正月庚寅，青浦大雾，著草如棉，日午始散。二年正月二十四日，陵县大雾，昼晦。三月十六日，泾州大雾，通渭、泰安大雾，至四日乃止。六年二月，日照大雾。

光绪十一年，邢台大雾。

顺治元年四月，楼霞陨霜杀麦。二年八月，垣曲陨霜。六年四月，庄浪陨霜杀麦。七年四月，灵台陨霜杀麦。十五年四月，东昌陨霜杀麦。六月，高唐陨霜。十六年三月，荣河陨霜杀麦。十七年春谷雨雨后，岳阳霜屡降；万全陨霜杀麦。

康熙二年四月二十三日，高苑陨霜杀麦。六月，雒南、商南陨霜三次。三年四月二十一日夜，清河风霜并作。二十三日，新城、邹平、阳信、长清、章丘、德平陨霜杀麦。二十四日，益都、博兴、高苑、宁津、东昌、庆云、鸡泽陨霜杀麦。十一年四月，乐安陨霜杀麦。五月，通州陨霜杀麦。七月，岢岚州、吉州陨霜杀禾。十二年正月四日，寿光陨霜杀麦。十四年四月，平度、掖县、莱阳、昌乐、安丘、馆陶、滨

州、蒲台陨霜杀麦。五月，冠县陨霜杀麦。十五年四月，武强陨霜杀麦。十七年春，砀山、颍上、铜山陨霜杀麦。十八年三月，无极陨霜杀麦。十九年四月，榆社陨霜杀麦。六月，沂州陨霜。八月，高州大雪。二十一年三月，太平陨霜杀麦。二十二年七月，静乐陨霜杀禾。二十三年四月，仪徵、静宁州陨霜杀麦。二十六年七月，西宁陨霜。二十七年三月，临潼陨霜杀麦。七月，岳阳陨霜杀禾。二十九年三月，商州陨霜。四月，长治陨霜。三十年五月，长治陨霜。八月，武进陨霜杀稼。五月朔，平远雨雪。六月，龙川陨霜杀禾。三十三年八月，怀来陨霜杀稼。三十四年七月，孟县陨霜杀禾。八月十五日，岚县、永宁州、中卫、绛县、垣曲陨霜杀禾。三十五年八月，静宁、介休、沁州、沁源、临县、陵川、和顺、延安各处陨霜杀稼。三十六年七月，乐平、保德州陨霜杀禾。八月，岳阳陨霜杀禾；沁、涿霜灾。九月，龙门大雪；西乡陨霍杀稼。三十七年七月，阳高陨霜杀禾。四十四年三月，砀山、湖州大雪。六月，桐乡、湖州大雪；狄道州陨霜杀禾。四十七年二月，鹤庆陨霜杀麦。四十八年七月，德州陨霜杀禾。五十年正月，潮阳陨霜。五十六年二月，泾阳陨霜杀麦。七月，通州大雪盈丈。五十九年七月，安定陨霜杀禾。八月，德州陨霜杀禾。六十年五月，临朐陨霜杀麦。

雍正元年八月，怀安陨霜杀禾。二年八月，江浦陨霜杀稼。六年七月，甘泉陨霜杀禾。八年八月，沁州陨霜杀禾稼。九年八月，沁州复陨霜杀禾稼。

乾隆四年四月，通州陨霜杀麦。八年七月，无为大雪。八月初一日，东光陨霜杀禾。十年七月，广陵陨霜杀禾。十二

年六月丙子，苏州雨雪，己卯、庚辰又微雪。十三年四月，同官陨霜杀麦。十六年四月，同官陨霜杀麦。九月，龙川陨霜杀禾。二十年七月，正宁陨霜杀禾。八月，葭州陨霜杀禾。二十七年七月，会宁、正宁陨霜杀禾。二十八年五月，和顺陨霜杀稼。三十一年三月，高邑陨霜。五十一年五月，通渭陨霜杀麦。五十二年七月，宣平陨霜杀菽。五十五年三月，平度、够平、临邑陨霜杀麦。四月，范县陨霜杀麦。五十六年三月，寿光、安丘、诸城陨霜杀麦；平阴陨霜杀麦，数日后复发新苗。

嘉庆十年三月，东平、济宁、莘县陨霜杀麦。十三年四月，靖远、乐清陨霜杀禾。十四年立夏前三日，江山雨雪。十九年八月，望都陨霜杀稼。二十二年八月，涿州、望都陨霜杀稼。二十五年八月，贵阳陨霜杀稼。

道光十二年四月，诸城陨霜杀麦。七月，望都、宁津陨霜杀禾。十五年四月，黄县陨霜杀麦。十八年八月，元氏陨霜杀禾。十九年八月，狄道州陨霜杀禾。二十年七月，临朐陨霜杀禾。二十二年四月初八，秦州陨霜杀麦。

咸丰九年二月，沁源陨霜杀麦。

同治九年二月，沁源陨霜杀麦。

光绪二年八月初八日，宁津、东光、临榆陨霜杀禾。十八年四月，化平川厅陨霜。二十八年八月，庄浪陨霜杀禾。

顺治元年，沙河大雨雹。二年三月，平乐雨雹，大如鹅卵。五月二十四日，武乡雨雹，大如鹅卵；南雄雹，拔木。四月，文安大雨雹，伤麦。四年五月，岑溪雨雹，大如碗。五

年二月，丘县大雨雹。三月，海丰雨雹，小者如鸡卵，损麦。闰三月三日，崑山雨雹，大如斗，破屋杀畜。六年六月，临淄大雨雹；寿光大雨雹，平地深数尺，木叶尽脱。九月，定远厅雨雹，伤麦。十月十五日，咸宁大雨雹，所过赤地。七年五月，应山大雨雹，信阳雨雹，伤麦。六月，武乡雨雹，其形如刀。八年二月十六日，顺德雨雹，大如斗，击毙牛马。五月，丘县大雨雹；汾西雨雹，大者如拳，小者如卵，牛畜皆伤，麦无遗莖。七月，黎城雨雹，大如鹅卵。九年四月二十三日，潞安雨雹，大如鸡卵，屋瓦俱碎；长治雨雹，大如鸡卵。五月十六日，临县雨雹，大如鸡卵，积地尺许；岚县大雨雹，伤禾；胶州雨雹，大如鸡卵。六月，临县雨雹，阳曲雨雹，大如鹅卵。十年四月四日，贵池雨雹，大如碗，屋瓦皆碎；武宁雨雹如石，杀鸟兽；崇阳雨雹，人畜树木多伤。五月，海宁雨雹，大如鸡卵，屋无存瓦，树无存枝；泾阳雨雹，大如拳；永寿雨雹，大如拳，小如卵，积地五寸，二日始消，大伤禾稼。十月十日，袁州雨雹，大如栲栳者甚多，有一雹形如杵，长可一丈一尺有奇。十一年二月十五，苍梧大雨雹。三月，松滋大雨雹。五月，长乐雨雹；汉阳雨雹，大如鸡卵，平地深一尺。六月，雒南大雨雹，积地尺许，人不能行。十四年六月初三，猗氏大雨雹；霸、蓟等七州，宾坻等二十一县雨雹。十五年三月，宁波大雨雹，击毙牛羊，桑叶尽折；镇海大雨雹。闰三月朔，上虞、龙门大雨雹，倏忽高尺许，或如拳，有巨如石臼，至不能举，人畜多击死。十六年闰三月初四，顺德大雨雹。四月，萧县大雨雹，杀麦。六月，清涧雨雹，大如鹅卵。八月，胶州雨雹，伤稼。九月，新河雨雹，

伤数十人，至三月始消。十七年四月壬寅，清河雨雹，大如斗。十一月，鹤山雨雹，大如鸡卵。十八年正月二十七日，顺德大雨雹，伤人畜；揭阳雨雹，大如拳，屋瓦皆碎。三月初六，萍乡雨雹，其状或方或圆，或如犁，屋瓦皆碎。八月，怀安雨雹，大如鸡卵，厚盈尺。冬，清涧雨雹，大如鹅卵，有径尺者，积数尺。

康熙元年三月二十一，海宁大雨雹；河间雨雹，大如斗。五月，怀安大雨雹，人畜有伤；龙门大雨雹；榆社大雨雹，人畜多伤。二年正月二十八，望江雨雹。二月，安陆雨雹。三月朔，襄阳雨雹。四月十六日，镇洋大雨雹。六年六月，香河雨雹，大如碗，平地深数尺，田禾尽伤，屋瓦皆碎，远近数十里。八月，保安州大雨雹，伤人畜；宣化大雨雹，伤禾；怀来大雨雹，伤人畜。七年五月，新安雨雹，大如甌，屋舍禾稼尽伤。十二年三月，行唐大雨雹。七月，卢龙雨雹，大如斗。十七年三月，连山雨雹，大如拳，击死牛畜。十八年正月，惠州雨雹，大如拳。十九年七月，阳曲雨雹，大如鸡卵，有大如碯礪者，击死人畜甚多。二十六年四月，平湖雨雹，大如升，小如拳。六月二十四日，文县雨雹，大如鸡卵，割之，内有小鱼、松苔。三十三年二月，开平大雨雹。五月，汶上雨雹，大者径尺，击死数人。三十四年三月，江夏雨雹，大如豆，中有黑水。三十六年闰三月，黄安大雨雹。四月，湖州大雨雹，三十七年正月十六，灵川雨雹，大如鸡卵；安南雨雹，大如拳，麦无收。三十九年七月，元氏大雨雹。四十年二月，鹤庆大雨雹。四十二年三月，桐乡大雨雹，损菜菔；湖州大雨雹；龙门大雨雹，或如拳、如臂、如首，或长或短，

或方或圆，积深二三尺，坏民居无算，虎豹雉兔毙者甚多；崖州大雨雹，如霜，著树皆萎；蒲县雨雹。四十三年六月，翁源大雨雹；蒲县雨雹，伤禾。七月，定襄雨雹，伤禾。四十四年三月，桐乡大雨雹；湖州大雨雹。八月，密云雨雹，伤禾。四十六年二月，湖州雨雹。三月初四日，陵川雨雹；琼州雨雹，大如拳。六月，东明大雨雹，麦尽伤。四十八年二月初六日，荔浦雨雹，大如鹅卵，积地尺许。夏，大埔雨雹，白如茧，积地数尺；江浦、来安雨雹。五月十六日，鸡泽大雨雹，伤人百余。秋，代州雨雹。五十一年五月，解州雨雹；沁源雨雹，大如鸡卵。七月，黄冈雨雹，击毙人畜。五十二年三月二十七日，全州大雨雹，屋瓦皆飞。五十三年五月，固安西雨雹。七月朔，平大街雨雹，伤禾。五十四年三月，江浦雨雹，大如升，伤麦。五十五年夏，新乐雨雹，大如碗；浮山雨雹，大如鸡卵，田禾尽伤；崇阳雨雹。五十七年三月，龙川雨雹，大如斗，坏民舍，牛马击毙无算。五十九年六月，鸡泽雨雹，大如鸡卵，伤禾。六十年三月，连平雨雹，毁民舍；镇安、慈溪、上虞、余姚雨雹，小者如碗，大者如斗。七月，柏乡大雨雹，如鸡卵，伤禾。六十一年四月，平定、乐平冰雹。五月，安丘大雨雹。十一月初十日，香山雨雹。十二月，赣州雨雹，大如鸡卵，伤牲畜。

雍正元年正月，鹤庆大雨雹。三月，融县雨雹。二年五月，福山雨雹，大如鸡卵。八月，秦州雨雹，击毙牛马鸟雀无算；东安雨雹，伤稼。三年正月，定州大雨雹。三月，崑山大雨雹。夏，长宁雨雹，大如鸡卵，伤鸟兽甚多。四年正月，甘泉雨雹，大者如斗，小者如升，屋舍尽毁。三月，吴

川雨雹。五月，舒城雨雹，大如斗。六年五月，商南大雨雹，损屋舍。七年四月，惠来大雨雹，如鸡卵，伤禾。高平、岑溪雨雹，树皆折。七月，静宁州雨雹，大如碗。八年六月，安远大雨雹，击毙禽畜甚多。八月，海宁、沁州大雨雹，毁屋舍。十年二月，连州大雨雹，损麦。八月，白水雨雹。九月，湖州、桐乡大雨雹。十一年三月，海宁雨雹；桐乡雨雹，伤麦。八月，阳信雨雹，大如鸡卵，深三尺余，田禾尽损。冬，嘉兴雨雹，伤麦。十二年三月，无为大雨雹；鹤庆大雨雹；蒲圻大雨雹。四月，湖州雨雹，损麦。

乾隆元年二月，广州大雨雹。三月，荣经冰；方山大雨雹。五月十七日，青城雨雹，大如胡桃。六月，郾西雨雹，鸟兽多击死。七月二十五日，南和大雨雹；平乡大雨雹，毁房庐，伤田禾；怀安雨雹，伤禾。九月，长子大雨雹，片片著禾如刈。十一月，京山雨雹。三年正月十四日，武宁雨雹，大者重四五斤。四月，白水大雨雹，伤麦。四年三月，北流雨雹；富平、临清雨雹，伤禾。四月丙戌，苏州大雨雹，损麦；崑山大雨雹，损麦。五年六月，绛县雨雹，伤禾。六年秋，广灵雨雹。伤稼。七年三月，毕节雨雹，大如鸡卵。四月，涿州雨雹，大如鸡卵。八年四月初五日，安州雨雹，大如鸡卵，深三尺。初九日，崑山大雨雹，损麦。闰四月，高邑大雨雹。七月，高苑大雨雹，伤麦。十年五月，涿州雨雹。初八日，青城雨雹，大如酒杯。六月丁未，同官雨雹，大如弹；戊午，又雨雹，坏庐舍无算。八月，庆阳大雨雹，伤禾。十一年三月，礼县大雨雹。四月，金乡、鱼台、莒州雨雹，大如鸡卵，伤麦。五月，曲沃雨雹，大如车轮。十二年六月十一日，高平、

文镇大雨雹，伤稼。七月二十五日，安化雨雹，伤禾。十三年正月初二日，鹤庆、信宜、象州、恩县、遂安雨雹，大如斗，伤麦。四月初四日，上海雨雹，伤麦豆；崑山大雨冰雹，击死人畜无算。五月十一日，泰州、通州大雨雹，坏屋。十三日，滕县大雨雹，大如臼，民舍损坏无算。六月，乐平雨雹，伤稼。秋，怀来、怀安、西宁、蔚州、保安雨雹成灾。十二月，忠州、西乡大雨雹，伤禾。十四年二月初七日，忠州雨雹。四日，太平雨雹。六月朔，高邑大风雹。十月，乐平、稷山雨雹，伤禾。十一月，正定府属雨雹，伤稼。十五年五月，彭泽大雨雹，重三十余斤。五月初四日，宜昌大雨雹。六月十五日，胶州、滨州大雨雹，伤人畜禾稼。八月戊子，白水雨雹，伤稼。九月，郧县、房县大雨雹，伤人畜。十二月，信丰大雨雹。十六年三月，荣成大雨雹。十八年四月二日，定番州大雨雹，坏民舍百余间。二十年三月，黄冈雨雹，长三十余里，大者径尺。四月初三，玉屏大雨雹，坏屋。五月十七日，高平大雨雹，人有击毙者。二十一年六月，潮阳大雨雹，周遭二十余里，禾稼多伤。二十二年八月，即墨大雨雹深尺许。二十三年三月，龙川大雨雹；东湖雨雹，大如卵，积盈尺者十余里。四月二十九日，永平大雨雹，形如钵，人有击毙者。五月，中部雨雹，大如卵，厚尺许；庄浪、环县大雨雹。六月十六，长子大雨雹，十一日方止。二十三年三月，宜昌雨雹，大如卵，积地盈尺。四月，陵川雨雹，大如鸡卵，深盈尺。十一月，武宁大雨雹，重五六斤。二十八年十月，罗田雨雹。二十九年二月，庆元大雨雹。三十年三月，临邑大雨雹，鸟兽死者相枕藉。六月二十四日，乐平雨雹，伤稼。三

十一年五月，鄞县冰雹。三十二年五月，邢台大雨雹，深尺许。三十三年四月，莒州大雨雹。三十五年五月二十三，东平大雨雹。三十九年二月，乐平雨雹，伤麦。五月，黄县大雨雹，厚积数寸。四十年三月十七日，屏山大雨雹。四十二年六月二日，寿阳雨雹，深者四尺，浅者二尺，月余方消。四十三年五月，房县雨雹，或方或圆，或如砖，伤人畜无算；合肥大雨雹。四十四年四月，平度大雨雹。五月，黄县雨雹，伤麦。四十七年四月戊子，宝鸡雨雹，伤麦。五月，文登大雨雹，伤禾。五十年二月二十三，泸溪雨雹。三月，潜江雨雹。五十四年五月初四，洛川大雨雹。五十五年二月，荆州大风雹。四月初六，青浦雨雹，大如拳，击死一牛。八月，江陵大雨雹。五十六年二月，永安州大雨雹，十月初八日，东光大雨雹。五十七年五月三日，泰州大雨雹；莒州雨雹，大如鹅卵，厚三尺，伤禾稼；禹城、陵县、寿光大雨雹。七月，黄县大雨雹，伤禾。五十八年三月，武宁雨雹，坏民舍。五十九年四月，黄州雨雹，大如碗，人畜多击毙。十二日，江山大雨雹。

嘉庆元年正月，平谷大雨雹，形如鸡卵。四月，邢台雨雹，大者如斗。二年六月，中部雨雹，大如卵，小如杏，伤人畜；枝江雨雹，大如鸡卵，鸟兽击伤。十二月，云和冰雹，大如斗，屋瓦皆碎。三年四月，宜城雨雹，大如鸡卵。四年四月，襄阳大雨雹。五年四月，白河县雨雹，大如鸡卵，深尺余。五月，滕县雨雹，大如碌碡。七月，延安大雨雹，屋瓦皆碎，秋禾无存。六年五月，博兴大雨雹，坏官民厅舍。十年八月，中部雨雹，大如卵，积地五寸。十一年，滦州大雨

雹，平地积尺许。十二年二月，贵阳雨雹，大如马蹄。四月，沂水大雨雹，如杯者盈尺，有大如碌碡者。八月，武强大雨雹，有如鹅卵者，屋瓦皆碎，禾叶尺脱；邢台雨雹。十三年春，武强大雨雹。十四年四月，蓟州雨雹，伤麦；襄阳大雨雹；荆门州大雨雹。六月，南乐雨雹，大如鸡卵。十五年三月，宜都雨雹，伤麦。八月，章丘雨雹；东光雨雹。十六年三月，枝江大雨雹。十七年三月，宜都雨雹，禾尽伤。秋，博野雨雹，成灾。二十一年四月，楼霞雨雹，伤麦；定远厅大雨雹，鸟兽多毙。二十二年五月，滕县雨雹，平地深半尺，禾黍尽伤。二十三年五月，苏州大雨雹；湖州大雨雹。

道光四年五月，日照大雨雹，伤禾。十月，曲阳大雨雹盈尺。五年四月八日，罗田雨雹，损麦豆无数；苏州雨雹。五月，皋兰大雨雹。八月初九，复雨雹。六年四月十七，云梦雨雹，大如拳。七年十二月，宣平雨雹，折树碎瓦。十三年五月癸未，临朐雨雹，大如马首。秋，博野等十三州县雨雹。十月二十四日，宜城雨雹。十四年四月三日，三原雨雹，伤禾。初六，诸城雨雹，伤麦。十六年二月十六日，湖州大雨雹。四月二日，光化大雨雹。十七年七月十三日戊子，平谷大雨雹，如鸡卵，秋禾尽平，屋瓦皆碎。十八年五月，通渭大雨雹。七月十八日丁巳，滦州雨雹，大如卵，秋禾尽损。十九年三月，元氏雨雹，厚尺许。二十年四月，黄安大雨雹，伤稼。七月二十六日，随州大雨雹，伤稼。二十一年八月，陵县大雨雹。九月又雨雹。二十三年五月二十二日，孝义厅大雨雹，状如砖，有重数十斤者，人畜触之即毙。七月十二日，云和雨雹，大如斗，屋瓦皆碎，损伤人畜甚多。二十五日，安

定雨雹，大如鸡卵，山巅有径尺者，数日不化。二十六日，随州大雨雹，禾稼多伤。二十五年正月，崇阳大雨雹。四月，安丘大雨雹，损麦，三日不消。二十七年春，龙川大雨雹。夏，黄岩大雨雹。二十九年四月，应山雨雹，大如拳，鸟雀多击死。六月，兴山大雨雹，伤稼。七月，西宁大雨雹。三十年三月，黄冈雨雹，大如瓜，小如弹丸，坏稼伤人。

咸丰元年三月甲子，大雨雹，伤人畜，坏屋宇；怀来大雨雹。五月丙午，东光大雨雹，屋瓦皆毁，伤人畜。三年三月，崇仁雨雹，大者如碗，小者如拳，屋瓦尽毁。四年四月，黄安雨雹，重十余斤，损麦。九年七月，黄冈雨雹，大如卵。十年七月，罗田大雨雹，伤禾无数；麻城雨雹，大如鸡卵，击毙牛马；黄安大雨雹，树俱折。十一年十一月，麻城、罗田、宜都雨雹，大如鸡卵，伤禾稼，损屋舍。

同治元年六月，东湖大雨雹，击毙牛马无算。六月，狄道州雨雹，大如鸡卵，禾蔬尽伤。二年五月，元氏雨雹，大如拳，禾稼尽伤，田庐俱损。六月，孝感雨雹，大如鸡卵。四年正月十三日，日照大雨雹，伤禽兽；武昌、黄□、宜都雨雹，大如鸡卵。二月，青田大雨雹，损麦。四月，均州雨雹，大如鸡卵，破屋折树。五月，房县大雨雹，数百里禾稼尽伤。五年正月，均州大雨雹，积地深数尺。四月，随州、江陵大雨雹，损麦。五月，通渭、泰安大雨雹，伤牛马。六年七月，怀来、青县大雨雹，秋禾损。九月十六日，高淳雨雹，大如拳，损屋舍。七年三月十八日，黄安、江夏大雨雹，鸟兽多击死。八年五月十一日，肥城雨雹，平地深尺许，大如鹅卵。八月十三日，滦州大雨雹，阔十五里。九月，泰安大雨雹。九

年三月十四日，潛江雨雹，大如鸡卵。五月二十三日，阶州大雷电，雨雹如注。十年二月，青田大雨雹。四月，上饶大雨雹。五月二十二日，阶州、白马关大雨雹，平地水深数尺，淹毙二百余人。十一年二月，新城大雨雹。三月十一日，嘉兴大雨雹；柏乡大雨雹，重者十七斤，湖州大雨雹，景宁雨雹，大如碗；青田尤甚。十三年三月，黄冈雨雹，大如升，数十里麦尽损。四月乙未，青浦雨雹，有重至十余斤者。

光绪元年四月二十二日，邢台雨雹，大如核桃，积地二寸许。二年四月，惠民大雨雹，鸟雀多击死。三年四月十五日，沔县雨雹，大如鸡卵。六年夏，均州雨雹，大如鸡卵。八年四月十一日，均州雨雹，大如鹅卵，袤百余里，广十余里；二十五日，复雨雹，灾尤重。八月，皋兰雨雹，大如鸡卵。九年七月初四日，山丹雨雹，大如鸡卵。九月初二日，孝义厅雨雹，大如鸡卵。十年五月二十五日，兴山大雨雹，伤稼。八月，滦州大雨雹。十二年五月二十日，庄浪大雨雹，无极大雨雹。十四年六月十三日，新乐大雨雹，三十村禾尽损。十五年五月，化平川厅雨雹如蛙形，伤禾稼。十九年五月，狄道州雨雹，大如碗。二十二年九月，南乐大冰雹。二十四年四月二十四日，泾州雨雹，大如鸡卵。五月，河州大风雨雹，平地水深三尺。二十五年五月初五日，海城雨雹，大如鸡卵，击死牛羊一千有余。二十六年八月，南乐大雷雨雹。三十年七月，山丹大雨雹，伤禾。三十一年七月二十四日，洮州雨雹，大如鸡卵，伤禾。

顺治二年正月初一日，上元大雪雷雨。三年五月初一日，

齐河雷火焚孔子庙；夏，阳城大雷，人有震死者。十二月初二日，吴川雷鸣，岑溪大雷雨。五年十月，揭阳大雷雨霹雳。六年正月十一日，潞安雨雪雷电。五月初九日，石门大雷雨；安丘雷击二人。十一月二十五日，镇洋大雷电。七年正月二十七日，震泽大雷电。八月，河源雷震大成殿。冬至后二日，解州雷鸣。十二月除夕，上元大雪雷电。九月，泾阳雷震，十月朔，雷；江阴雷；萧县雷。十二月二十八日，胶州雷。除夕，崑山雷，临邑雷震。九年正月朔，黄陂震雷大雪，蕲水震雷大雪，应山大雷电。二月二十六日，石门雷震死三人。十月十五日，杭州大雷电。十六日，揭阳雷大震。十一月十四日，上海大雷，凡震三次；青浦雷。十二年九月，震泽雷电大雨。十月二十五日，香山雷鸣；二十七、二十八日，复鸣。十二月十三日，遂安雷震柏山庵。十三年二月二十九日，钟祥震雷。十月，安丘雷震大雨。十四年正月十四日，辽州雷电大震。十一月十一日，永安州大雷电。十八日，杭州大雷电，铜陵雷。三十日，咸宁大雪雷电。十五年十一月，咸阳大雪雷鸣。十六年十二月，高淳大雷。十七年十一月，鹤山大雨雷电。十八年正月十七日，阳信、海丰大雷。

康熙元年二月，鹤庆雷鸣。三年正月，通州迅雷达旦，望江雷击南城楼。五年十二月，封州雷鸣。六年正月，南乐迅雷。十二月，开平大雷雨，凤凰洲雷鸣，揭阳雷，澄海雷鸣，钦州雷电。七年八月，平远州雷击右营守备署。八年二月十四夜，思州雷火起大成殿北角。十一月，西充大雷电。十二月，黄岩大雷。九年正月，乌槭大雷电。十二月，苏州雷电。七月，东阳大风雨雷电。十二年正月初六日，富阳大雷电。十

月十四日，贵州雷，东流大雨。十月，婺源雷震儒学櫺星。十二月，雷震孔子庙戟门。十三年正月，苏州雷，青浦雷，嘉定震雷自四鼓达旦。十二月除夕，桐乡雷电交作。十六年正月初一日，湖州雷震大雪。十七年正月，巢县雷。十八年正月朔，苏州震雷，沛县雷。十九年正月朔，苏州雷。二十年正月，宿州雷雨雹。二十一年正月，宿松雷电。二十二年正月，解州雷电，石门雷电。二十三年正月，丹阳雷电雨雪，含山大雷电，兖州雷震。二十四年正月十七日，巢县雷。二十五年十一月，信宜雷鸣。二十八年正月，沛县雷电。十一月初九日，义乌大雷电。十二月十六日，巢县大雷。三十一年正月，武进雷电。二十三年正月初十日，巢县雷。十二日，琼州雷鸣。十四夜半，莱县大雷电。十二月，青浦雷电大雨。三十四年正月初一日，琼州雷。三十六年正月初一日，崑山雷，青浦雷。三十七年十二月除夕，开平雷鸣。三十八年十二月初三日，吴川雷大震，次日又震。三十九年正月，解州雷。四十二年十二月，湖州雷。四十三年正月二十日，苏州雷鸣。十一月二十八日，钦州雷鸣，揭阳雷鸣。十二月，澄阳雷鸣，普宣雷鸣。四十五年正月，巢县大雷。四十九年正月初七日，香山雷鸣。十一月二十一日，景宁雷鸣。五十年十一月，大埔雷。十二月，阳春雷鸣。除夕，平乐雷电霹雳，骤雨达旦。五十三年十二月，泾州大雷电，福山大雷雹，湖州雷鸣。五十四年正月朔，大埔雷鸣。十一月，阜阳雷鸣。五十五年十月，通州雷。十一月，铜陵雷震。五十六年正月，湖州雷。十月二十五日，香山雷鸣。五十九年七月，南笼大雷雨。九月，通渭县暴雷，震死一人。六十年十一月，潮阳雷鸣，岑溪雷鸣。

六十一年十一月，顺德大雷，广宁雷电。十二月，钦州雷电大作，风雨暴至，吹塌城垣二十余丈；阳春大雷雨，揭阳雷鸣，澄海雷鸣。

雍正十二年二月初八日，蒲圻大雷电。十月，揭阳雷鸣。

乾隆元年三月，邢台雷震府学奎星楼，海阳震雷霹雳。二年十一月，赣县大雷电。十二月二十五日，普宁雷鸣。九年二月十一日，崑山雷击马鞍山浮图末级。十月十五日，岐山雷电风雨。十年四月十五日，横州雷击大成殿西柱。十二年四月二十五日，顺潭村狂风迅雷大作，树木尽拔，倒屋二千余间，压毙三十余人。十月朔，胶州雷。十三年十二月初八日，上海大雷。十四年十二月，信丰大雷电雨雹，毕节大雷电。十六年十月，平度、海盐震雷。十七年五月十一日，长子大风雷。十一月二十七日，揭阳雷鸣。十八年十二月，宜都大风雨雷电。二十年正月，赣榆大雷电雨雪。二十二年除夕，龙川雷鸣。二十四年十一月十一日，荆门州大雷。二十八年十月初四日，武进大雨雷电。三十五年十二月，嘉善雷电。三十六年十二月戊寅，苏州大雷电，湖州雷电。三十九年十月，阳湖大雷。四十年十一月初六日，房县大雷电。四十六年十二月十二日，桐乡雷电。五十五年十二月二十四日，黄岩大雷雨，苏州大雷电。除夕，云梦大雪大雷。五十七年十二月乙巳，南陵雷电交作。五十九年十二月，江山大雷电。

嘉庆六年正月，阳湖雷。七年正月十七日，东光雷电。十年十一月，滕县大雪闻雷。十九年十二月，滕县雨雪闻雷。二十年二月，湖州雷电大雪。二十三年二月，金华雷电。

道光三年正月十四日，湖州雷。二月十五日，监利大雷。

五年冬至后一日，章丘雷。七年十二月，湖州大雷雪。十二月，崇阳大雨雷电。十二年十二月，丽水雷电大雪。十三年十二月，宜城雷电雨雹。十八年十月，太平大雷。十一月二十九日，云梦大雷。十二月除夕，湖州大雷电；青浦大雷电；随州大雷。十九年正月，湖州大雷，枣阳雷鸣，云梦雷鸣。十二月，文登大雷。除夕，靖远雷电大雨。二十年正月十六日，武定大雷震。二十一年正月三十日，定远雨雪雷鸣。二十二年冬至夜，滕县雷鸣。二十三年十月，应城雷电。二十四年十月，崇阳雷。十二月，鄱阳大雨雷电，丽水雷电，即墨雷电。二十五年正月，崇阳大雷电。七月，榆林雷震。二十六年五月二十五日，滕县雷火焚城南楼，贵阳雷。二十七年冬，武昌雷震，黄冈大雷。二十九年六月，武昌雷震。

咸丰二年八月，崇阳雷鸣。四年正月十三日，平乡雨雪雷鸣。十月初六日，应山雷。八年十一月二十三日，南安雷震。十一年十月初一日，东光雷电。十一月十二日夜，宜都大雷。

同治元年冬，方山雷震北峰塔。二年正月初十日，定远厅雷鸣。三年正月，青浦雷。四年正月十三日，平乡雨雪雷鸣，震教堂；东光大雨雪雷电；永嘉大雷电；太平雪中闻雷；武昌震雷；黄冈震雷；随州雷电；麻城震雷；枣阳大雨迅雷；陵县大雷电；日照大雷电；房县雷；曹县大雷电；菏泽大雷电。五年正月初八日，均州雷电，郧县大雷电，房县雷。十四日，孝义厅大雪雷电。十一年十一月，临榆大雨雷震。

光绪元年八月甲戌，青浦雷震南门塔。五年十一月十五日，京山大雷雨，安陆大雷电；夜，蕲水雷电四次。八年八

月二十八日，玉田大雷，自二更彻夜。十一年十月二十日，东光闻雷。十二年十一月二十八九两夜，德安大雷。十三年正月，德安大雷而雨。

顺治八年二月，柴胡塞出大鱼，长十丈余，形似海猪。康熙元年正月朔，台州见二巨鱼斗於江内，三日，其一死，肉重四百余斤。三年三月，莱阳羊圈口潮上巨鱼，长六丈余，声如雷，旋死。五年三月三日，绥德州天雨鱼。十一年，海康鲸鱼入港，长五丈，阔二丈，以千人拽之岸。十五年十二月，海盐有大鱼，长十丈余，形如车轮，头似马首。二十一年六月，綦江县雨鱼。二十二年四月，海宁海滨有鱼长二十余丈，无鳞，有白毛，土人呼之为海象。二十六年四月，文县雨鱼。三十四年七月，嘉定有二巨鱼斗於海，声如雷，其一死者虎首人身，长丈余，腥闻数里。四十二年八月，青浦龙安桥下有二大鱼上游，形如船，旁有小鱼无数。四十七年二月初，台州有巨鱼至中津桥，向人朝拜，十二日随潮而逝。

乾隆五年，黄县海出大鱼六丈，其骨专车四。十三年，涪州弹子溪巨鱼见，长约丈余，相传岁歉则上，是岁果大荒。二十六年三月二十三日，平湖海滨来一大鱼，其声如牛，长六丈七尺，径一丈四尺。

咸丰四年五月，黄岩有巨鱼数十入内港，色黄如牛，大者重五六斤。六年六月，平湖金门山一鱼死海滨，取得一齿，形如钩，重十三斤。十一年，平湖鲤鱼数十头从空飞过。

顺治三年七月，延安蝗；安定蝗；栾城蝗，蔽天而来；元

氏蝗，初蝗未来时，先有大鸟类鹤，蔽空而来，各吐蝗数升；浑源州蝗。九月，洪洞蝗，宣乡蝗。四年三月，元氏、无极、邢台、内丘、保定蝗。六月，益都、定陶旱蝗，介休蝗，山阳、商州雹蝗。七月，太谷、祁县、徐沟、岢岚蝗；静乐飞蝗蔽天，食禾殆尽；定襄蝗，坠地尺许；吉州、武乡、陵州、辽州、大同蝗；广灵、潞安蝗；长治飞蝗蔽天，集树折枝；灵石飞蝗蔽天，杀稼殆尽。八月，宝鸡蝗，延安蝗，榆林蝗，泾州、庄浪等处蝗。九月，交河蝗，落地积尺许。五年五月，衡水蝗。六年三月，阳曲蝗，孟县蝗。五月，阳信蝗，害稼。六月，德州、堂邑、博兴蝗。七年七月，太平、岢岚蝗，介休、宁乡蝗。十年十一月，文安、府谷蝗。十三年正月，徐海蝗。三月，玉田大旱蝗。五月，定陶大旱蝗。七月，昌平、密云、新乐、临榆蝗，滦河蝗，东平蝗。冬，昌黎大雨蝗。十五年三月，邢台、交河、清河大旱蝗，害稼。

康熙四年四月，东平、真定、日照大旱蝗。五年五月，萧县蝗；任县飞蝗自东来蔽日，伤禾；日照、江浦大旱蝗。六年六月，杭州大旱蝗；灵寿、高邑大旱，蝗，害稼。八月，东明、滦州、灵寿蝗。八年八月，海宁飞蝗蔽天而至，食稼殆尽。九年七月，阳□大旱蝗，食稼殆尽。丽水、桐乡、江山、常山大旱蝗。六月，宁海、天台、仙居大旱蝗，定陶大旱蝗，虹县、凤阳、巢县、合肥、溧水大旱蝗。七月，全椒、含山、六安州、吴山大旱蝗，济南府属旱蝗害稼，丽水蝗，桐乡、海盐、淳安大旱蝗，元城、龙门、武邑蝗。十一年二月，武定、阳信蝗害稼。二月，献县、交河蝗。五月，平度、益都飞蝗蔽天，行唐、南宫、冀州蝗。六月，长治、邹县、邢台、东

安、文安、广平蝗。定州、东平、南乐蝗。七月，黎城、芮城蝗，昌邑蝗飞蔽天，莘县、临清、解州、冠县、沂水、日照、定陶、菏泽蝗。十六年三月，来安蝗，三河、内丘蝗。十八年正月，苏州飞蝗蔽天。夏，全椒蝗。七月，宁津、抚宁、五河、含山蝗。二十一年，信阳、莒州蝗。二十三年四月，东安蝗，永年蝗。二十五年春，章丘、德平蝗。六月，平定、无极、饶阳、井陉蝗。二十六年，东明、藁城蝗。二十九年五月，临邑、东昌、章丘蝗。七月，平陆、武清蝗。三十年五月，登州府属蝗。六月，浮山、翼城、岳阳蝗，万泉飞蝗蔽天，沁州、高平落地积五寸，乾州飞蝗蔽天，宁津、邹平、蒲台、莒州飞蝗蔽天。七月，昌邑、潍县、真定、卢龙、平度、曲沃、临汾、襄阳蝗，平阳、猗氏、安邑、河津、蒲县、稷山、绛县、垣曲、中部、宁乡、抚宁等县蝗。三十一年春，洪洞、临汾、襄陵、河津，夏，浮山蝗。三十三年五月，高苑、乐□、宁阳蝗。三十六年，文安、元氏蝗。三十八年，遵化州、晋州、卢龙、抚宁蝗。三十九年秋，祁州、卢龙、抚宁蝗。四十三年，武定、滨州蝗。四十四年九月，密云、卢龙、新乐、保安州蝗。四十六年，邢台、肃宁、平乡蝗。四十八年秋，昌邑、卢龙、昌黎蝗。五十年夏，莘县、邹县、卢州蝗。五十三年秋，沛县、合肥、卢江、舒城、无为、巢县蝗。五十七年二月，江浦、天镇蝗。五十九年，胶州、掖县蝗。

雍正元年四月，铜陵、无为蝗，乐安、临朐大旱蝗，江浦、高淳旱蝗，棲霞、临朐蝗。三年冬，海阳、普宣蝗。十三年九月，东光、获鹿、蒲台蝗。

乾隆三年六月，震泽、日照旱蝗。四年六月，东平、宁

津蝗。五年八月，三河飞蝗来境，抱禾稼而毙，不为灾。九年七月，阜阳、亳州、滕县、滋阳、宁阳、鱼台蝗。献县、景州蝗。十三年夏，兰州、郾城、费县、沂水、蒙阴旱；诸城、福山、棲霞、文登、荣成蝗；高密、棲霞尤甚，平地涌出，道路皆满。十五年夏，掖县飞蝗蔽天。十六年六月，诸城、交河、祁州蝗；河间蝗，有鸟数千自西南来，尽食之。十七年四月，柏乡、鸡泽、元氏、东明、祁州蝗。七月，东阿、乐陵、惠民、商河、滋阳、范县、定陶、东昌蝗。十八年秋，永年、临榆、乐亭蝗。二十年六月，苏州大雨蝗。二十三年夏，德平、泰安蝗，有群鸟食之，不为灾。二十四年夏，高邮大旱，蝗集数寸。二十八年三月，临邑、静海、滦州、文安、霸州、蒲台飞蝗七日不绝。二十九年夏，吴川大旱，蝗损禾；东昌、安丘蝗。三十年三月，黄安、宁阳、滋阳蝗。三十三年七月，武清、庆云蝗。三十七年二月，景宁飞蝗蔽天，大可骈三尺；淄川、新城蝗；凤阳旱蝗，三十九年二月，安丘、寿光、沂水蝗。八月，文登蝗。四十三年三月，黄安、南陵旱蝗。九月，武昌蝗；江夏县、潛江大旱蝗。四十九年冬，济南大旱蝗。五十年六月，日照县大旱，飞蝗蔽天，食稼；苏州、湖州、泰州大旱蝗。五十一年五月、七月，房县、宣城、枣阳、阳春旱蝗；罗田、麻城大旱蝗。五十二年四月初二日，麻城蝗，积地寸许。七月，黄冈、宜都、麻城、罗田、荆门州蝗。五十三年六月，平度县大旱，飞蝗蔽天，田禾俱尽。五十六年六月，宁津、东光大旱，飞蝗蔽天，田禾俱尽。五十七年五月，武城、黄县、高唐旱蝗。五十八年春，历城旱蝗，有虫如蜂，附於蝗背，蝗立毙，不成灾。七月，安丘、章丘、

临邑、德平蝗。

嘉庆七年，蓬莱、莘县、高唐、邹平、诸城、即墨、文登、招远、黄县蝗。十年春，博兴、昌邑、诸城蝗；临榆蝻生。夏，滕县飞蝗蔽天，食草皆尽。秋，昌邑蝗，食稼；宁海蝗。十九年，菏泽、曹县、博兴蝗。

道光三年，莘县、抚宁蝗。四年，东平、清苑、望都、定州蝗。五年七月，清苑、定州飞蝗蔽天，三日乃止；内丘、新乐、曲阳、长清、冠县、博兴旱蝗。六年二月，滦州、抚宁蝗。十四年五月，潞江、枣阳旱蝗，云梦旱蝗。十五年春，黄安、黄冈、罗田、江陵、公安、石首、松滋大旱蝗。五月，均州、光化蝗。七月，滨州、观城、钜野、博兴、谷城、应城蝗。八月，安陆、玉山、武昌、咸宁、崇阳蝗；黄陂、汉阳大旱蝗。十六年夏，定远蝗，紫阳蝗，宜都、黄冈、随州、钟祥旱蝗。七月，谷城、郧县、郧西蝗。十七年春，应城蝗蝻。五月，郧县旱蝗；秋，复旱蝗。十八年夏，郧县蝗，应山大旱蝗，博兴旱蝗。八月，东光蝗，不为灾。十九年九月，应山蝗。二十三年三月，郧西旱蝗。二十五年七月，光化、麻城蝗。二十七年夏，应城蝻生，元氏旱，霪化蝗。十月，临邑蝗。

咸丰四年六月，唐山、滦州、固安、武清蝗。五年四月，静海、新乐蝗。六年三月，青县、曲阳蝗。六月，静海、光化、江陵旱蝗，宜昌飞蝗蔽天，松滋蝗。八月，昌平蝗，邢台蝗，香河、顺义、武邑、唐山蝗。七年春，昌平、唐山、望都、乐亭、平乡蝗；平谷蝻生，春无麦；青县蝻好生；抚宁、曲阳、元氏、清苑、无极大旱蝗；邢台有小蝗，名曰蠕，食

五谷茎俱尽；武昌飞蝗蔽天；枣阳、房县、郧西、枝江、松滋旱蝗；宜都有蝗长三寸余。秋，咸宁、汉阳、宜昌、归州、松滋、江陵、枝江、宜都、黄安、蕲水、黄冈、随州蝗；应山蝗，落地厚尺许，未伤禾；钟祥飞蝗蔽天，亘数十里；潜江蝗。八年三月，抚宁、元氏蝗蝻生。六月，均州、宜城蝗害稼，应城飞蝗蔽天，房县、保康、黄岩蝗害稼。秋，清苑、望都、蠡县、归州蝻蚋生。十月，黄陂、汉阳蝗。十一月，宜都、松滋蝗。十年六月，枣阳、房县蝗。

光绪三年夏，昌平、武清、滦州、高淳、安化旱蝗。秋，海盐、柏乡蝗。四年九月，灵州蝗。七年六月，武清蝗。七月，临朐蝗。八年春，玉田蝻生。九年夏，邢台蝗。十七年三月，宁津旱蝗伤稼。三十三年五月，山丹蝗。

顺治五年，杭州民家猪生三耳八足；蒙阴县民家猪产象，旋卒。九年八月，香山寺前猪生二人头，双眼，头上一角，人身猪足，无毛。

康熙元年八月，天门民家猪生一豕，一身、二首、八蹄、二尾。十二年九月，揭阳民家猪产麒麟。十八年二月，棲霞民家猪生异兽，旋毙。五十一年，深泽县民家豕生子，大物，大倍别子，色白，无毛，二目骈生顶上。

雍正五年，博山民家猪产象，长鼻，白色。

嘉庆十年，乐清民家豕生象。十八年，黄岩民家豕生象。

同治三年，新闻民家豕生象，未几即毙。

光绪元年，豕生象，色灰白，无毛。十三年，皋兰民家豕生一象。

顺治六年十一月，仪徵有四龙见于西南。十一年，涑水县兴云寺梁上有蛇，身具五彩，十日后变为白色；六月十五日，狂风骤雨，霹雳不绝，殿中若有龙斗，及霁，蛇乃不见。

康熙元年七月二十九日，嘉兴二龙起海中，赤龙在前，青龙在后，鳞甲发火，过紫家埭，倒屋百余间，伤一人；九月初九夜半，火龙见。二年四月十六日，崇明龙见；三台东南出一蛇，长数丈，腰围约三尺，身有鳞甲，赤光。三年五月二十一日，京山龙见，鳞甲俱现。七月朔，镇洋大风海溢，有龙下襄场，伤数人。八月初四日，天晴无云，黄龙见于东南。七年七月，咸宁有龙游于县署前，雨霁，不能升跃，市人系其颈以游於市。十二年六月，深泽马铺民家龙起，大风雨，破壁而去。十二月十八日，丹阳见两龙悬空，移时始去。十三年夏，永嘉龙见；万载大水，龙出。十七年六月，咸宁大墓山有龙突现头角，三日，鳞甲晃如赤金，白昼飞腾，穿山为河，伤民畜。十八年十月十五日，镇洋龙见于东南。二十一年十月，青浦、兴化龙见。二十六年六月，黄县龙昼见于朱家村，烟雾迷蒙，火光飞起。三十六年三月，毕节龙见赤水河。四十年八月，独山州南羊角村有龙见。四十一年六月初九日，鳌泉有白龙跃于平地，飞去。四十五年五月初六日，金山之岩有龙出，金光闪烁。四十七年，灵州井中有龙，时见其首尾，数日，忽大雨霹雳，腾空而去。六十年六月，金坛学宫前悬一龙，腥气逆鼻，焚香禱之，腾空而去。七月十三日，南笼大雷雨，龙见于城西。

雍正二年七月，北流飞龙见。十二月，木门海子起烟雾，

有蛟龙飞出之状。五月，横州有龙起。七年春，安定文箐塔见一龙腾空而去。九年四月，安南有龙见于东北。六月，青浦龙见于沙滩。

乾隆二年二月，潮阳白龙见。三年正月，枝江龙见于城西。九月，青浦龙斗於泖，自西南至东北入海。五年五月，高邮大风，有白龙舞空中，鳞甲俱现。六年六月十三日，崑山东乡设网村有白龙卷去民房十七家。二十五日，席家潭有白龙卷去周家庄大舟并二人，坠巴城镇三里岸渚，复卷去镇民盛某，掷地，身无恙。九年六月十二日，浮山有龙飞入民间楼舍，须臾烟起，楼尽焚。七月壬辰，建□天顿黑，有白龙尾垂二丈余。十二年八月，高州龙见于小华山。十四年七月初五日，高淳龙起於永丰圩下，首尾鳞甲俱现。十五年七月，正宁秦家店有龙破屋而升，俄大雷雨。十九年秋，济南巨治河有龙斗。二十年五月二十日，澄海狂风骤雨，有双龙自东而来，由蓬州所东门经过，冲倒城垣五十七丈，民房三百余间，有压毙者。二十一年六月，招收、龙井地方有龙自空冉冉而下。二十六年五月二十七日，葭州赤龙见于张体两川围中。六月初七日，高平火龙见于石末村。七月十四日，泰安蛟起夏辉村西河，高二丈，彩色灼烂，横飞东南，风云随之。二十九年四月十三日，天门乌龙见，头角爪甲俱现。四十三年三月，安丘龙见。四十六年八月十二日，莒州群龙见于吴山东北。五十五年五月，定海舟山龙起，漂没田庐，淹毙人口；越三日，龙斩三段，尾不见，其鳞巨如葵扇。五十六年六月，莒州赤龙见于龙王峪，先大后小，长数丈，所过草木如焚。六十年春，青浦有白龙自东至金泽镇南，去地祇三四

尺，所过屋瓦皆飞。

嘉庆六年，东湖修孔子庙，见白龙乘风飞去。九年，曲阳济渎河水暴发，见龙车数乘涉水而没，水退。十四年五月，有龙戏于瑞州城隍庙江均河，水立丈余。二十年六月，黄冈柳子巷蛟起，伤一百四十余人，冲没田宅无算。二十一年六月，蛟见于婴武水。

道光四年七月，麻城龙见于月望岩。五年七月甲辰，武进龙见於芙蓉湖。六年六月初五日，宜都蛟起，坏民居，溺人无算。七年五月初十日，房县汪家河水溢，蛟起，坏民田无算。九年十一月二十二日，滕县见青龙，长约数十丈，鳞甲俱现。十年六月，松滋城原寺出龙，过洋州上升。七月十二日，永嘉起蛟，裂山而出，漂没田庐，淹毙人畜无算。十六年七月甲申，武进有龙陷地成潭。二十八年五月，监利龙见于洪湖。七月二十三日，太平五龙同见空中，是夜飓风大作。

咸丰二年五月十七日，枝江天无片云，有白龙降於瓦窑湖，蜿蜒行数里，忽腾去。三年七月初七日，西乡白龙见，长数十丈。七月十五日，黄陂龙见于聂口，鳞甲宛然，拥船只什物於空中。十一月，西宁西纳川降孽龙，臭闻数里。五年七月二十三日，石首风雷大作，顷之二龙接尾而上。六年五月，鄱阳县两头蛇见。七年五月初八日，来凤县曾氏塘风雨骤至，有物长丈余，乘风入塘，形似牛，身备五色，目灼灼有光，水喷起。八年六月十七日，云梦有龙入城，坏庐舍无数，绕城东北去。十年三月，麻城龙见。五月，松滋天鹅塘出龙，行陆地，所过禾稼尽偃。十一年冬，平湖有二龙斗于

海。

同治三年，苏州有龙斗。四年正月，宜城龙见于芳草洲。六年五月初五日，高淳见三龙。十年三月二十二日，湖州有龙斗，狂风骤雨，拔木覆舟。五月十二日，高淳龙见。七月底，城有蛟起于井中。

光绪十九年正月，灵台龙见于井中。二十一年十月，大通龙见于惠广寺。

顺治十年四月，吴川有山马二：一渡石堑，一自城东南角入。

康熙三年七月，毕节民家马生驹，五足。五年六月，孝丰有马见于鱼池乡之安市，毛鬃如凡马，背有肉鞍，往来田间，月余不知所终。十五年五月，南乐生员赵豪马生双驹，一牝一牡。二十六年，平远州民家马产双驹。

雍正八年二月，江津县民家马产双驹。

乾隆二十一年夏，丰顺汤坑寨有白马成队，夜出食禾，驱之不见。

道光二十九年二月，定州中谷村民家白马产二青骡。

同治元年，西宁镇海营骡马同胎而生。

顺治八年，歙县民吴全妻吕氏一产四男。

康熙元年，莱阳民徐维平妻生男四目、四手、四足。十一年，晋州民郭好刚妻冯氏一产四男。十三年，东阳民某姓兄弟，其妇俱孕，及产，一产鲇鱼，鱼头蛇身；一产猕猴，手爪俱备。十六年，毕节民彭万春女七岁出痘，及愈，变为男。

十七年春，清河民家生子无首，两目在乳，口在脐，殆形天类欤？二十五年五月，忠州民雷氏女化为男，后为僧。三十二年，德州民王邦彦妻一产四男。三十四年，长治民张自富妻王氏一产三男。三十七年，保安州民岳戍妻李氏一产三男。三十八年，潞城民常通妻一产三男。三十九年，湖州陆氏妇产一男，两首四臂。四十一年，西宁县贾文举妻一产四男。四十四年夏，石首县民张若芝妻一产三男。四十六年，吴县民谭某家女子化为丈夫。五十三年，广元民妇产二蛇，无恙；莱阳县民高万言妻一产四男。五十四年六月，东平州民孙子芳妻一产三男。五十六年，东流民檀上元妻洪氏一产三男；颍上民张某妻一产三男。五十七年，信阳州民邢序妻一产三男。五十八年，兴化县民赵自显妻一产三男；赵城民贾则宜妻一产三男。五十九年，邯郸民王某妻一产三男。六十一年，钜野县民史徧妻一产三男。

雍正元年，郟县民某妻一产三男，青州民李福奎妻一产二男一女，高密民刘巨卿妻一产三男，巢县民马少步妻庞氏一产三男。二年秋，南陵民毛起美妻一产三男，汾阳民贾三聘妻一产三男，简州民王之佐妻一产三男。三年二月，齐河民甄养武妻一产三男，潞城民秦述贤妻郭氏一产三男，襄垣民郝世惠妻武氏一产三男，阳城民张国泽妻刘氏一产三男。四年，陶县民徐来振妻一产三男，襄陵县民栗星奇妻一产三男。五年，东河县民刘虎妻一产三男，阳城民李珍妻一产三男。六年，定兴县民任万通妻、榆次民刘志龙妻俱一产三男，东山村民家产妇生鱼，亭山县民田禹妻一产三男。七年，钱塘县民邵学桂妻吴氏、天台县民褚伯贤妻刘氏、萧山县民高耀妻

俱一产三男，新建县民周义士妻夏氏一产三男，彭泽县民罗翰声妻宋氏一产三男，合肥民龚绍衣妻陈氏一产三男，安邑县民冯维明妻薛氏一产三男，施县民王进禄妻崔氏一产三男。八年，商县民孙作圣妻一产三男，黄县民高从义妻一产三男，钱塘县民杨大成妻严氏、遂安县民洪文锡妻毛氏俱一产三男，壶关民某妻李氏一产四男，崇阳县民孙文林妻王氏一产三男，兴安民龚章纯妻一产三男，临海县民项如茂妻林氏、镇海县民陈道才妻应氏俱一产三男。十年，洪洞县民许元生妻郑氏一产三男，赵玉锡妻章氏一产三男，介休民燕居宇妻武氏一产三男，陵川民秦遇妻一产三男，什邡县杜某妇一产三男，永嘉县民李天锡妻林氏一产三男，浮梁县民魏经武妻李氏一产三男，房县民吴士贵妻一产三男。十一年，冀州民白起妻薛氏一产三男，遂安县民姜自周妻胡氏一产三男。十二年春，齐河民刘钤妻官氏、新城民赵允中妻俱一产三男。六月，潛山民汪祝三妻一产三男。开化县民毕懋增妻一产三男。十三年四月，滦州民张德福妻一产三男。九月，滦州民胡在梁妻一产三男，临海县民荣宗棣妻奚氏一产三男，南昌县民朱中禄妻曹氏一产三男。

乾隆元年，武强民杨守有妻蔡氏一产三男，定远县民罗旌友妻杨氏一产三男。二年二月，平湖监生徐士谷妻张氏一产三男。九月，景州民张自立妻王氏一产三男，静海民娄蒙贵妻某氏一产三男。十一月，石城县民董永瑁妻李氏一产三男。三年六月，甘泉民蒋国泰妻苏氏一产三男。八月，秀水县民葛汉文妻徐氏一产三男，营山县民周铭妻文氏一产三男。十一月，滦州民李廷玺妻一产三男，景州民张世勋妻刘氏一

产三男一女。四年四月，岳池县民荀稀圣妻李氏一产三男，娄县民何效章妻陆氏一产三男。六月，稷山民张桂妻刘氏一产三男。五年三月，潜山县民冯某妻一产三男。五月，无为生员魏海元子妇一产三男，潞泽营兵丁谢金成妻魏氏一产三男。八年五月，稷山民赵杰妻一产三男。九年五月，大埔民罗淑鄞之妻李氏一产三男。十年，铜山民刘瑞发妻韩氏一产三男，夏名魁妻刘氏一产三男，贵池民吴来盛妻叶氏一产三男。十一年，大埔县民危肇彬妻詹氏一产三男，贵阳民刘允福妻喻氏一产三男。十四年，无极县民袁文孝妻焦氏一胎产四子，两男两女，皆活。十五年，监利县民何名周妻黄氏一产三男。十六年，南昌县民徐仲先妻万氏一产三男，孟县民田世隆妻石氏一产三男。十七年四月，宁河民刘守秀妻赵氏一产三男。十八年，平利县民张宁妻吕氏一产三男。十九年，济阳民贾含福妻谷氏一产三男。二十年，深泽民苏勇妻宋氏、刘邦林妻阎氏俱一产三男，滦州民高宗义妻一产三男。二十一年五月，定州民张照妻徐氏一产三男，济宁州民王尽忠妻一产三男，营山县民魏国平妻陈氏一产三男。二十二年，资阳县生员宋如衡妻苏氏一产三男，浦江县民葛有圣妻徐氏一产三男。二十三年八月初五日，兵丁刘任妻黄氏产一男，越日产一女，午刻又产一男。二十五年，陵川诸生马伯顾妻一产三男，南丰县民邓君奇妻朱氏、安义县民熊壁湘妻彭氏俱一产三男，云梦民冷少松妻许氏一产三男。二十六年七月，凤台县民陈全妻一产三男，武昌县民刘升妻一产三男。二十七年，邹县民田成妻一产三男。二十八年三月，武进县民巢云五妻一产三男。二十九年，武城县民刘成妻高氏一产三男，即墨县民高

岱妻王氏一产三男，平陆县民高怀妻一产三男，清水县民乔国祥妻王氏一产三男。三十年，临清州民杨维桐妻一产三男。三十一年，新城民朱振连妻一产三男，临清州刘德员妻一产三男，乐至县民罗景璋妻周氏一产三男。三十二年五月，府谷县民王友妻一产三男。六月，临县民李映实妻一产三男。十月，德州民陈三妻一产三男。三十四年，宁河于邦朝妻苏氏一产三男，黄县民王偲妻高氏一产三男。三十五年，武昌县徐定贵妻一产二男二女。三十八年，高平县民张万全妻李氏一产三男。三十九年二月，诸城县民郭荣妻一产三男。四十年，南昌县民李菁妻梁氏一产三男，乐平县民王彩珍妻廖氏一产三男。四十一年六月，龙里县民家生子，目中有臂三寸许，青阳民曹正送妻董氏一产三男。四十二年，贵池民孙全恺妻谢氏一产三男。四十三年九月，德州民赵楷妻崔氏一产三男，陵川民李珏妻王氏一产三男，洵阳寄籍楚民张希贤妻雷氏一产三男。四十四年，昭化县民王宰仕妻张氏一产三男，此妇四孕，每产必三，亦异妇也；光化县民许文思妻柯氏一产三男。四十六年，高邮县民于志学妻管氏一产三男，梓潼县民罗全义妻杨氏一产三男。四十七年，宁州民彭国治妻叶氏一产三男。四十八年，茂州民文廷柱妻一产三男。四十九年十一月，新建县民黎献文妻熊氏一产三男。五十年，太平县民傅学妻罗氏一产三男。五十二年二月，房县民张大业妻一产三男，京山县民李群来妻一产三男。五十三年，广州民廖伯万妻朱氏一产三男。五十四年三月，瑞昌县民周全万妻陈氏一产三男，昭化县民张应辉妻刘氏一产三男，宜宾县民万方麟妻陈氏一产三男，简州民蓝学荣妻王氏一产三男，莒

州民刘翰阁妻一产三男。五十七年五月，高邮县民闵立礼妻李氏一产三男。五十八年，贵阳女子莫二阳化为男子，石首县民谭盛治妻一产三男，阳信县民王学皆妻张氏一产三男。五十九年，天全州民刘祥远妻熊氏一产三男。六十年，沂水县民赵有佐妻王氏一产三男。

嘉庆二年，莘阳县民杨国玉妻简氏一产三男，分宜县民罗大成妻蓝氏一产三男，邹平民樊梅清妻一产三男，诸城县民王立妻一产三男。四年七月，博兴县民张维庆妻一产三男，溪阳县民吴正彩妻刘氏一产三男。十二月，定州民薛际昌妻赵氏一产三男。五年正月，随州民聂中妻一产三男。六年，营山县龙宣江妻郭氏、广元县民董在义妻俱一产三男，长乐县民张茂荣妻刘氏一产三男，竹山男子李大凤化为女，棲霞邱家村王氏妇化为男子。八年三月，临淄县民王氏妇一产四男，新城民岳景妻一产三男。十年三月，日照县民张延妻徐氏一产三男。十二年二月，诸城县民王授尧妻曲氏一产三男。三月，东阿县民蔡光辉妻金氏一产三男，东乡县民黎凤兰妻赵氏一产三男。十三年五月，留坝县民靡永钳妻陈氏一产三男，应城县民某妻一产三男。十五年正月，黄济县民金泽妻生子无耳目口鼻，两头一角，扣之有声如铜。十八年，益都县民梁氏子骤长一丈有奇。十九年，巴县民刘天才妻一产三男，博兴县民李敬昌妻赵氏一产三男，靖远县民张守和妻王氏一产三男。二十一年六月，武城县武庠生王灵妻刁氏一产三男。九月，湖口县民吴绍荣妻时氏年四十五岁，初胎一产三男，应城县鲁姓妇遗腹一产三男。二十二年正月，彭泽县民何奇峰妻王氏一产三男。二十三年十一月，博兴县民孙在兴妻白氏

一产三男。二十四年四月，乐安游氏女春桃年十五岁化为男。二十五年，日照县民宋哲妻周氏一产三男，定海厅民陈宏球妻一产三男。

道光元年九月，日照县民赵希常妻张氏一产三男。三年五月，中卫县民吴兴妻一产三男。五年，乐平县民甘德喜妻陈氏一产三男。六年七月，乐清县民戴万春妻林氏一产三男，麻城民甘学楷妻一产三男。七年，宜城县民张金福妻一产三男，狄道州民潘永周妻一产三男。九年十月，乐陵县民张志芳妻柳氏一产三男。十年七月，滨州民赵登坡妻张氏一产三男。十一年七月，莱阳县民孙洪妻一产三男。十三年，崇阳县民傅调鼎妻一产二男一女。十四年，日照县民马立太妻一产三男。十五年七月，利津县民马恭妻宋氏、商县民张曲寅妻胡氏俱一产三男。十六年，日照县民郭忠妻刘氏一产三男。十七年，乐陵民陈吉顺妻宋氏一产三男，观城县民陈珩妻钱氏一产三男。二十年，贵定民王某妻一产三男。二十二年十一月，南乡有女化为男。二十五年十二月，平度民兰种玉妻一产三男。二十七年十月，公安县民妇产一女，手足各四，三日而口有齿。二十八年四月，葛家坡卢氏女年十二化为男。二十九年，西宁县民张侈伦妻一产三男，玉山县民李前邻妻周氏一产三男。三十年三月，应城县民宋爽先妻张氏一产三男，黄陂县民李允垠妻刘氏一产三男。

咸丰元年，崇阳县民某妇一产五男。二年二月，黄县民王经魁妻一产三男。五月，宜都杜氏女十三化为男。五年，平湖民黄某妻一产四女一男。六年，黄安县民妇产一子，二首一身。十一年，兴国县民曾世红女许字王氏子，幼，即收养

夫家，及年十四，化为男，遣归。

同治三年，即墨县民家有男化女，孕生子。四年，秀水陈氏妇产四鼠。五年，东南乡民有女化为男。八年九月，灵州民惠泽之妻孕三岁不产，忽小腹溃裂，子从孔出，如人形，顷之子死，腹复合无痕。十年冬，襄阳民徐氏子生而有佛像三，下作莲花纹，在其左偏。

光绪三年四月，皋兰庠生张文焕妻一产四男。十八年六月，宁州民马寿隆妻生一子，三眼、三足，一眼在额上。三十三年，宁州民冯某家生一子，深目长嘴，爪背有毛长寸，能左右顾，啼声如猿。

顺治元年，怀来大疫，龙门大疫，宣化大疫。九年，万全大疫。十三年，西宁大疫。

康熙元年五月，钦州大疫，余姚大疫。七年七月，内丘大疫。九年正月，灵川大疫。十二年夏，新城大疫。十六年五月，上海大疫。六月，青浦大疫。七月，商州大疫。十九年正月，苏州大疫，溧水疫。八月，青浦大疫。二十年，晋宁疫，人牛多毙；曲阳大疫。二十一年五月，榆次疫。二十二年春，宜城大疫。三十一年三月，郧阳大疫。五月，房县大疫，广宗大疫。六月，富平疫，同官大疫，陕西大疫，凤阳大疫，静宁疫。三十二年七月，德平大疫。三十三年夏，湖州大疫，桐乡大疫。秋，琼州大疫。三十六年夏，嘉定大疫，介休大疫，青浦疫，宁州疫。三十七年春，寿光、昌乐疫。夏，浮山疫，隰州疫。四十一年三月，连州疫。四十二年春，琼州大疫，灵州大疫。五月，景州大疫，人死无算。六月，曲

阜大疫，东昌疫，钜野大疫。八月，文登大疫，民死几半。四十三年春，南乐疫，河间大疫，献县大疫，人死无算。六月，菏泽疫。秋，章丘大疫；东昌大疫；青州大疫；福山瘟疫，人死无算；昌乐疫，羌州、宁海大疫；潍县大疫。四十五年夏，房县大疫，蒲圻大疫，崇阳疫。四十六年五月，平乐疫，永安州疫。七月，房县大疫，公安大疫。八月，沔阳大疫。四十七年二月，公安大疫。三月，沁源大疫。五月，灵州大疫，武宁大疫，蒲圻大疫，凉州大疫。四十八年三月，湖州大疫。四月，桐乡大疫，象山大疫，高淳大疫，溧水疫。五月，太湖大疫，青州疫。六月，潜山、南陵、铜山大疫，无为、东流、当涂、芜湖大疫。十月，江南大疫。四十九年秋，湖州疫。五十二年冬，化州大疫，阳江大疫，广宁大疫。五十三年夏，阳江大疫。五十六年正月，天台疫。六十年春，富平疫，山阳疫。六十一年七月，桐乡疫，嘉兴疫。

雍正元年秋，平乡大疫，死者无算。二年六月，阳信大疫。四年四月，上元疫，曲沃疫。五月，大埔疫，献县疫。五年夏，揭阳大疫，海阳大疫。秋，澄海大疫，死者无算。冬，汉阳疫，黄冈大疫，钟祥、榆明疫。六年三月，武进大疫，镇洋大疫，常山疫。四月，太原疫，井陉疫，沁源疫，甘泉疫，获鹿疫，枝江疫，崇阳大疫，蒲圻大疫，荆门大疫。夏，巢县疫，山海卫大疫，郧西大疫。十一年，镇洋大疫，死者无算；崑山疫；上海大疫，宝山大疫。

乾隆七年六月，无为疫。十年十一月，枣阳大疫。十二年五月，蒙阴大疫。十三年春，泰山大疫，曲阜大疫。夏，胶州大疫，东昌大疫，福山大疫。秋，东平大疫。十四年五月，

青浦大疫，武进大疫。七月，永丰、溧水疫。二十一年春，湖州大疫，苏州大疫，娄县大疫，崇明大疫，武进大疫，泰州大疫。夏，通州大疫。十一月，凤阳大疫。二十二年四月，桐乡大疫。七月，陵川大疫。二十五年春，平定大疫。六月，嘉善大疫。冬，靖远大疫。三十二年八月，嘉善大疫。三十五年闰五月，兰州大疫。四十年春，武强大疫。四十八年六月，瑞安大疫。五十年冬，青浦大疫。五十一年春，泰州大疫，通州大疫，合肥大疫，赣榆大疫，武进大疫，苏州大疫。夏，日照大疫；范县犬疫；莘县大疫；莒州大疫，死者不可计数；昌乐疫；东光大疫。五十五年三月，镇番大疫。八月，云梦大疫。五十七年九月，黄梅大疫。五十八年冬，嘉善大疫。六十年十二月，瑞安大疫。

嘉庆二年六月，宁波大疫。三年五月，临邑大疫。五年五月，宣平大疫。十年二月，东光大疫。三月，永嘉大疫。十六年七月，永昌大疫。十九年闰二月，枝江大疫。二十年春，泰州疫。四月，东阿疫，东平疫。七月，宣州疫，武城大疫。二十一年，内丘大疫。二十三年十一月，诸城大疫。二十四年五月，恩施大疫。二十五年七月，桐乡大疫，太平大疫，青浦大疫。八月，乐清大疫，永嘉大瘟疫流行。冬，嘉兴大疫。

道光元年三月，任丘大疫。六月，冠县大疫；武城大疫；范县大疫；钜野疫；登州府属大疫，死者无算。七月，东光大疫，元氏大疫；新乐大疫；通州大疫；济南大疫，死者无算；东阿、武定大疫；滕县大疫；济宁州大疫。八月，乐亭大疫；青县时疫大作，至八月始止，死者不可胜计；清苑、定州瘟疫流行，病毙无数；滦州大疫；元氏、内丘、唐山、蠡

县大疫；望都大疫；临榆疫；南宫、曲阳、武强大疫；平乡大疫。九月，日照大疫，沂水大疫。二年夏，无极、南乐大疫，临榆大疫，永嘉疫。七月，宜城大疫，安定大疫。三年春，泰州大疫。秋，临榆大疫。四年，平谷、南乐、清苑大疫。六年冬，霪化疫。七年冬，武城疫。十一年秋，永嘉瘟。十二年三月，武昌大疫，咸宁大疫，潜江大疫。四月，蓬萊疫。五月，黄陂、汉阳大疫；宜都大疫；石首大疫，死者无算；崇阳大疫；监利疫；松滋大疫。八月，应城大疫，黄梅大疫，公安大疫。十三年春，诸城大疫。四月，乘县大疫。五月，宜城大疫，永嘉大疫，日照大疫，定海厅大疫。十四年六月，宣平大疫，高淳大疫。十五年七月，范县大疫。十六年夏，青州疫，海阳火疫，即墨大疫。十九年九月，云梦大疫。二十二年正月，高淳大疫。夏，武昌大疫，蕲州大疫。二十三年七月，麻城大疫，定南厅大疫。八月，常山大疫。二十七年秋，永嘉大疫。二十八年春，永嘉大疫。二十九年五月，丽水大疫。

咸丰五年六月，清水大疫。六年五月，咸宁大疫。十一年春，即墨大疫。六月，黄县大疫。

同治元年正月，常山大疫。四月，望都、蠡县大疫。六月，江陵大疫，东平大疫，日照大疫，静海大疫。秋，清苑大疫；滦州大疫；宁津大疫；曲阳、东光大疫；临榆、抚宁大疫；莘县大疫；临朐大疫；登州府属大疫，死者无算。二年六月，皋兰大疫，江山大疫。八月，蓝田大疫，三原大疫。三年夏，应山大疫，江山大疫，崇仁大疫。秋，公安大疫。五年五月，永昌大疫。六年二月，黄县大疫。七月，曹县大疫。

九月，通州疫，泰安大疫。八年六月，宁远、秦州大疫。七月，麻城大疫。九年秋，麻城大疫。冬，无极大疫。十年五月，孝义厅疫。六月，麻城大疫。十一年夏，新城大疫，武昌县大疫。

顺治六年六月，太平启山县山鸣如雷，移时乃止。十月，阶州山鸣。九年九月，武强天鼓鸣。

康熙元年七月七日，夜闻有声。二年四月二十三日，莱阳有声如海啸，自南起，至子时方息。四年正月初九日，西山鸣，永嘉山鸣，瑞安山鸣。七年八月，泰山鸣。九年夏，黄岩天鼓鸣。十七年十二月二十二日未时，枣强、同官中有声如雷，起自西北。二十四年五月，乐昌有声如雷，自西南之东北。四十七年七月，霁化无云而雷。五十年十月十一日，玉屏南山有声如鸣鼓。五十六年七月，合肥县城墙夜哭三次。六十年十一月十九日午刻，遵化有声自西南来，其声如雷。

雍正七年九月，嘉平无云而雷者三。十二年正月初三，武定有声如雷，自东北至西南，移时乃止。

乾隆六年八月，宜昌峰山有声如牛鸣，声闻数十里，数十昼夜不息，自止。十年五月，宁津无云而雷。十一年四月，分水南慈山夜半石鸣，逾日乃止。十二年正月十三日，解州无云而雷。十二月乙酉，肥城仁贵山有声如雷，移时乃止。十七年二月，忻城夜中有声如雷，移时乃止。十八年五月，池州东南山鸣。二十一年八月，秦州邽山鸣。二十三年三月，东莱清岭鸣声如殷雷。

嘉庆元年二月，荣成有声如雷，自西北向东南。十年三

月三日，袁州空中有声。

道光二十年九月，星子五老峰有声如雷。二十六年八月，平湖四城鸣如鸟啾啾不已。

咸丰元年六月，浮梁城隍庙有哭号声。八月二十八日，随州有声如雷。三年七月，元氏天鼓鸣，自东北至西南，数日始止。十年二月，临朐逢山石鼓鸣。

同治元年正月初二日，三原东乡夜闻兵马声。六月，狄道州凤凰山鸣声如雷，数日不息。四年四月，通渭、泰安有声鸣如鼓。六年夏，江山江郎山鸣。二年六月十四日，漳县有巨声三作，声闻数十里。

光绪二十二年四月戊子，南乐无云而雷。二十三年五月，南乐无云而雷。

顺治五年六月，贵池陨石。十年四月，泸州星陨化为石，大如斗。

康熙十三年五月，宁远坠二星，化为红石。十五年五月，青浦星陨，坠地有声，居民掘之，见一黑石，按之尚热，重九十斤，击碎，刀摩之，火光四射。二十年正月二十日，海丰有星陨化为石，其形三角，重九斤。二十四年正月初六，饶平星陨黄冈五丈港，声闻数十里，化为石，其大如斗，其色外青内白。

雍正八年八月，府谷星陨，入土四尺，掘之得一黑石。

乾隆三十五年三月，乐安空中有光如炬，掘地得一石，铁色，大如斗，叩之有声，欲舁之，不语则举，语则虽大力不能举。四十年八月，钜野县属吴家集陨星一，化为黑石。四

十七年八月，滕县星陨忠三保杨氏院中，化为石，色青白，重约百斤，孔数百，大容拳，小容粟。五十八年四月，分宜陨石於田，巨声如雷，黑色。

嘉庆二十三年十一月二十五日，长星落，有声如雷，土人视其陨处成一坑，掘之，得一石，长二尺余，阔尺余，形方而角圆，击碎之，中分五色。

咸丰十一年七月三十日，光化陨星三，化为石。

同治十二年六月十四日，漳县马成龙川有巨声三作，闻数十里，空中坠石三块，高可四尺五寸。十月，罗田陨石，触地而碎。

光绪二十年正月二十二日，皋兰陨星如火球，土人识其处，掘之，得一铁卵。

顺治十一年二月初九日，香山河水如血，次日复故；崖州东荔枝塘水赤如血，旬日乃已。十二年，万泉井水黑。十三年，江州泉水忽赤如血。十四年三月，毕节双井出红水，龙潭出黑水。十五年四月，潮阳江水变色黑而浊。十八年八月，通州河水黑如墨。

康熙十五年九月，渭水赤。三十二年，襄陵水赤，半月始复。

雍正二年七月，桐乡海水入内河，味如卤。

乾隆三十三年六月，歙县西乡池塘、井泉之水沸起如立，移时乃平。

道光元年六月，曹县城坑水赤。

咸丰三年七月，应城堰水无故由南趋北，涌起如山，南

北水二道中凹见底，移时始合；安陆水斗。四年十一月，蕲水水涌，跃高数尺；青浦水无故自涌。五年六月，云梦池水自溢，高尺许，顷复故。十一月初五，宜昌堰水，无风水自涌起尺许。

光绪四年五月十二日，孝感塘水忽沸起，高二尺许，逾时始定；黄冈水自涌；云梦塘自溢，久之始定。

宣统元年六月，陇水赤三日。

顺治元年八月，东阳大水，邢台大水。二年四月，万载大水，淹没田禾；东安大水。七月，嵯县大水，邢台大水，枣强大水，真定滹沱河溢，鸡泽大水，单阳大水。三年二月，阜阳大水，亳州大水。五月，兖州大水，漂没庐舍，沂州、蒙滇大水。七月，高平大水，临淄大水。四年四月，万载大水。六月，平乐、萧县、铜山、望江、无为、阜阳、亳州大水。七月，瑞安、曲阜、沂水、乐安、汶上、昌乐、安丘大水。八月，高州、高邮大水，宁阳汶水溢。五年春，五河、平原、汶上大水。五月，平乐、永安、密云、献县、新河、柏乡、霸州大水；白河堤决。六月，武强、平乡、南和、永年、枣强、密云、晋州、宿松大水；建德蛟起大水。七月，颍上、亳州、太平、常山大水。六年四月，九江、汉阳、钟祥大水。五月十八日，阜阳淮河涨，平地水深丈许，坏民舍无算。七月，盐城、文安、真定、顺德、广平、大名、河间大水。七年正月，汉阳九真山蛟发水。五月，齐河河决，长清河决，荆隆口平地水深丈余，村落漂没殆尽，黄河决；剡城、日照大水。六月，苍梧、遂昌、台州、湖州、兴安、安康大水。秋，东阿

大水，淹没六十七村；东明、荆隆口决，河溢，陆地行舟；茌平、昌邑潍水决，漂没田禾；石城、胶州、恩县、堂邑、武定府属大水。十月，仙居大水，城北隅塌，坏田庐无数，民多溺死；抚宁、栾城大水。八年正月，石埭、苏州大水；景州河决。四月初七日，潛山蛟出千百条，江暴涨，坏民居无算；望江大雷雨。五月，旌德大雨，蛟发水，平地水深丈余，溺死人畜无算。八月，乌程、瑞安、高淳、镇洋大水伤禾。十月，广宗、南乐、玉田、邢台、宁河、南和大水。九年二月，东流大潦，湖水出，江涌高丈余。三月，齐东黄河决。五月，临清、平定、乐平、寿阳、武定、商河、乐陵大水，村落多淹没。六月，乐平、岳阳、平阳、荣河、寿光、昌乐、安丘、高苑大水。七月，蒙阴、秦州、陇西、乌程、钟祥、开平大水害禾稼。八月，普宁、桐乡大水。

十年四月，石首、枝江大水；松滋堤溃。五月，沁水、寿阳、兴安大水；钦州海水溢。六月乙卯，苏州大风雨，海溢，平地水深丈余，人多溺死；安定、白河雷雨暴至，水高数丈，漂没居民；阳谷大水，田禾淹没，民舍多圯，陆地行舟；文登大雨三日，海啸，河水逆行，漂没庐舍，冲压田地二百五十余顷。七月，镇洋、萧县、嘉兴大水。八月，莘县、临清大水。十一年三月，武昌县雷山寺蛟起，水平地深丈许；沔阳堤溃大水。五月，兴宁、龙川大水。六月，茌平黄河决，村墟漂没。十二年正月，盐城海溢，人民溺死无算。四月，石埭、嘉兴、钟祥、潛江大水。六月，漳水溢，平地水深丈许，陆地行舟。十三年五月，武强、湖州大水，兴宁大水，陆地行舟。六月，万载、萍乡、宁都大水。十月，平湖、乌程、天

台大水。十四年六月，太平、石埭、铜陵大水。秋，望都、高要、安丘大水。十五年三月，台州、临海大水。夏，归州、峡江、宜昌、松滋、武昌、黄州、汉阳、安陆、公安、岷县大水；宜城汉水溢，浮没民田；当阳水决城堤，浮没田庐人畜无算；荆门州大水，漂没禾稼房舍甚多。秋，苏州、五河、石埭、舒城、婺源大水，城市行舟；钟祥大水；天门汉堤决；潜江大水。十六年四月，湖州、信宜大水。五月，衢州、江山、常山、江陵大水。六月，江夏、汉川、沔阳大水。十一月，仙居、通州、延川大水。十二月，望都、献县大水。十八年五月，龙川、峡江、万载大水。六月，河源、平乐、苍梧、武强大水。八月，淳安、庆元、南昌各府大水。

康熙元年五月，广州大水。六月，洵阳、白河、兴安、榆林大水。七月，孝感、沔阳、广陵、江陵、松滋、钜鹿、兴化、萧县、沛县、宁州大水。八月，天门汉水溢，堤决，舟行城上，成安、钟祥、潜江大水。九月，冀州、阜城大水。二年六月，汉中、汉江、交河大水。七月，永安州、平乐、贵州、咸宁、大冶、蕲州、江陵大水。八月，松滋堤决，大水浸公安，民溺无算；枝江大水，漂没民居，浮尸旬日不绝；宜都、黄冈、钟祥、麻城、钜鹿大水。九月，浦江、当涂、望江大水。十二月，蒲圻、大冶、沔阳、天门大水；江陵郝穴堤溃，大水。三年三月，阜城、万载大水。六月，偏关河水暴发，坏民舍甚多，城内水深丈余；海宁海决，水入城壕，天门、大埔大水。闰六月，延安、昌黎大水。七月，交河、梧州大水。八月，余姚、山阴大水害稼，仙居、桐乡大水。十二月，汾州府属大水。四年三月，阜阳、望都大水，凤阳水

入城。七月，平定嘉水溢，景州、肥乡、湖州、丽水、萍乡、望都、鸡泽大水，天门水决入城。八月，高邑、仁化、平乐、梧州大水。六年八月，怀来、河间、蠡县大水，莱阳大水高数丈。七年五月，麻城、玉田、大埔大水。六月，栾城、南宫、藁城、磁州大水。七月，赵州、临城、高邑、深泽、安平、永年、蠡县、钜鹿、黄岩、乐清、萍乡大水。八月，交河、高平、苍梧大水。八年六月，三水、茂名、化州大水；房县大水，坏田庐；东莞潦潮大溢。九年，钟祥、应城、蒲圻、崇阳、枝江、凤阳大水，湖州太湖水陡涨丈余，漂没人畜庐舍无算；青浦、全椒、五河、鄞县、上虞大水；博野等二十九州县大水。

十年秋七月，松滋、宜都大水。八月，文安、安肃、济宁州大水，沭阳、石首大水。十一年，巴县、忠州大水入城，酆都、遂宁、平乐、永安州、任县大水。六月，湖州、宜兴大水，漂没民房，英德、杭州、邢台大水，宜都、潜江、松滋、太平、乌程大水。十二年六月，高要、苍梧、虹县、济南府属大水。十三年二月，苏州大水，霸州等十一州县水。五月，任县、万载大水；琼州海水溢，民舍漂没入海，人畜死者无算。十四年六月，五河、新城、蠡县、肃宁大水。八月，梧州大水。十五年正月，潜江、谷城大水；宜城汉水溢，漂没人畜禾稼房舍甚多。五月，白河、永安州、平乐、武昌、大冶、蒲圻、黄陂、孝感、沔阳、广济、宜城、天门、梧州大水。六月，黄冈、江陵、监利、苏州、青浦大水；广济江决，大水；怀集、震泽、萧县大水。九月，铜山、南乐大水。十六年二月，高邮、铜山、萧县大水。四月，潜江、望江大水。

七月，河间、安丘、任县、鸡泽、钦州、苍梧、横州、浔州大水。十七年四月，龙川、和平、湖州大水。六月，钦州、惠来、遂州、合江大水。七月，任县、邢台、萧县、铜山、延安、平乐大水。十八年七月，祁州、肃宁大水。八月，汉中大水，潛江堤决。十九年六月，广济、宜都、宜昌、宜兴、武进、福山、沂水、蒙阴、滕县大水。七月，峡江、宜昌、宜都大水。八月，太湖溢，湖州大水。

二十年四月，常山、封川大水。五月，昌化、汤溪、江陵、监利大水，死者无算；新建等十四州县水。二十一年春，秀水大水。五月，封川、枝江、建德大水入城。十七日，严州府属六邑大水，二十一日方退。六月初五，水复大至。七月，平乐、苍梧、建德、震泽、太湖、宿松、邹平大水。二十二年七月，永安州、苍梧大水。十月，藁城、单县、宁□大水。二十三年正月，铜陵、东昌大水。四月，宁州、莘县、乐安、藁城大水。二十四年正月，饶阳、临城、迁安、献县、河间、乐亭、东平大水。夏，江夏、通城、黄冈、蕲水、麻城、黄陂、黄梅、广济、罗田、钟祥、沔阳、荊州、江陵、监利、孝感、蒲圻、公安、高苑、安平、武强大水。二十五年六月，常山、乐安、寿光、昌乐、蓬莱大水。七月，台州、蓟州大水。二十六年，高明、连州大水。秋，震泽、高苑大水。二十七年五月，澄海、泽州、定远厅大水。二十八年夏，永安州、平乐大水；河源大水，陆地行舟。二十九年八月，余姚大水，蛟蜃出者以千计，平地水深丈余；诸暨、上虞皆被水，田禾尽淹；蓟州、宝坻大水。

三十年，永宁河决，淹没田二百余顷。三十一年二月，新

城、新安、邹平大水。七月，嘉定、眉州、绵州、灌县、新津、威远河水涨，损民舍，伤稼。九月十二日，新市河中水忽涌立高丈余，径围俱有丈余。三十二年七月，阳高、高邮、保定、顺天、武定、河间大水。三十三年十二月，铜山溢，阳湖、高邮、东明大水。三十四年五月，湖州、桐乡、澄海、公安、三水、乐安、震泽大水。二十五年六月，新安、即墨、藁城大水。七月，江夏江水决；崇阳溪、黄陂、蒲圻、江陵大水；黄潭堤决；枝江大水入城，五日方退，庐舍漂没殆尽。八月，黄冈、饶阳、秦州、歙县、沛县、迁安大水。九月，深泽、荣成大水。三十六年七月，崑山、监榆大水。三十七年五月，婺源、堂邑、凤阳、东昌、五河、新安、建昌大水。三十八年六月，新城、泰顺、建德、新安、无极大水。闰七月，杭州大水。八月，台州大水，平地高丈余；金华、汤溪、西安、江山、常山、赣县、沔阳大水。三十九年七月，剡城、沂州、高邮大水。

四十年，平乐、鹤庆、广平、连州、广州大水。六月，大埔、黄冈、海阳大水。四十一年五月，英山、澄海、宁县大水。四十二年五月，高唐、南乐、宁津、东阿、江陵、监利、湖州大水；平乐漓江涨，平地水深丈余，民舍倾圮；青城、阳谷、沂州、平遥、南乐、广平大水；恩县大水，陆地行舟；卫河决。七月，登州府属大水。十一月，汉中府属七州县大水，济南府属大水。四十三年二月，景州、汉江、天门、沔阳、监利大水。五月，连州、山阳大水，平地深丈余；苍梧、湖州、汉阳、汉川、监利、邢台大水。四十四年，新建、丰城、庐陵、吉水大水。秋，青浦、柏乡、六合大水。十一月，随州

溃水溢，坏民居；江夏、嘉兴、汉川、潜江、天门、沔阳、监利、当阳大水。四十五年，清江、新淦、瑞金、谷城、钟祥、天门大水。秋，沛县、铜陵、阜阳大水。四十六年五月，鹤庆、龙门、河源、苍梧、邹平大水。冬，霸州六州县大水。四十七年五月，杭州、高淳、南汇、太平、铜陵、无为、庐江、巢县、太湖、南陵、崑山大水。六月，太湖水溢。七月，西安、常山、江陵、上海、武进、丹阳、苏州大水。冬、当涂、芜湖、翼山大水。四十八年春，颍川、阜阳、临安大水。五月，庆元、江陵、监利、应城、荆门州、汉阳、汉川、孝感、潜江、光化大水。六月，婺源大水，漂没田庐；黄河溢；滦河溢；东安、单县、台州大水。四十九年八月，铜陵、无为、舒城、巢县、崞县大水。十一月，枣强、霸州、庆云、崇阳大水。

五十年五月，沂水大水。十月，平阳大水，漂没居民数百人。五十二年五月，海阳、兴安、鹤庆大水，石城河决，浸入城，田舍漂没殆尽；赣州山水陡发，冲圯城垣。八月，台州、庐州大水。五十三年五月，石城、肃□大水。五十四年春，梧州、镇安府、崑山大水，江夏七州县大水。四月，全州大水，城内深四五尺。五月，澄海大水，堤决；丘县、寿光、获鹿、献县、武定、滨州、海丰、阳信大水；长山河溢，涌起数丈。六月，苏州大水，城水深五六尺，庐舍田地冲没殆尽；杭州、枝江大水。秋，东昌河决。十一月，德平大水。五十五年三月，黄梅、广济、江陵、监利大水。五月，昌化、常山、宁武、建昌、丘县、乐安大水；漳水决，宁阳、济宁、汶上均受其灾；崇阳、黄陵、天门、铜陵、太湖大水。九月，

济南府属大水；潛山江水泛滥，田庐尽淹。五十七年三月，万全、光化大水。五月，大埔大水。六月，旌德大水，漂没人民桥梁无算；海丰、普宁、嘉应州、黄定县、崇阳大水。秋，黄陂大水。五十八年正月，清河大水。七月，福山、日照、潍县大水；胶州大水，平地深丈余，漂没庐舍无算，城垣崩圯。五十九年五月，龙川、海阳、澄海、庆元、桐乡、高邮大水。六月，石首大水，漂没民居殆尽；蒲圻、汉阳、汉川、沔阳大水。七月，横州、宣化、隆安、永淳、苍梧大水。六十一年六月，东阿河决；沂水河决，山东曹、单、濮等州县均受其灾；海州海溢；齐河金龙口河决

雍正元年夏，东流、房县大水；海阳韩江涨，保康水溢。七月，上海、大埔大水。二年二月，饶阳、肃宣、新乐、三河、宁河大水。四月，饶平大水。五月，澄海大水，堤决四十余丈；光化汉水溢，伤人畜禾稼；房县大水入城，漂没民居甚多；谷城大水，一月始退；潛江、天门大水入城；钟祥大水，堤决；沔阳、江陵、庆元大水。六月，东阿河决，陆地行舟。七月，泰州海水泛滥，漂没官民田八百余顷；南汇大风雨，海潮溢，田庐盐场人畜尽没；海宁海潮溢，塘堤尽决；余姚海溢，漂没庐舍，溺死二千余人；海盐海水溢；太湖溢；定海大风海溢，漂没庐舍；镇海大风雨，海水溢；鄞县、慈谿、奉化、象山、上虞、仁和、海宁、平湖、山阴、会稽、嵊县、永嘉，於七月十八日同时大水。八月己丑，苏州海溢；乐清大水；即墨大水，民舍多圯。十二月，汉水暴发入城。三年正月，宝坻大水。二月，济南、齐河、济阳、德州大水。四月，广州西江水溢。五月，饶平大水。六月，沂

州河决；武强滹沱河溢，平地水深数尺，田禾尽淹没；普宣大水；澄海大水，堤决五百丈。八月十五夜，大埔大水，陆地行舟；曲阳、武强、鸡泽、邢台、枣强、蓟州、清苑、遵化州大水；新安大水，南北堤同日决。四年，济南府属大水。六月，大埔、应城、黄梅、黄冈、江陵、监利大水；蕲州江水高起丈余；天门大水，陆地行舟。七月，嘉应、信宜、庆阳、汉阳、汉川、黄陂、江夏、武强、祁州、唐州、黄安、平乡、饶平、苍梧、普宣、济宁州、兖州、东昌大水；崇阳蛟起，水浸入城。八月，桐乡、南昌、新建、丰城、进贤、清江、新淦、建昌、德化、高淳、鹤庆大水。十二月，曹县、单县、菏泽、兖州、东昌大水。五年，汉水溢，武昌、安陆、荆州三府堤决。五月，苍梧、安南、荆门州、黄冈、蕲州、广济大水。六月，平鲁山水暴发，漂没民居；庆阳、苍梧、石城大水。七月，临安、孝丰两县蛟出，山水陡发，余杭、新城、安吉、德清、武康俱被水；蕲州江水涨；罗田、石首、公安、广济、岷县、安肃、容城大水；霍山蛟发水，黄河高数丈，沿河居民漂没甚众。十月初三日，昌邑海溢，人多溺死；高邮、铜陵、庐江、舒城大水。六年，崇阳、汉阳、潜江大水。七年五月，大庾、南康大水。八年五月，苏州、震泽大水。八年六月，武定、滨州、海丰、利津、沾化、滕县、宁阳、兖州大水；济南小清河决，伤禾稼；莱州霪雨两月，河水暴发，田禾漂没，民多溺死；衡水、沙河、鸡泽、大名，顺德、广平、永年、高苑、博兴、乐安大水；庆云北河溢，清涧、黄河、无定河溢，漂没人畜。九年春，乐安、寿光、东昌、长宁、庆云大水。四月，宜昌溪水暴溢，坏民田。六月，

碭山、长山大水。十月，济南、邹平大水。十年四月，富川大水。五月，峨眉大水，冲塌房七十九间，淹毙人口九十五口；荣经、雅安、南安、南昌、抚州、瑞州、吉安大水。六月，黄冈大水。七月，苏州大风雨，海溢，平地水深丈余，漂没田庐人畜无算；镇洋飓风，海潮大溢，伤人无算；崑山海水溢；宝山飓风两昼夜，海潮溢，高丈余，人多溺毙；嘉定海溢；崇明海溢，溺人无算；青浦大风海溢。八月，崑山海水复溢，溺人无算。十一年，武强、邢台、饶阳、丰润、蓟州、肃宁、沙河、卢龙、昌黎、献县大水；三河、宁河溢；沙州山水骤发，冲塌民房五百七十余间。八月，剡城、高淳大水。十二年三月，怀安大水入城。

乾隆元年，钟祥汉水溢；汉川、江陵、沔阳、天门大水。七月，鄞县海水溢，庆元大水。二年二月，乐清、永嘉、瑞安大水。五月，凤台、黄冈大水。七月，武强、饶阳、获鹿、栾城、平山、景州、容城、献县、新乐、新河、高邑、顺天、莘县大水，东昌卫河决。三年七月，黄冈、麻城、柏乡、肃宁、沧州、武强、东安、新安、饶平、献县、遂宁、合江、邢台大水；浑河溢，秋禾被灾者一百九十村；深泽、无极、潞河水溢。四年四月，亳州河决，颍上、阜阳、五河大水。秋，阳谷、寿张大水，禾尽淹；润德泉溢。六年四月，钟祥、天门、沔阳大水。五月，龙川、潮阳、宁都大水。七月，永嘉海溢，瑞州海溢，宝山海溢，苍梧、湖州大水。八月，钟祥南郊大水。七年六月，光化、宣城、江陵、枝江、南安府属、永宁大水；游水发，田庐尽没。七月，盐城河决，毁民居数万间；铜山河决，漂没庐舍；安丘水溢六七里，人有溺毙者；

胶河溢；剡城、袁州、江夏、嘉鱼，东流、汉阳、汉川、黄陂、孝感、钟祥大水，颍上、五河、亳州大水。八年夏，黄冈、宜都、兴国、高淳大水。九年，天津、河间、霸州、抚宁大水。五月，澄海大水；东林堤决六十余丈，冲倒民房数百间；大埔洪水入城，漂没民房一百九十余间。六月，汉川、遂宁、简州、崇庆、绵州、邛州、成都、华阳、金堂、新都、郫县、崇宁、温江、新繁、彭水、什邡、罗江、彭山、青神、乐山、仁寿、资阳、射洪大水，溺死居民六百余人。七月，当阳江水暴发，田禾尽淹；绍兴、微县岩水发，海溢，田禾尽淹；常山大水，溺人无算；淳安江涛暴涨，城市淹没；桐庐江水骤涨，市城水高二丈，凡浸五日方退；昌化、建德、嘉善大水。

十年四月，西桂、普安州大水，潜江、沔阳等九州县大水。五月，泰州海溢；亳县水灾；七沃、沧河大水，淹没人畜无算；渭水溢；秦州藉水溢；白沙北堤决，水入城，民居漂没甚多；陇石、枣阳、江陵大水。十一月，济南大水。十一年，枣阳、潜江、沔阳、袁州、高苑大水。六月，连州、临武大水。七月，凤阳、颍上、亳州大水。十月，江陵、万城堤溃，潜江被水灾甚重。十一月，即墨大水。十二年五月，游仙山水骤发。六月，应州、浑源、大同三州县大水。七月，海宁潮溢；镇海海潮大作，冲圯城垣；苏州飓风海溢；常熟、昭文大水，淹没田禾四千四百八十余顷，坏庐舍二万二千四百九十余间，溺死男女五十余人；崑山海溢，伤人无算；泰州大风潮溢，淹盐城，伤人甚多；枣阳大水，淹没田禾；济阳、德平、平原、霑化、兖州、济宁州、嘉祥、剡城、莒州、蒙

阴、日照、兰山大水；东□、赤城大灾。十三年五月，日照海溢，金乡、鱼台、济宁州、宁阳、范县、寿光、胶州、岐山、润德、肥城、崑江、汉川、天门、沔阳、江陵、监利大水，太原汾水溢。九月，郧西、房县大水。十四年三月，寿光海溢，海丰、全州、太湖大水。八月，宜都汉水涨，冲没民居百余家；沔阳、崑江、天门、江陵、监利、汉川大水。十五年三月，平远大水。连日洪水涨发，坏田屋，漂没人畜无算。五月，乐亭海潮，运河上，田禾尽淹；英山大水，淹没田庐；肃宁、阜平、武进、阜阳大水；淳安水骤发，田禾淹没。六月，日照水溢，随州潏水溢，坏民田舍；富平、容城、祁州大水。十六年三月，潍县海水溢；掖县大风雨，海水溢，漂没人畜。四月，平度海溢；兖州府属大水。七月，东昌、日照、利津、霑化、惠民、蒲台、寿光、永乐大水，滦州河溢。十七年正月，郧县、钟祥、京山等十六州县大水。四月，洛川水。六月，雷州、文登、荣成、遵化、陵县、临邑大水。七月，仁和、海宁水骤至，田禾尽淹。八月，襄阳、枣阳、宣城、谷城、均州、龙川大水。冬，桐乡南栅大水。十八年二月，峡江、潯江、沔阳、天门、吉安、蕲水大水。六月，饶平大水，漂没民房五百六十余间。八月，海丰、利津海溢，寿光海溢，滨州、霑化、兰山、剡城、日照大水。九月，淮水溢，坏民舍；涑水涨，淹没西王等村；太湖、凤阳、五河大水；信宜大水，淹没庐舍二百余间，男妇五十余口。十月，黄河溢，漂没民舍甚多；庆云大水。十二月，天门江溢。

二十年，金乡、鱼台、潯江、沔阳、荆门、江陵、监利、光化大水。十二月，潯江团湖垵堤溃，光化、寿州、凤阳、潮

州大水。二十一年十二月，五河、德州、金乡、鱼台、寿张大水，东昌卫河决。二十三年，青浦、金乡、鱼台、济宁州大水，普宁大水入城。二十四年八月，泰州大风潮溢，淹没禾稼；临清卫河决；太湖、潛山大水。二十五年五月，庆元、洵阳、柏乡大水。秋，屏山县百溪水暴涨。二十六年五月，潛江、沔阳等七州县大水。六月，南宫河水溢；云梦河水涨，高涌丈余，田宅尽淹，死者无算；峡江大水溢；江陵、夔县、固安、永清、宁河、文安、望都、容城、卢龙大水；乐陵、金乡、鱼台、宁阳、汶上、寿张大水。八月，东昌卫河决。二十七年四月，庆云、枣强、安肃、望都大水。七月，丘县漳水溢，淹没田禾；海盐潮溢塘圯，水入城，漂没民居；仁和、钱塘、海宁、余杭大风雨，山水骤发，灶场、田禾尽淹；平湖、蒲台、义乌、青浦、东昌、德平、黄县大水。二十八年五月，瑞安潮溢，陆地行舟；资阳大水。二十九年二月，南昌、吉安、九江、汉阳、汉川、武昌、江夏大水。四月，黄安、黄州、黄冈、蕲水、广济、石首大水；洞庭湖涨，漂没民居无算。五月，宣平、达州大水。

三十年三月，长清、惠民、诸城大水。七月，府谷河涨；蓟州大水；北山蛟水陡发，漂没房舍。三十一年秋，东昌卫河决，济南、禹城、惠民、商河、利津、金乡、鱼台大水。三十二年，江夏、武昌、黄陂、汉阳、荆门州、黄冈、蕲水、罗田、广济、江陵、枝江大水。三十三年七月，太原、武清、庆云、宁河、南乐、安肃、望都大水。三十四年五月，苍梧、怀集、新乐、溧水大水。六月，太湖溢，武进、潛山、湖州、嘉善大水。十月，江夏、武昌、崇阳、黄陂、汉阳、黄冈、广

济、江陵、枝江大水。三十五年春，鄞县、庆元大水。夏，古北口山水暴发，沧州、宝坻、武清、喀喇河屯厅、望都、洵阳、白河、武宁大水，鄆西汉水溢。秋，济南、东昌大水。寿光大风雨，海溢，伤民畜无算。三十六年正月，凤阳大水。五月，宁阳、安丘、寿光、博兴大水。秋，五河、邹平、商河、惠民、东昌、德平大水。

四十年春，直隶省四十州县大水。八月，河津汾水溢，近城高数尺，次日退。四十一年六月，海子山水骤发，浪高丈许，坏城垣庐舍，人多溺死。秋，代州秋峪口河决，田庐多没。四十四年六月，临清卫河决；施南清江水溢；钟祥汉水溢，入城，坏民庐舍；江陵大水，田禾尽淹；宜都、武昌大水。四十五年三月，庆元大水。五月，袁州、义乌大水入城，钟祥、沔阳、潜江、荆州三卫大水。六月，常山大雨，湖水暴发，民房多圯；武清、房山、滕县大水。九月，庆元、金华大水。四十六年十二月，宜城、江陵、寿光、博兴大水。四十七年六月十七日，鄆、涪二江涨，顷刻水高丈余，民田庐舍淹没殆尽。中江、三台、射洪、遂安、蓬溪、盐亭同日大水，江夏、武昌、黄陂、汉阳、安陆、德安、瑞安大水。四十八年五月，宣平大水，漂没田禾。六月，江夏、黄梅、武昌三卫、黄冈、广济大水。

五十一年春，霏化、崇阳大水。八月，江陵大水。五十三年五月，宜昌大水，冲去民舍数十间；常山、庆元、南昌、新建、进贤、九江、临榆大水。六月，荆州万城堤决，城内水深丈余，官署民房多倾圯，水经两日始退。漳河溢；枝江大水入城，深丈余，漂没民居；罗田大水，城垣倾圯，人多

溺死；江夏、汉阳九卫、武昌、黄陂、襄阳、宜城、光化、应城、黄冈、蕲水、罗田、广济、黄梅、公安、石首、松滋、宜都大水。七月，江陵万城堤溃，潜江被灾甚重；汉阳大水。五十四年五月，瑞安、宁海、东湖大水。八月，安州、临榆大水。五十五年七月，长清、滨州大水；运河决，水溢，禹城、平原等县水深数尺。八月，滦州滦河溢；乐亭、武强、高唐大水。五十六年正月，湖州大水。十月，即墨沽河水溢。十一月，保康大水，田庐多没。五十七年十一月，临江、吉安、抚州、九江大水。五十八年春，青浦大水；贵定大水，坏民舍。四月，随州、黄安、南昌大水。七月，海盐潮溢，坏民舍。大名、元城大水。五十九年三月，卫河溢，武城大水，襄阳、光化、宜城、黄安、清苑、蠡县、抚宁大水，滹沱河溢。六十年五月，汉水溢，丽水、分宜、玉山、潜江、沔阳、松滋大水，朱家阜堤决。

嘉庆二年六月，武进、东平、良乡、天津、静海、青县、沧州大水。七月，乐亭、永清大水；宁都霖雨，水骤发，毁民居瓦房一万八千九百三十间，草房一千二百四十五间，淹毙男妇四千三百九十二名。三年夏，武昌、文安大水。四年二月，蠡县大水。七月，长清大水。五年，霸州、河间、任丘、隆平、晋宁、定州大水。六年春，禹城运河决，水至城下；长清、观城、任丘、静海、黄县、平乡大水；滹沱河溢，田禾尽没；镇西堤决。六月，武清、昌平、涿州、蓟州、平谷、武强、玉田、定州、南乐、望都、万全、大兴、宛平、香河、密云、大城、永清、东安、抚宁、南宫、金华大水，滦河溢，永定河溢。七月，义乌大雨，江水入城；新城、缙云

大水。七年四月，义乌大水，禾尽没。五月，定海大水，田禾尽没。七月，新城大水，漂没民房一万七千余间；汉川、沔阳、钟祥、京山、潜江、天门、江陵、公安、监利、松滋等州县连日大雨，江水骤发，城内水深丈余，公安尤甚，衙署民房城垣仓廩均有倒塌，而人畜无损。九月，鄱西大水；钟祥大水，堤决。八年五月，随州大水。冬，黄河溢，大水；东阿河决，坏民田庐舍；东昌河决；蒲台、利津、滨州、霑化、云梦、范县、观城大水。九年三月，南昌、抚州、赣州、九江大水。十年六月，文安、安州、新城、霸州大水。十一年七月，温州、宁波、钟祥、珙县大水。十三年三月，武进、望都、清苑、定州大水。五月，新城、庆元大水。七月，庆元复大水。九月，南宫、袁州、九江大水。十四年四月，望都、房县大水。六月，南宫大水。十五年四月，新林、宣城大水。六月，济南大水。七月，永定河溢，南宫、平度、广元、盐源大水。十月，宣城大水。十六年四月，保定、文安、大城、固安、永清、东安、宛平、涿州、良乡、雄县、安州、新安、任丘大水。秋，肥城、即墨、平度、宁海大水。十七年春，南昌、临江大水。五月，竹溪大水入城。六月，丽水、房县大水。二十年四月，历城、长清大水。二十二年七月，宣城、谷城，婴武大水。二十四年二月，黄县大水，冲塌民房，人多溺死。四月，唐山、滦州大水。二十五年，宣化、宁晋、宁河、宝坻、文安、东安、涿州、高阳、安州、静海、沧州、埕山、大名、南乐、长垣、保安、万全、怀安、西宁、怀来、新河、丰润大水。六月，丽水大水。

道光元年三月，宁津大水。五月，保康、随州、博兴、即

墨大水。秋，济南、惠民、商河、霑化、潛江、任康大水。二年正月，钟祥大水，堤决；潛江大水。五月，光化汉水溢；竹山、郧县大水。六月，武城河决；武强河水溢；清苑、唐山、蠡县、任丘、曲阳大水。七月，定远厅、应城大水。八月，霑化徒骇河溢；东昌卫河决，坏民田；长清、日照、菏泽、观城、钜野大水。三年三月，石首、江陵大水；郝穴堤淤；平乡、固安、武清、平谷、清苑、蠡县、任丘、青县、曲阳、玉田、霸州大水。六月，武城河决；江山、黄梅、钜野、通州大水；东昌卫河决。七月，太湖溢；鲍家坝决，下河禾稼尽淹，苏州、高淳大水。四年二月，大兴、宛平等九州县大水。七年五月，房县汪家河水溢，坏田庐无算；西河水溢入城；蕲州大水，漂没田庐人畜；江陵大水。六月，枝江大水入城；日照大水。八月，崇阳山水陡发，城中水深数尺；霑江大水堤溃。九年秋，霑化、长清大水。

十年五月，通山水陡发高数丈，淹没田庐人畜无算；崇阳大水。六月，枝江大水入城，漂没田庐；宜都、兴山大水。十一年，贵筑、黄安、黄冈、麻城、蕲水、公安、宜都大水；石首堤溃。六月，云梦堤决，漂没田庐无算；房县、安陆大水。七月，日照、清苑、惠民、商河、霑化、高淳、武进大水。八月，钟祥大水漫堤，黄陂、汉阳大水。十一月，陆河水大涨，房县、黄州、应山、武昌、南昌、南康、瑞州、袁州、饶州、抚州、文安、清苑大水。十二年夏，松滋堤决；江夏、应山、麻城、郧县大水，民房多坏；玉田大水。七月，钟祥大水，堤决；汉江暴涨，城圯二百四十余丈，溺人无算；堵水溢，坏官署民房过半；襄阳、宜城大水。八月，均州汉水

溢入城，深七尺，民房坍塌无算；应城水溢，青田大水。九月，观城、钜野大水，武城河决。十三年春，平乡大水。四月，贵溪、江山、咸宁、江夏、黄陂大水；武昌大水至城下。五月，公安、宜都、归州大水。六月，汉江溢；黄冈、蕲州、黄梅大水；大兴、宛平、望都、抚宁、石首、公安、松滋大水。五月，丽水、孝义厅大水。六月，榆林大水，淹没田禾；缙云大水。十五年五月，沔县汉水溢，漂没田庐；钟祥大水。七月，霏化、蒲台、邢台大水。十六年春，宁海海溢，淹没民田。七月，钟祥大水堤溃。十八年六月，宜都水溢，南阳淹没民居甚多。七月，恩施清江水溢。十九年正月，惠民、霏化、济宁州大水。三月，枝江大水入城，公安、松滋、鄢西大水。四月，钟祥大水堤溃。六月，武昌、临江大水；文昌、天门、公安、枝江、宜都、松滋大水。六月，汶水溢；临邑、陵县大水；玉田大水，相继五年，被灾甚重。秋，静海溢，禾稼尽没，霏化大水；沔县汉水溢。

二十一年夏，武昌、黄陂、汉阳、松滋、黄州、钟祥大水。二十二年五月，江陵大水入城，松滋大水。二十四年七月，嵯县堤溃，溺死七十余人；江陵大水，城圯；松滋、枝江大水入城；南昌、袁州、饶州、南康、惠民、霏化、蒲台大水。二十五年六月，东平大水。七月，青县、缙云、云和、太平、公安大水，乐亭海溢。二十六年正月，滦河溢。五月，枝江大水入城；青浦大水，漂没数千家。六月，汶水涨，堤决；青县大水。二十七年，盐山等二十六州县大水。二十八年，松滋、安陆、随州大水；黄州大水至清源门；保康大水，田庐多损。六月，南昌、袁州、饶州、南康、陵县大水；云

梦山水陡涨，堤尽溃；咸宁、江夏、黄陂、汉阳、高淳、武清大水；蒲圻水涨，高数丈。十二月，随州、应山、黄冈、江陵、公安大水。二十九年四月，应山大水，居民漂没无算；黄冈大水入城；苏州、嘉兴大水；湖州大水，田禾尽淹。五月，兴安、黄陂、汉阳大水，蛰水溢。六月，公安、罗田、麻城、蕲水、归州、宜昌、蒲圻、咸宁、安陆大水，黄州大水入城，枝江大水入城。七月，三原河溢，漂没田舍，溺人甚多；日照大水；武昌大水，陆地行舟。十二月，桐乡大水，田禾尽淹。三十年六月，黄河涨，漂没田庐无算；青田、东平大水。

咸丰元年正月东平，夏太平大水。秋，怀州大水。二年六月，平河、高阳大水。七月，钟祥、谷城、襄阳、潜江、公安大水。三年三月，丽水大水。五月，孝义厅、嵯县、太平大水。六月，左田、如德山水暴涨，平地深丈余。七月，保定府属大水；宜城汉水溢，堤溃，城垣圯一百五十丈；均州大水入城。四年五月，松阳大水；广昌蛟出水，西南北三面城圯，淹毙男妇以万计，官厅、民舍仅存十之一二。秋，保定府属大水。五年七月，丽水、云和大水；景宁山水暴发，田庐尽坏，黄陂、麻城、黄冈、蕲州、广济陂塘水溢。十二月，钟祥水暴溢。六年五月，嵯县、太平大水。七年夏，松滋、枝江大水。七月，缙云、滨州大水。八年十二月，江陵、松滋、公安大水。十一年六月，钟祥大水堤溃。七月，景宁大水。

同治元年五月，公安大水，日照大水。秋，临江大水。二年春，湖州海水溢。六月，钟祥大水；潜江高家拐堤决；保康大水，淹没田舍；公安大水。秋，鄖西大水。三年夏，公安大水。秋，鄖西大水。四年四月，公安大水。五年夏，公

安、德安、崇阳、咸宁大水。九月，临江、江夏大水。六年三月，罗田大水。五月，江陵、兴山大水。八月，宜城汉水溢，入城深丈余，三日始退；襄阳、谷城、定远厅、沔县、钟祥、德安大水；潜江朱家湾堤溃。九月，临邑大水，黄河溢。九年六月，滹沱河溢；宜城汉水溢；公安、枝江大水入城，漂没民舍殆尽；归州江水暴溢；黄冈、黄州大水。秋，孝义厅、武昌、黄陂大水。十年夏，武清、平谷大水。秋，公安大水，泗河堤溃。十一年三月，公安、枝江大水。六月，滹沱河溢，漫入滋河；直隶诸郡大水；高淳、甘泉、临朐大水。十二年六月，公安大水。秋，临朐、高淳大水，滦河溢，青县黑港河决。秋，潜江大水。十三年五月，公安大水。秋，甘泉、孝义厅大水；潜江大水深丈余，宣平北门外洪水泛滥，水高丈许，冲塌民房八十余间，男妇二十余人。

光绪元年二月，青浦、鱼台河决，境内淹没过半；潜江大水。二年五月，南昌、临江、吉安、抚州、饶州、南康、九江、潜江大水。六月，青田、宣平大水。八月，邢台白马河溢。三年五月，宣平大水。四年夏，常山水入城，南昌、临江、吉安、抚州、南康、九江、饶平、广信、武昌大水。五年五月，玉田、蓟运河决；阶州大水；文县大水，城垣倾圯，淹没一万八百三十余人。六月，文县南河、阶州西河先后水涨，淹没人畜无算。八年三月，武昌、德安大水；常山大水，田禾尽淹，秋复大水。九年正月，玉田、孝义厅、皋兰、顺天大水。十一年五月，黄河溢，惠民徒骇河溢，霑化大水。十三年秋，滦州、洮州大水。十八年六月，南乐卫河决，洮州大水。二十年七月，太平、松门溢，堤尽溃；南乐卫河决。

宣统元年六月，兰州黄河涨，泰安大水。

顺治六年七月二十日，上海晚日中黑气一道，直贯天顶，须臾，海中黑气一道上升，与日中黑气相接如桥，至暮乃灭。七年十月十四戌刻，湖州有黑气一道，自西亘东，长百余丈。九年正月十五日，黄冈雨黑水如墨。十三年正月初一日，衡水有黑气自西北来，如烟。十四年七月，崑山黑眚见。十一月，含山黑眚见。十五年夏，平湖黑眚见。

康熙二十年八月初四日，澄海见黑气一条入东门，至北门东林村始灭。十月，宜昌夜间黑眚见。三十四年四月，襄陵黑眚见。

雍正六年三月初九日，镇洋见黑气如疋布，良久方散。

乾隆三十五年七月，东光黑气迷漫，移时方灭。三十九年二月朔，高邑黑眚迷人。四十年四月初五日，高邑黑眚，咫尺不辨。

嘉庆元年秋，枣阳有黑气自东向西，啐嚅有声。十四年正月朔，东光有黑气一道，自西北抵东南，长竟天。

道光二十八年六月，昌黎见黑气冲。

咸丰三年三月十六日，中卫有黑黄气二道，直冲天际。五年七月初十，曹县见黑气宽二三丈，长亘天。

同治二年六月，肃州日昃时有黑气长竟天，半夜方灭。

卷四十一

志十六

灾异二

《洪范》曰：“火曰炎上。”火不炎上，则为咎徵。凡恒燠、草异、羽虫之孽、羊祸，其灾火，赤眚、赤祥皆属之於火。

顺治十三年冬，庄浪燠，无雪。十八年冬，龙门无雪。

康熙二十一年冬，西宁无雪。二十七年冬，天镇无雪。三十五年冬，临县无雪。四十一年冬，平原燠如夏。四十二年冬，咸阳燠，无雪。五十九年冬，浮山无雪。

乾隆四年冬，彭泽、元昌燠如夏，人有衣单衣者。四十九年冬，菏泽无雪。五十七年冬，苏州无冰雪。

嘉庆三年冬，桐乡燠。十三年冬，昌黎无雪。十八年冬，鄆县无雪。二十年二月，湖州大燠。

咸丰十年冬，皋兰无雪。

同治元年冬，黄县大燠。

光绪元年冬，望都、抚宁无雪。十四年冬，皋兰燠。

顺治三年五月，丘县雨麦。六月，潮阳雨豆。十一年六月，商州一蒂两瓜，大如斗。十二年二月，渭南天雨粟，平乐天雨荞麦。三月，凤阳、安西天雨苡麦、豌豆。五月，临潼、咸阳雨苡麦、豌豆。十四年二月，婺源雨黍。十五年冬，

昌化竹生实。十八年十月，高要竹生实。

康熙二年十月，阜阳雨粟，粒若荞麦，圆小而坚，味辛，厚处盈寸。三年七月，婺源大鄣山竹生实，形如薏，民采而舂食之，厥味甘。二十一年三月，温州雨豆。二十二年四月，宁都天雨豆，又雨黑黍。二十六年二月，合肥雨黑豆。二十八年正月，含山雨小豆。四十一年二月，湖南竹生实。四十四年三月，葭州雨黑豆。四十五年春，横州竹生实。六十年夏，安化天雨荞麦。六十一年正月，大埔竹结实。十一月，岑溪枯竹开花。

雍正五年五月，钟祥竹开花。十月，当涂雨红绿豆，形如小麦，无蒂。十年，什邡县雨荞麦。十一年二月，山阳、清河雨黑豆，啖之味苦。十二年三月，宜昌竹结实，民采食之。十三年七月，夷陵竹生实如麦，民竞采食之。

乾隆二年二月，昌化雨豆。六年十一月，成县竹生实。十八年九月，阳春竹皆结实枯死。二十二年正月，永嘉东山竹结实如麦。二十三年，池州雨豆。二十六年，安化雨荞麦，形似而小。四十一年六月，余姚雨小麦、黄豆。

嘉庆十二年春，黄陂雨豆。

道光二年夏，黄岩天雨菽。四年十月，黄梅雨豆麦谷米。十六年十二月，武宁雨豆。二十年十一月，钟祥竹开花。二十五年七月，竹生米，可食。

咸丰元年六月，孝义厅山竹结实，人采食；青浦竹生花。二年十一月，太平雨豆。四年二月，随州天雨豆。四月，黄冈雨黑豆，食之味苦。冬，武昌县雨黑豆。五年正月初三日，孝感天雨小豆。二月，又雨豆。三月，武昌天雨黑豆，如槐

实；黄安雨豆。夏，黄州、蕲水雨豆，如槐实。十一月，黄冈天雨豆，如槐实；归州竹结实，人采食之。六年八月，随州雨豆。八年二月，兴国雨豆，色赤。秋，兴山竹结实。九年春，麻城民间番瓜成人形。十年，龙泉雨豆，色赤。十一年三月，麻城雨豆。十二月，溪梁雨豆，色赤。

同治元年八月，西宁丹噶尔厅竹开红花；漆州瓜窳剖之有血，食者立病。三年正月，永丰天雨豆，五色斑烂。三月，景宁、嵊县雨豆。五月，京山县雨豆，其色黑光。六年二月，棲霞雨草子如荞麦。夏，嵊县雨豆。七年，藁城生豆如人面，五官俱备。九年十月，遂昌雨谷，外黑内红；德兴雨豆，内黑外白。十一年三月，即墨天雨红豆荞麦。

光绪二年四月，青田雨豆。九年三月，咸宁雨红麦。十年八月，孝义厅竹结实。十一月，洮州山竹开花结实。

顺治十四年，武昌鸦衔火，集人庐，辄灾，一月始息。

康熙十六年，海丰有异鸟集林中三日，高六七尺，舒吭丈余，啄鸡鳧以食，居民奋击之，分啖其肉，辄病死。

顺治元年七月，商州郊外见大羊，色黄，长丈余，百姓搏而杀之，肉重五百斤。四年五月，山阴民家羊生羔，三足，前二后一。五年，杭州民家羊生羔，三足。

康熙十二年，北山民家产一羊，一角一目，随毙。二十四年，顺德羊生羔，三足，前一后二。

乾隆元年四月，连州山羊入城，蹄角甚巨，人逐获之。五十五年，云梦见三足羊。

道光十七年八月，武进民家产羊，人首羊足，墮地即毙。

咸丰十年八月，江山西山白羊成群，倏不见。

同治三年，宁州民家羊产一羔，五角。

光绪九年九月，孝义厅民家羊产羔，人面羊身。二十五年，宁州民家羊产一羔，两首。二十七年三月，丹噶尔有一羊两头；一羔三足。三十三年，宁州民家羊生羔，人面。

顺治元年七月，西乡文庙火。六年正月初六日，无为州城门大火。八年七月，岚县火焚民房。十二年五月十八日，梧州府城外大火；十二月又大火。十四年十月，蕲水火。十五年，连州大火。十八年五月，宜昌大火，延烧民舍千余间。八月，嵯县城中大火。

康熙元年五月，黄冈大火，焚民房十之八九。秋，荆州大火，烧民房殆尽。十月，兴国火起自大西门，延烧城中，至大东门，男妇死者以千计。二年二月初三日，海阳西郊火起，延烧民房千余家。七月十五日，黄冈大火，烧民舍殆尽。三年四月，梧州府城外大火，焚八百余家。五月，海阳大火。六月，含山鼓楼火。四年正月，京山火，焚一百八十余家。十月，怀远大火，自西城外至驿前，延烧一百五十余家。十一月，高州府城火，合浦火焚民舍。十二月，广州府城火。五年正月，海阳南北二厢火起，延烧民房千余间。二月十三日，钟祥火，毁数百家，延及府署，焚死人畜甚多；二十八日，城内外又燔数百家。秋，灵川北厢火起，延烧民房殆尽。十二月，严州大火，民房尽毁，延烧城楼。六年正月，海阳城外四厢火起，延烧民房千余间，死於火者二百余人。七年三月，

鄮阳府火，民舍尽毁。七月，大冶西市火，延烧百余家。八月，宣化城内火，焚千余家，次日城外又焚百余家。八年二月，海阳西北二厢火，焚民房数百间。三月，鄮县火。十月，独山州大火，仙居、黄岩二县火。九年，平乐南关火，延烧四十余家。是年十二月至次年四月，火灾凡四见。

十年五月，钱塘大火。七月，大冶西市火。九月初七日，浦江太极宫大火。十一年三月，缙云大火，延烧县署。十二年九月，宣县西门外沙市被火灾四次，毁数百家。十三年五月，静乐火，毁民舍；兴国唐村火，焚死二百三十七人。十五年七月，太平城内火，毁民房过半。十八年正月初三日，望江吉水镇火灾，燔百余家。六月，顺庆府治火。十九年正月十五日，平阳火，毁民居过半。三月初四日，海阳火，延烧百余家，死者四十余人。七月，和平城外火，延烧百余家。

二十年二月，东湖县署火。五月，苍梧东廊火。八月，济宁州大堂火，温州火，燎民舍五千余间。九月，永嘉城中大火，燎民舍千余间。十月，思州府火，延烧五十余家。二十一年春，济宁州城内东偏大火，延及西隅，民舍皆尽，关壮缪侯祠亦毁，独神像香案无恙。八月，池州天火，毁田禾芋苗，叶尽生烟。十月，万载火，延烧城隍庙，连山西郊火。二十二年四月，□阳西门火。二十三年七月，长宁城隍庙火。冬，忠州石宝寨火。二十五年四月，万载火，延烧城隍庙；六合南门火，焚市廛数百间。二十六年十月初一日，平阳城楼火，燔百余家；忠州石宝寨又火。二十七年八月，婺源火，延烧五十余家。十二月，合浦西桥火，郡城火。二十八年九月己卯，苍梧西关火。十二月，松阳火。二十九年七月二十八日，

酆都城內大火，民居盡毀。

三十年十月，平樂火，延燒二百余家；獨山州大火。三十一年九月，平陽城樓火。三十二年夏，鎮安府署火，延燒民居數十間。九月，平陽東門外火，燔數十家。三十四年正月，馬平南川河下火，延燒大南門城樓。三十五年七月，江夏火起自火藥庫，死者無算。八月，陽高南街火。三十七年二月，漢陽漢口鎮火，延燒數千家。

四十年九月，陽山火，延燒二百余家。四十一年二月，崖州火，傷四人。四十二年七月十六日，桐鄉青鎮火，燔民舍一百七十余家。四十三年正月二十九日夜，灌陽火，焚東門外民舍殆盡。四十四年三月，婺源太平坊火。十一月，武寧火。四十五年四月，竹溪火，官署民房俱燬。四十六年正月初四日，荔浦火，初□又火。巴縣太平門大火。四十八年三月，獨山州城內大火，居民無得免者。四十九年八月二十五日，嘉定火，延燒七十余家。

五十年正月，大埔白堠墟火，毀民舍數百家。五月，萬載潭埠火，市店民房蕩然無存。五十二年十一月，宣平火。五十三年九月初八日，宣化沙市火，焚千余家；獨山州大火。五十四年九月，江陵火，延燒二千余家。五十五年九月，江陵又火，延燒二十余家，死十一人；思州府城大火，延燒四十余家。五十六年五月初三日，丹稜縣大火，延燒數百家。五十七年三月，合肥城內大火，延燒四十余家。八月初一日，鍾祥城內火，延燒城外民房數百間。五十九年十月，蒼梧西門外大火。六十年四月十八日，鹽山縣城火，自學宮延燒東南北三門，毀民居數千家。六十一年二月，無為州小西門內火，

延烧三十余家。七月，独山州东门火。冬，丽水县火。

雍正二年正月，沔阳仙桃镇大火，焚百余家，死者甚众。七月，梧州梧城驿火。十月，城内火。十一月，戎墟火。十二月初一日，开化城内火，延烧百余家。三年六月，梓潼县文昌庙火。七月，马平小南门火，延烧三百余家。四年十二月初四日，平阳西门外火，燔百余家。五年十二月，北流民舍失火，延烧县署，案牒皆尽。六年正月十六日夜，苍梧火，延烧民居一百七十余间；高州城东火。十月，崑山火，焚朝阳门谯楼。七年九月，苍梧戎墟火。九年正月，荆州大火。十年五月初三日，阜阳西城火，延烧民舍四千六百十一间。十一年七月初七日，玉屏闻空中有呼救火声，越半月，鼓楼街灾，烧民居数百家。十三年冬，婺源城隍庙灾。

乾隆元年四月，通州北郭火，延烧百余家。十一月，玉屏南门火。二年二月十八日，镇安府城火，燔数百家。三月乙丑，同官明伦堂大火。五月，沁州大街火。九月，北流典史署火，延烧民舍。三年十月初七日，潮阳南门火。四年正月十七日，瑞安大火，燔百余家。四月十八日，镇安城内火，延烧八十余家。五年二月，嵯县火，延烧二百余家。六年正月初六日，梧州府南门外火，延烧民房三百余家。七年二月十四夜，饶平县城火，延烧大楼房三十余间，小屋无数。八年十一月，饶平县又火。十年二月庚午，泰安县署火，延烧百余家。十一年六月，海丰龙津桥火，延烧蓬铺四十余间。十二年八月，化州南街火。九月，丰顺县城火。十一月初十日，崖州东街火，延烧七十余家，伤二人。十五年四月，泰安火。十七年正月朔，汉阳粮船火，焚数十艘。四月，桐乡南栅大

火，毀市廛三百余家。五月二十二日，保昌孝悌街火，延烧三十余家。十八年七月，陆川大火，毀民居。十月，梧州府城外大火，伤二十余人。十九年八月，苍梧府城外又火。二十年三月，高州府城火，五月又火。二十二年十月，宜昌东湖火，燔民居无数。二十三年三月初一日，重庆太平门外大火。四月，独山州大火。二十四年十二月初八日，惠来县署火。二十五年八月二十八日，朝天千斯门内大火。二十七年十月，石门玉溪镇火，延烧百余家。二十八年十二月初五日，庆元火，延烧五十余家。二十九年五月，沂水县城南绸市街火，延烧数百家。十月，婺源西关外居民失火，延烧数百家。三十年十月，梧州府城外火。三十一年十一月，苍梧戎墟大火三次，共烧民房六百余家。三十三年正月二十八日，梧州府城外火，延烧三百余家。三十八年七月，金华府署火。四十二年十二月，青田城大火。四十四年十一月初四日，桐乡大火，燔市廛四十余家。四十六年夏，陆川城南失火，延烧县署。四十七年六月，宁波府城火，毀鼓楼。四十八年五月庚子，庆元火，延烧百余家。四十九年四月朔，成都大火，延烧官署民舍殆尽。五十年夏，潛江城外火。五十二年三月，江陵城隍庙火。五十五年三月，义乌县署火。五十六年十二月，南昌火，延烧千余家。

嘉庆三年二月丙子，京师乾清宫火。九年七月初三日，定海城中大火，延烧二百余家。十三年五月十二夜，济南府西门大火，延烧四百余家。十六年三月二十九日，石门城西火。十七年春，齐东火，烧死数百人。十八年三月，贵阳城大火。二十年四月，尚山火。十二月二十日，兰州西门火药局焚轩

辕城楼民舍，死者数十人。二十二年八月，黄阳火，烧民舍一百余家。二十四年闰四月，青田火，延烧二百余家。五月，青浦城火，延烧七十余家。

道光二年六月十一日，大埔南门外火，延烧两昼夜。九年七月十三日，江山江郎山火，延烧两昼夜。十年八月，铅山石塘火，延烧五百余家；次年又火。十六年十二月十九日，云和火，毁民舍八十余家。十九年正月初二日，贵阳府道德桥火，延及贡院头门。三月二十日，贵阳府学大成殿灾；江陵沙市大火，燔数百家。四月，定海道头港营船火。二十二年十月初三日，丽水火，燔一百四十七家。二十五年冬，黄岩苍头街火。二十六年五月，贵阳火，烧民房八百余家。二十九年十二月初三日，太平城隍庙火灾。

咸丰元年十月，太平火，燔百余家。二年八月，通州西库火。十月，武昌县署火。十一月，汉阳火。六年十一月，枝江火，燔市廛八百余家。七年五月，皋兰西关火，延烧市廛二百余间。八年秋，武昌县左市火。十年二月，青浦火，丽水火。

同治元年冬，黄山石路桥大火。三年十月，黄岩火。五年十一月，汉口火；余干瑞洪镇火，延烧四百余家。六年三月，江夏火药局灾，毙者以千计。五月二十五日，汉阳鲍家巷火，燔船只，伤人口甚众。七年十月，太平县城火，燔四百余家。九年冬，黄岩火。十一年四月，乌程火，延烧十余里。十三年五月，武昌县小西门火。

光绪二年七月壬午，青浦城火，延烧三十余家；九月庚寅又火，东码头上下岸俱烬。六年十一月，武昌县北市火。二

十八年二月，皋兰南街大火。二十九年十月，西宁火。三十一年七月，西宁大街火；十一月，孔子文庙灾。

宣统元年正月初四日，皋兰县灾，延烧官舍六十余间。二月二十六日，兰州省城院门南街大火，延烧房屋二百零九间。

顺治十年二月，曹县夜间火光遍野。五月，渭南四野火灾，见持炬人三尺许，群绕火际，次日焚处拾一折简，字数行，如人书，其语曰：“土地不宁，天降凶神三位，一收牛，一收马，一收人。”十四年十月二十七日，清丰空中起火，烧民房数百间。

康熙十二年三月，缙云晓见黧面人从空中放火，捕之不见。五月，宁波仙镇庙井中有火光上腾。十四年八月十五日，海丰火光遍野。二十五年二月，两广总督衙门两旗竿忽白昼飞火，焚其右，焦灼过半。三十一年秋，南乐空中有火，著铁皆明，自申至亥乃止。五十年二月丙寅，东平烈风中有火光。

乾隆十七年四月二十九日，岐山有火光，自西而东。七月，芮城有火光如电。二十年十一月，彭泽江心洲有穴出火，投苇辄燃，久而不息。二十二年二月二日，高平有火球大如斗，其色黄红绿相间，就地行走，不知所终。二十七年九月，临县空中有火光大如斗，坠城南隅。三十三年三月，即墨日夕有火球经天。五十年冬，枣阳有火球如斗，飞半里外。

嘉庆九年二月十二日，滕县城东石沟见火球飞落。十二年四月，黄安有火大如球，自东而西，落于泮池。十六年夏，抚宁夜遍地起火。

道光三年三月，蕲州、清江水中出火。二十年五月，均

州夜见火光。二十二年十一月，郾西地中出火。二十四年七月，光化遍地绿火。二十六年正月，平乡火光遍野。

咸丰元年八月二十八日，随州有天火自西南流东北，其光触地，有声如鼓。三年正月，通州有火如星如磷，以千百计，自西南趋东北，凡四五夜始熄。十年冬，肥城既昏，有火从地中起，如磷而火，色赤而青，作二流光，遍地皆燃。

同治二年九月，曲阳有火球自西南飞向东北，或散四方，或聚为一，其象无常。四年，通渭、泰安火光西现如陨星。

光绪元年正月十四日，滦州五圣祠突有火光，俄而火起高矗云霄，祠竟无恙。五年冬，玉田见火球飞向东北，其声如雷。二十二年四月戊子，南乐有火光径尺，明如月，自西南往东北，尾长丈许，忽炸为火星四散。二十三年五月戊午夕，南乐有火光，圆可径尺，飞向西南。二十五年十一月乙未夜，南乐有火光流空中，其明如月。二十六年七月壬戌夜，南乐有火光流空中。

顺治三年六月初四日，镇洋新安镇李明家地出血。初五日，俞二家地出血尤甚。五年夏，嘉定见赤气亘东方。七年冬，鹤王镇乡民见血从地涌出。九年正月，东昌有赤光，声如水鸭，往东南而没。十六年，永年南关外地中涌血，嘶嘶有声。

康熙十四年四月，莱阳地涌血丈余，气腥，久不敢近。五十九年七月十六日，荣成、莱阳有赤气自东而起，倏如匹练，亘向西北去，有声如雷。

雍正七年十二月二十八日夜分，福山见红光满野。

乾隆三十五年七月二十八日，肥城有赤光自北方起，夜半渐退；长山西北见赤气弥天，中有白气如缕间之，四更后始散。二十九日夜，荣成夜见红光烛天；东光有气如火，横蔽西北，亘数十丈，中含红光，森如剑戟上射。

嘉庆九年正月，历城天雨血。

道光十一年冬，太平雨血，著人衣皆赤。十七年六月二十八日，嵯县有赤光如球，高数丈，三日乃灭。二十八年正月，松滋天雨血，以碗盛之，作桃花色。

咸丰三年正月十四日，西乡雨血如注。五年八月，曹县东方有赤气如旗杆形。六年七月，武进地出血。

同治五年秋，崇阳雨血。七年正月二十日，光化雨血。

光绪二年二月初四日，曹县见红光自天降於八里湾水中。七年四月，襄阳雨血。

卷四十二

志十七

灾异三

《洪范》曰：“木曰曲直。”木不曲直，则为咎徵。凡恒雨、狂人、服妖、鸡祸、鼠妖、木冰、木怪、青眚、青祥，皆属之於木。

顺治二年二月，河源霪雨。三年二月，当涂恒雨。四月，南雄霪雨。四年四月，章丘霪雨四十余日。六月，高邮大雨

数昼夜；丘县霪雨，平地水深二尺；萧县暴雨三阅月；永安州、安邑大雨。秋，寿元霪雨四十余日，即墨暴雨连绵，水与城齐，民舍倾颓无算。五年春，新城霪雨六十余日，水没城及半；莒州大雨两月；武城霪雨一百日；东平大雨淹禾。五月，衡水霪雨数旬；咸阳大雨四十余日。八月，句容大雨，屋舍倾圯无算；陵川霪雨害稼；沁水霪雨两月余。六年五月，凤阳霪雨八昼夜；阜阳、淮河霪雨昼夜不息。秋，沁水霪雨两月余，民舍倾倒。七年二月，全椒大雨。四月，射洪大雨三昼夜，城内水深丈许，人畜淹没殆尽。五月，平阳霪雨四十余日。六月，桐乡霪雨。七月，解州、莱阳、万泉霪雨；安邑大雨二十余日，倾圯民舍。八年春，嘉兴、海盐、桐乡霪雨。五月，潞安霪雨八十余日，伤禾稼，房舍倾倒甚多。六月，江阴霪雨六昼夜，禾苗烂死；吴平大雨倾盆，一昼夜方息；当涂大雨。秋，沁水大雨，东阿霪雨，青浦大雨弥日。九年五月，阳信、霑化霪雨四十余日，平地水深二尺；合浦大雨，城淹四尺。六月，寿阳霪雨四十余日；襄陵霪雨两匝月，民舍漂没甚多；稷山霪雨；博兴大雨倾盆四十七昼夜。七月，济宁、东平霪雨害稼。九月，遵化州霪雨弥月。

十年五月，文安、大城、保定大雨如注十昼夜，平地水深二丈。六月，文登大雨三日，昌平霪雨，蓬莱霪雨四十余日。十一年二月，兰州大雨二十余日。六月，亳州霪雨，坏民庐舍。七月，澄迈大雨，三日方止。十二年八月，鹤峰州霪雨不止，田中水深三四尺。十三年五月，常山大雨。十五年二月，济宁州霪雨伤麦，万泉霪雨伤麦。秋，垣曲霪雨，儋州霪雨七昼夜，田禾多没，城垣倾圯，兴安、白河、洵阳霪

雨四十余日；平湖大雨数昼夜，平地水深二尽许。十六年正月，震泽、嘉定霪雨六十日方霁。二月，仪徵大雨弥月，平地水深丈余。三月，萧县霪雨二十余昼夜。秋，铜山霪雨三月余，禾尽烂死；宿州大雨二十余日，田庐漂没殆尽；虹县霪雨六十余日，平地水深丈余，淹没田庐；梧州霪雨四十余日；成都霪雨城圯。十七年五月，崇明大雨一昼夜；和平大雨，平地水深丈余，漂没田庐无算。十八年六月，贵阳大雨，武宁霪雨二月未止。闰七月，孝感霪雨三日，杀麦。

康熙元年八月，朝城霪雨七昼夜；曲沃霪雨二十日，坏城垣庐舍无算；成安霪雨五昼夜；永年霪雨匝月；吉州大雨，坏城垣庐舍；萧州大雨弥月，城垣倾圯；解州大雨四十日；猗氏大雨二十余日，民舍倾圯。四年春，蠡县霪雨二十余日。六月，府谷大雨。闰六月，延安霪雨弥月，坏庐舍。七月初七日，大城霪雨五昼夜，城垣倒坏十之六七，民房坍塌不下数万间；东阳大雨，坏民舍。五年六月，福山霪雨两月，禾稼尽伤。十一月，襄垣、武乡大雨。六年六月，惠来大雨，平地水深三尺；房县霪雨伤禾。七月，温州大风雨，坏城垣庐舍；瑞安大风雨，坏城垣庐舍。七年四月，太平大雨如注。五月，太平积雨旬余。六月，龙门大雨七日；武强霪雨；井陘大雨如注。七月，灵寿霪雨两昼夜不止；元氏大雨七昼夜，城外水高数丈；真定府、怀来大雨七昼夜；内丘霪雨，淹没民舍；房县霪雨伤禾。八年六月，嘉兴霪雨昼夜不息。九年五月，湖州霪雨连旬；德清霪雨连旬，田畴尽没。六月，东阳大雨如注。

十年八月，嘉兴大雨。十一年秋，宁波霪雨。十二年正

月，海宁霪雨，至四月止。六月，高要霪雨四日，平地水深数尺，民舍倾圯；宿州大雨连绵两日；阳江大雨。十三年正月，桐庐霪雨，至二月方止。四月，海丰霪雨十六日，平地水深数尺。六月，开平霪雨陷民居；高明霪雨，伤损禾稼。十五年五月，海宁霪雨匝月，伤禾；大冶霪雨。十六年七月，高密霪雨二十余日，田禾淹没。十七年正月，永年霪雨匝月。四月，平湖霪雨匝月。五月，金华霪雨伤稼。七月，太平霪雨，民舍倾圯；莱州、胶州大雨伤稼；万载霪雨数昼夜。十八年八月，曲沃霪雨二十五日，城垣庐舍倾倒无算；太平霪雨；临晋雨二十余日，民舍尽圯；猗氏霪雨弥月不止；解州、安邑霪雨连旬；夏县霪雨月余，城垣倾倒，民居损坏，田禾淹没；广灵霪雨匝月不止；汉中霪雨四十日，如倾盆者一昼夜，淹没民居；定远厅霪雨四十日；甘泉霪雨弥月；兴安大雨，田禾尽淹。十九年二月，襄垣大雨四十余日。六月，高邮霪雨连旬，坏民舍无算。七月，龙门大雨，平地水深尽许；镇洋霪雨累月；长子大雨四十日不止，城垣倾圯；蒲县霪雨四旬，伤禾。八月，上海骤雨，城内水高五尺；咸阳大雨四十余日。十一月，震泽霪雨三日。

二十年三月，处州大雨，至五月始止。四月，宁波霪雨一月。七月，阶州大雨月余，倾倒民房千余间。二十一年三月，平远州霪雨；绍兴霪雨九旬，禾苗尽淹。五月，金华大雨五十余日。二十二年春，苏州霪雨十二日，杀麦；青浦霪雨伤麦；阳湖恒雨伤麦；海宁大雨，至四月始止；桐乡恒雨，至四月始止；平湖自二月至四月大雨不止；湖州恒雨；石门恒雨伤麦；天台霪雨至四月不止，二麦无收；太平霪雨，麦

无收；浦江霪雨；衢州恒雨至四月，无麦；严州自春徂夏，阴雨连绵，二麦无收。五月，灵川大雨；通州霪雨；台州霪雨，麦无收。六月，兖州大雨，平地水深三尺，田庐苗稼尽淹。二十三年春，恩县霪雨；剡城霪雨，两月不止。夏，昌乐霪雨害稼。七月十三日，临县大雨，至八月初八日止，平地水溢；太平霪雨四十余日。八月，遂安霪雨两月；隰州霪雨五十余日，坏民舍甚多。二十四年四月，湖州大雨。六月，灵寿霪雨害稼；固安大雨，坏民舍。十月，福州大雨数昼夜。十二月，歙县霪雨四十余日，和顺大雨连月。二十五年四月，宣平大雨五日，漂没田庐，溺者无算；丽水大雨四昼夜，漂没庐舍无算。闰四月，处州大雨，水高於城丈余；松阳大雨四昼夜；景宁大雨三昼夜。六月，青州霪雨伤稼；寿光大雨兼旬。十一月，琼州大雨连日如注，民舍多圯。二十六年六月，新城霪雨害稼。七月，章丘霪雨四十日，民舍倾圯千余间。二十七年五月，玉屏大雨，坏城垣。二十八年四月，惠来大雨，庐舍淹没无算。二十九年二月，开平大雨，至五月乃止。五月，湖州大雨一月，田庐俱损。七月，绍兴大雨弥月，平地水深丈许，漂没田庐人畜无算。

三十年六月，湖州霪雨害稼。闰七月，介休霪雨，东城圯数十丈。三十一年三月，武定大雨，平地水深丈许。秋，镇安霪雨害稼。三十二年四月，丘县霪雨四十余日。八月，咸阳霪雨，墙垣倒者甚多。三十三年正月，海丰霪雨；咸阳大雨，水深二尺。十月，邹平霪雨害稼。三十四年四月，卢龙大雨，坏城垣百余丈。五月，房县霪雨伤麦。六月，苏州、青浦霪雨伤稼；固安大雨，平地水深丈余。三十五年春，长山

霪雨害稼。六月，昌邑霪雨害稼；乐平大雨弥月，沁州霪雨，三月方止。八月，饶阳大雨，七日方止；定州大雨八昼夜，伤稼；静乐大雨两昼夜；铜山霪雨，坏民居。九月，武定大雨七昼夜。冬，即墨霪雨六十日。三十六年正月，香山霪雨匝月。二月，遵化州大雨如注。三十七年八月，房县霪雨伤稼。三十八年六月，南乐大风雨，拔树。七月，杭州大雨，平地水高丈余。八月，桐乡、石门霪雨伤稼。三十九年正月，夏县大雨坏城。

四十年九月，高密霪雨伤稼。四十一年四月，阳江霪雨，坏民居甚多。六月，宁阳、青州霪雨。八月初八日，香山大风雨，拔树倒墙；宝鸡霪雨。四十二年五月，庆云霪雨，三旬不止。六月，东明、定州霪雨三旬不止；霑化霪雨连日，漂没民舍无算；高苑霪雨六十日；昌邑、掖县霪雨害稼；高密霪雨弥月，禾稼尽没。八月，邹平大雨害稼；齐河霪雨四十余昼夜，民舍倾圮无算；潍县、平度霪雨害稼。四十三年六月，沂州大雨；兴安大雨，漂没田庐。四十四年五月，莱州霪雨害稼；高邮霪雨阅月；盐城霪雨越三月不止，平地水深数尺。十一月，江夏霪雨害稼。四十五年六月，东莞暴雨，平地水深五六尺，民居多圮。秋，宿州霪雨连月不止，伤稼。四十六年九月，吴川大雨四昼夜，倾圮民房无数。四十七年四月，石阡府霪雨。五月，嘉兴大雨三日，田禾尽没；海丰大雨三月，田庐悉被淹没。六月，桐乡恒雨，伤禾。七月，崇明霪雨百日；杭州暴风雨，田禾尽淹；江山大雨，坏民舍。四十八年三月，沛县大雨六十日，湖州大雨连旬，铜山霪雨凡五月，咸阳大雨至五日始止。四月，石门霪雨伤麦。六月，宿

州大雨如注，田禾尽没；东平大雨，淹没田禾；汶上大雨三昼夜，田禾淹没；茌平霪雨两月，民舍倾倒无算。秋，莱阳、荣成、文登霪雨害稼。四十九年秋，青浦霪雨十八日，桐乡霪雨伤稼，东流大雨，淹没田禾。

五十年十二月除夕，平乐骤雨达旦。五十一年七月二十二日，灵川大雨七昼夜。九月，鹤庆、龙川霪雨。五十二年四月，灵川大雨，平地水深数尺。五月，石城霪雨三月。七月，奉议州大雨，二旬始止，官署民房悉被淹没。五十三年五月，遂安大雨连日，淹没田禾。五十四年三月，震泽霪雨二十余日。五十五年四月，武宁霪雨匝月。五月，湖州暴雨，平地水高六七尺；桐乡霪雨，淹没田禾。秋，桐庐大雨，平地水高尺许。五十六年七月，掖县大雨，平地水深三尺；香山大风雨，坏屋舍；鸡泽霪雨四日。五十七年三月，海阳霪雨，至五月始止。五十八年六月，鸡泽霪雨四昼夜；莱州霪雨，坏民舍无算。七月，昌乐、诸城、即墨、掖县霪雨害稼，坏民舍；莱阳、文登大雨水，房舍田禾尽没。八月十九日，海阳大雨，损房舍无算。五十九年五月，龙南大雨阅月。六十年七月，高苑大雨，田禾尽淹。六十一年六月，霏化霪雨匝月。十二月，钦州大风雨，坏城垣二十余丈。

雍正元年五月十九日，香山大雨，市可行舟；湖州恒雨，自秋及冬不绝。二年三月，麻城霪雨伤麦。夏，献县大雨六十余日。三年五月，上海霪雨害稼；海丰大雨，至七月方止；东光大雨四十余日。七月，青城霪雨两月。八月，平原霪雨凡百日。九月，顺德大雨三月。四年五月，震泽霪雨为灾；当涂、无为大雨弥月，田禾尽淹；南陵霪雨，至秋不绝。六月，

潍县大风雨，坏民庐舍；庆阳大雨，平地水深四五尺。七月，阳信霪雨连旬。八月，杭州、嘉兴、湖州大雨；青浦、苏州、崑山霪雨十余日，害稼。五年二月，吴兴霪雨，钟祥雨至四月不绝。五月，镇海霪雨弥月。六月，揭阳、饶平霪雨一月。七月，惠来大雨害稼。六安州、霍山霪雨四十余昼夜；阳信霪雨七昼夜，民舍倾圯甚多。六年五月，平利大雨，冲塌城垣六十余丈。七年三月，阳春大雨，坏民居。八年五月，日照霪雨四十余日。六月，东阿、泰安、肥城大雨七昼夜，坏民田庐殆尽；昌乐、诸城、掖县、胶州、潍县、日照、莱州霪雨两月，坏庐舍无算。七月，丘县大雨伤禾。八月，嘉兴大雨，水害稼；邹平、铜陵霪雨害稼。冬，齐河大风雨，伤禾稼。九年二月，连州大风雨，拔树倒屋。六月，蒲台霪雨害稼。秋，普安州霪雨，至次年春乃霁。十年六月，宁津大雨，平地行舟。十一年三月，沔阳霪雨。六月二十八日，景宁大雨。桥梁道路冲塌甚多。十二年春，五河霪雨。十三年五月，广阳霪雨四十余日。

乾隆二年八月，平阳大风雨七昼夜，田禾尽没；祁州霪雨害稼；蔚州大雨三昼夜。九月，长子大雨，禾尽没。三年秋，祁州大雨。四年五月，高要霪雨，坏民房。六月，琼州霪雨阅月；东明大雨，平地水深三尺。五年七月，绛县大雨害稼。六年五月，宁都霪雨。七年春，商南霪雨一百余日。五月，山阳大雨，盐城霪雨害禾稼。秋，泰州霪雨，阜阳霪雨一百二十余日。八年四月，庆阳霪雨浹旬。九年六月，资阳、仁寿、射洪暴雨如注，坏民房。七月，遂安霪雨六昼夜。

十年四月十六日，安远骤雨，平地水高一丈余，冲倒民

房七百余间。十一年五月，平度大雨，漂没田禾；胶州霪雨害稼。六月，文登大雨伤禾；寿光、诸城霪雨阅月，田禾尽没。十一月，高密霪雨两月。十二年六月，福山、棲霞、文登霪雨匝月。七月，海丰大风雨，坏城垣数十丈；平阴、荣成大风雨，晚禾尽没。十三年四月初五日，清河大风雨，民舍倾圮无数。五月，泰州、通州大风雨，拔木坏屋。十四年秋，清河霪雨两月。十五年五月，高密霪雨害稼。六月，麻城大雨连旬，冲塌民房。十六年秋，平度州大雨两月，福山、棲霞、荣成霪雨害稼。十七年八月，海丰大雨，淹没田禾。十八年，高平自七月至十月霪雨；诸城大风雨，损禾。九月，解州阴雨连旬。十九年八月，石门大雨淹禾稼；桐乡大雨数昼夜，淹禾稼；嘉兴大风雨一昼夜，伤稼；日照霪雨。

二十年二月至四月，苏州霪雨，麦苗腐。三月，蕪州大风雨，坏民居三百余家；荆门州霪雨两月不绝。五月，澄海狂风骤雨，冲倒城垣五十七丈，民房三百余间。六月，苏州大雨伤稼，高邮霪雨四十余日。七月，赣榆大风雨害稼，石门、桐乡霪雨害稼。八月，东明大风雨拔木，田禾尽淹；沂州恒雨。十月，潮州霪雨损麦。二十一年五月，介休霪雨，淹田禾六十余顷。七月，曲沃霪雨数十日，庐舍多坏；芮城霪雨四旬，房舍多圮；和顺霪雨二十余日，害稼。八月，庆阳霪雨。二十二年夏，惠来霪雨连绵。七月，介休霪雨，淹田禾八十余顷，庐舍冲塌大半。二十三年六月，介休大雨三日，淹没田禾；陵川霪雨连月不止，房舍多圮。秋，长子大雨伤禾。二十西年四月，潮阳霪雨。六月二十九日，即墨大风雨一昼夜，大木尽拔，田禾淹没。七月，潞安大雨两月。二十

五年五月，泰州连雨四十日。二十六年六月，鸡泽霪雨。秋，垣曲霪雨四昼夜不止，城垣尽圯。二十七年四月，永年霪雨匝月始霁。七月，苏州大风雨，积水经月，田禾尽没；海盐大雨坏民居；嘉善大雨，风拔木坏屋；桐乡暴雨十余日。二十八年七月，来凤霪雨三昼夜，怀集多雨。二十九年八月，通渭雨经旬。

三十一年六月，即墨大雨三日，西南城垣颓。七月，临邑霪雨三昼夜，平地水深数尺，坏民舍无算；黄岩大雨如注，平地水深丈余，溺死无算。三十二年，南丰自正月雨至七月不绝。三十三年八月，永昌霪雨五十余日。三十四年夏，湖州霪雨连旬。七月，仁和、海宁大风雨，淹没田禾。三十五年八月，寿光大风雨害稼。三十六年五月，曲阜大雨，沂水霪雨。七月，长子大雨伤禾。三十七年八月，嘉兴、石门、桐乡大雨，自辰至午，水高丈余。三十八年七月二十九日，蓟州大风雨，拔木，熟禾尽损。三十九年六月云和大雨，二昼夜不息。七月，桐乡大风雨，坏庐舍无算。

四十二年四月，山阳大风雨，拔木；代州大雨六日，水深数尺。四十四年春，江陵霪雨弥月。四十五年六月，常山大雨，民房多圯。四十六年正月，文登大风雨，伤稼。六月，济南雨，水害稼；临邑霪雨连月。四十七年八月，东昌、文登大雨，水坏民庐舍。四十八年秋，绥德州霪雨。

五十二年三月，山阳大雨倾盆，水高丈余，漂没人畜无算。五十三年秋，文登、荣成霪雨害稼。五十四年七月，潼关霪雨连旬，民居倾圯。五十五年四月，通州大雨，麦尽损。五月，莘县霪雨，两月始止。七月，济南、临邑、东昌大雨，

平地水深数尺，禾尽淹。五十六年五月，保康大雨，水冲没田庐，溺人无算；嘉兴霪雨两月。五十七年六月，房县霪雨，至九月始止。五十八年八月，文登大雨。五十九年七月，青浦大雨十昼夜；嘉兴大风雨，坏民舍；昌黎、新乐霪雨害稼。六十年五月二十一日，江山大雨一昼夜，坏庐舍，淹毙人畜。六月，石门霪雨。

嘉庆元年六月，滕县大雨如注七昼夜。二年六月，武进大风雨，拔木坏屋。七月，宁都霪雨，坏民居。四年二月，监利大雨如注，平地水深尺许。七月，文登大风雨，伤稼。五年六月，金华大雨三日，伤稼。六年六月，邢台、怀来、宁津大雨数昼夜，坏庐舍；清苑、新乐霪雨四十余日。七年四月，义乌霪雨，禾尽淹没。九年三月，桐乡恒雨，伤麦。五月，嘉兴、苏州霪雨，伤稼。十年三月，嘉兴、石门恒雨，伤麦。六月，黄岩大风雨，损稼。十一年夏，乐亭霪雨四十余日。十三年五月，嘉兴、石门大风雨，害稼。闰五月，新城大雨水，湖州霪雨。秋，汉阳霪雨弥月。十五年夏，临邑霪雨四十余日。十六年三月，永嘉霪雨匝月。七月，棲霞霪雨四十余日。九月，荣成霪雨害稼。十七年春，嘉兴、石门、桐乡霪雨伤麦。十八年秋，东阿、曹县霪雨四十余日，田禾尽伤。十九年秋，汉阳霪雨伤稼。二十一年夏，滕县大雨，平地水深数尺。二十三年五月二十日夜，济南大雨水，坏城垣庐舍，民多溺死。六月，文登大雨，平地水深数尺，民多溺死。八月十三日，永嘉大雨如注十昼夜，平地水深数尺。二十四年六月，文登大风雨，害稼。二十五年七月，新城大雨九日，平地水深丈余；宣平霪雨，坏田禾。

道光元年七月，泾州霪雨，冲没桥梁田庐人畜。八月，临邑霪雨连旬。二年五月，莘县霪雨伤稼。八月，章丘、东阿霪雨四十余日，坏田庐禾稼。三年三月，湖州霪雨，至五月不止；昌平霪雨伤麦；内丘大雨，三旬始止。四月，崂县霪雨，至九月始止。五月，金华、永嘉霪雨害稼；礼县暴雨，漂没民舍。七月，青浦霪雨两月；泰州大雨，平地水深数尺，禾稼尽淹。四年二月，德州霪雨。五年八月，贵阳大雨，二十日始止。六年六月，宜昌大雨连绵，十日不止，损田禾。七年夏，恩施霪雨伤稼。八年七月，武城霪雨。十年五月，通山，崇阳霪雨连旬，漂没田庐甚多。六月，恩施霪雨伤稼。八月，宣平大雨如注，民舍尽漂没。十一年五月，永嘉大雨水，歉收；江夏霪雨弥月。六月，宜城、谷城霪雨二十余日，伤稼。七月，菏泽、滕县霪雨百余日，平地水深数尺；曹县大雨，水深二尺。十二年，光化霪雨，自六月至八月，禾苗尽伤；宜城大雨，昼夜不绝；定远厅、保康霪雨两月。七月，鄢阳大雨七昼夜，坏官署民房大半。冬，房县霪雨害稼。十三年夏，湖州霪雨害稼。十四年四月，咸宁大风雨，拔木坏房。七月，丽水大风雨，平地水深数尺。十五年夏，即墨霪雨伤稼，文登、荣成大雨六十余日，八月，宜城霪雨伤稼。十七年五月，崇阳、宜城霪雨害稼。十八年六月，益都、临淄大雨水。十九年春，棲霞霪雨，南乐大雨。四月，招远大雨十余日；荣成大雨，至七月不止。九月，武进恒雨伤稼。二十年五月，邢台大雨，平地水深三尺。六月，平谷霪雨匝月不止。二十一年二月，武进恒雨伤麦。二十二年七月，丽水大雨，漂没田庐。冬至夜，滕县大雨如注。二十三年五月，平

度霪雨伤田禾。二十四年七月初九日，嵊县大风雨，溺死男妇七十余人。冬，松阳大雨连旬，坏田舍无数。二十五年春，枣阳霪雨八十余日。六月，滕县大雨，平地水深数尺，人多溺死。二十六年五月，东平大雨害稼。六月，乐平霪雨。二十八年，潜江自二月至七月雨不止。六月，光化大雨，平地水深数尺，三月始退，溺毙人无算；保康霪雨两月，坏田庐无算。七月十四日，永嘉大风雨，坏孔子庙及县署。十九日，景宁大风雨三昼夜，坏田庐无算。二十九年六月，乐亭大雨伤禾稼。七月，青浦霪雨五十日，湖州霪雨伤禾。三十年五月二十五日，两当暴雨，漂没人畜。

咸丰元年六月，礼县霪雨四十余日，伤禾。二年，青县大雨伤禾。三年四月，静海霪雨害稼。六月，永嘉、青田、景宁霪雨十昼夜；保康大雨十六日，漂没田舍甚多；房县霪雨七昼夜不止，坏田舍无算。七月，宜城大雨匝月，坏城垣一百五丈；远州霪雨害稼。四年夏，湖州霪雨。五年七月初十日，景宁大雨如注，田庐尽坏。六年六月，昌平大雨伤稼。七年春，崇阳霪雨。八年四月，海口县大雨损禾苗。九年五月，苏州大雨伤禾。十年二月，苏州霪雨阅月。六月，宁津、东光大雨伤稼。十一年十一月，罗田大雨伤禾。

同治元年七月，蓬莱、黄县、福山、招远、莱阳、宁海大雨连绵，禾稼尽淹。二年春，应城霪雨伤麦。五月，青县大雨伤禾。三年六月初十日，定海暴风疾雨，坏各埠船，溺死兵民无数。四年六月至七月，莱阳大雨，平地水深七八尺，禾稼淹没，房舍倾圮无算。五年秋，鱼台霪雨，水深数尺，伤禾稼。六年八月，鄆阳霪雨三昼夜，坏官署民房甚多。七年

五月，皋兰、金县大雨，至七月乃止。秋，景宁大雨，倾没田庐无算。八年春，江夏霪雨损麦。四月，岷县大雨，坏田庐。九年六月，潜江霪雨伤稼。十年七月，东光、新乐、曲阳霪雨十余日。十一年五月，东平霪雨害稼。十一月，青县大雨害稼。十二年七月，太平大风雨，坏城垣数十丈，民房数百间。八月，化平厅霪雨不止，坏民舍。

光绪元年六月，日照大风雨，平地水深数尺。二年六月初八日，黄岩大风雨，拔木坏屋，田禾淹没殆尽。三年六月，高陵大雨如注，平地水深三尺，田禾尽没。四年九月，东平大雨伤禾稼。五年五月，登州各属大雨四十余日。六月二十一日，永嘉大风雨，坏官厅民居。八月，莘县霪雨十日方止。六年三月，福山大雨。七年秋，滦州霪雨连旬。八年秋，宣城霪雨伤禾稼。冬，均州霪雨弥月。九年六月，化平厅大雨，水深四五尺，伤禾稼。十年八月，太平大雨，冲没庐舍。十二年七月十四日，太平大风雨，二十日始止。十三年闰四月，德安大雨三日，水高五六尺。十五年七月二十六日夜，德安大雨如注，城崩百四十余丈，淹毙男妇七十余。十六年六月，山丹骤雨坏城郭。二十二年春，宁津大雨坏民居。二十五年七月，秦安大雨连旬。二十七年七月，山丹大雨，平地水深数尺。

雍正三年七月，灵川五都廖家塘有村民同众入山砍竹不归，一百四十余日始抵家，所言多不经。

道光十七年，崇阳乡民好服尖头帽鞋，站步不稳，识者谓之服妖。

顺治二年十二月，上海小南门姜姓家鸡翼下各生一爪。三年八月，揭阳牝鸡鸣数日乃已。四年四月，淄川民间讹言鸡两翅生骨，食之杀人，验之果然。五月，忠州民家杀鸡，腹内有一婴儿；汉阳鸡翅生爪。五年，崇明民家鸡翼中生爪；巫山民间鸡翅端皆生一爪如距；杭州民家鸡生四足；湖州民家鸡生四翼，能飞。十一年，合肥郑家庄产一鸡，三嘴、三眼、三翼、三足，色黄，比三日死。十六年，崇明民家雄鸡生二卵。十八年，镇泽民家雄鸡生卵。

康熙十一年，广平民家抱一雏鸡，四足四翼。十二年，平湖民家鸡生四足四翼。二十二年，迎春乡民间雌鸡化为雄。二十三年，麻城民田姓家鸡生一卵，膜内皆有纹，其色朱；后七日又生一卵，有图；又数日，毛成五色，飞去。

雍正二年，麻城鸡翅遣生人指。五年，通州雌鸡化为雄。

乾隆三十九年冬，庆元雄鸡自断其尾。六十年，贵阳民家雄鸡生二卵，色赤甚鲜。

嘉庆十一年，乐清民家鸡生四足。十七年，宜昌民间鸡生四足，后二足微短，行不著地；又有三足者，其一生於尾下，如鼎足然。

道光元年秋，青浦民家鸡翼两旁生爪；湖州民家鸡两翅皆生五爪，飞去；永嘉鸡翅生爪，食之杀人。十二年，永嘉民家鸡四足，不能啼。二十二年，良乡民家牝鸡化为雄，能鸣，无距。三十年六月，蕲水县民家雌鸡化为雄，冠距俨然，唯啼声微弱。

咸丰五年，随州民家雄鸡生卵。

同治元年六月，定远厅民家鸡生三足。六年，钟祥民家

雏鸡生三翅。

光绪九年，兴山民家雌鸡化为雄。三十年，宁州民家鸡生三足，后一足微短，行不著地。

康熙二十年五月，巴东鼠食麦，色赤，尾大；江陵鼠灾，食禾殆尽。二十一年，西宁鼠食禾。二十二年夏，崇阳田鼠结巢於禾麻之上。二十八年，黄冈鼠食禾，及秋，化为鱼。二十九年，孝感鼠食稼。四十二年，西乡、定远厅遍地生五色鼠。西十七年，黄济鼠食禾。四十八年七月，崖州有鼠千万衔尾渡江。五十二年五月，高淳、丹阳有鼠无数，食禾殆尽。六十一年夏，延安田鼠食稼。秋，安定黑鼠为灾，食禾殆尽，有乡民掘地得一鼠，身后半虾蟆形，疑其所化也；清涧黄鼠食苗殆尽；葭州田鼠食苗。

雍正五年十一月，铜陵群鼠衔尾渡江。

乾隆元年，文县鼠害稼。四年四月，什邡县白鼠昼见罗寺经堂中，异香满室。秋，彭泽群鼠衔尾渡江，食禾。十四年二月，中卫田鼠食麦。十八年，池州田鼠丛生，忽入水化为鱼。二十五年五月，池州田鼠丛生，有赤鹰来食之，遂灭。

道光四年，高淳鼠食麦。二十八年五月，沔阳常平仓忽有鼠数千头在梁上，移时方散。

咸丰元年六月，德化群鼠衔尾渡江。四年，襄阳群鼠食禾。

同治七年，山丹田鼠食苗。九年二月，皋兰土块化为鼠。

光绪五年五月，三原鼠食禾殆尽。二十一年，西宁群鼠食苗。二十四年，皋兰田鼠食麦。

顺治六年十二月，咸宁木冰。十年十月，当涂雨木冰。十一月，江阴木冰，潜山木冰，宿州雨木冰。十二月，海宁木冰。

康熙元年十二月，嘉定木介。二十年正月朔，仪徵木冰。三十年正月朔，江浦雨木冰。三十一年正月朔，仪徵木冰。

雍正二年十二月，掖县木介。

乾隆十一年正月，湖州雨木冰。二十年十二月，东流雨木冰。二十三年冬，诸城雨木冰。二十五年正月，曲阜雨木冰。五十五年十二月，黄岩木介，宣平木介。五十七年十二月辛卯，南陵雨木冰，五十八年正月，金华木冰。六十年冬，湖州木冰。

嘉庆三年十一月，崇阳木冰。

道光二十五年十二月，黄县雨木冰。二十九年正月，登州木介。

咸丰三年冬，湖州木冰。四年十一月，黄冈雨木冰。十二月，武昌雨木冰。

同治二年正月，黄县雨木冰。四年正月，武昌雨木冰。

光绪七年十二月，黄冈雨木冰。

顺治元年，南陵上北乡郭氏墓域有黄檀一株，腹内突产修竹数竿，外并无竹，观者诧为异。二年七月，石门资福院僧锯木，中有“太平”二字，墨痕宛然。三年，钱塘李树生桃实；太苍街银杏树孔中吐火，而木本无伤。四年五月，崑山西门外民家李树生黄瓜。六年二月，封川李树生桃。十一

年七月初二日，婺源西宁村有枫树自仆，居民薪其枝殆尽，十九夜有声，树忽自起。十二年三月，庐龙城东南角楼壁中出火，焚楼柱。十三年五月，曲阳文庙东古杨树一株忽自焚，火数十丈，竟日不绝。十八年五月，石门李树生黄瓜，长二寸，有子。

康熙三年六月，庐龙漆河溢，涌出材木无算，时修清节祠，适所用，有如夙构，人咸惊异。十三年春，含山、嘉定李树生黄瓜。十六年，桐乡李树生黄瓜。十九年，封川李树结桃实。二十二年四月，东阳、义乌李树生桃，栌木开梨花。二十三年，海盐乡民锯树，中有“王大宜”三字，清晰如写。二十八年，黄冈李树生黄瓜。四十五年四月，宁州通边镇白杨开花，状如红莲。四十八年，秦州槐树生莲花。五十一年十一月，宿州树头生火。

雍正五年，津县西镇门内有唐开元所植荔支，是岁忽枯，至九年复活，枝叶茂盛，不逊於前。

乾隆元年，高淳李树生黄瓜。五年，掖县县署古桐自焚。十五年九月，应城水陆寺枫树夜放光，伐之乃灭。四十八年六月，桐乡李树生黄瓜。六十年夏，竹城大雨溪涨，有巨木数百，顺流而下，时修学宫无材，适符其数；永嘉七圣庙大樟树自焚，中藏竹箬无数。

嘉庆元年秋，鄢阳汉川水中涌出巨木无算。二年，枝江城东古树作息哮声。

道光二年，曹县李树生瓜。三年，随州李树生瓜。

咸丰六年六月，丽水大树无故自倒。八年，黄安有大椿树，每至午，树中有笑声。九年，武进李树生瓜。

同治三年，京山李树结桃实。五年，分宜玉虚观古梓杪产素心兰。

光绪三年，黄冈枫生梨实。二十二年，皋兰民家杏树开牡丹二朵。

顺治七年正月二十七日夜，望江西方有青气亘天。

康熙十七年六月十二日，平湖青眚见。

卷四十三

志十八

灾异四

《洪范》曰：“金曰从革”。金不从革，则为咎徵。凡恒暘、诗妖、毛虫之孽、犬祸、金石之妖、白眚、白祥皆属之於金。

顺治元年八月，苍梧旱。三年，平乐、永安州大旱，二月至八月始雨；台州自三月不雨至於五月；绍兴府自四月至八月不雨；金华府属旱；东阳自四月至九月不雨；浦江旱；南昌各府自五月至十月不雨，大旱。秋，萍乡、万载大旱。四年夏，通州旱。秋，开化、江山旱。五年夏，饶平旱。六年，吉州自春徂夏旱。七年夏，万泉旱。八年，甘泉、延长、安定自四月至九月不雨；崖州不雨，逾年三月乃雨。九年春，铜陵、无为、庐江、芜湖、当涂旱。五月，上海亢旱。九月，武强旱。十年夏，乐亭旱。秋，海宁、高邮旱。十一年四月，天

台大旱。七月，襄垣、沁州旱。十一月，武强旱。十二年正月，顺德大旱。四月，金华属五州旱。五月，邹平旱，遂安自夏徂秋不雨。八月，昌乐、曲江、湖州、衢州、龙门、开化、江山大旱，禾尽枯。十月，揭阳、全椒旱。十三年春，章丘、潞城、高平、沁水旱。九月，揭阳大旱，深潭俱竭。十四年五月，萧县、太湖旱，湖井尽涸。八月，泾阳、商南旱。十五年八月，昌乐大旱。十一月，龙州旱，逾年四月乃雨。十六年五月，惠来、思州、玉屏、安南旱。十七年，三水春旱不雨，至小满乃雨。秋，镇海、惠州、天台旱。十八年，宁波、东阳自夏徂秋不雨，南笼府、海盐、寿昌、江阴、东阿、蒲州旱。八月，余姚、临安、严州、桐乡旱。

康熙元年九月，昌黎旱。二年二月，东莞、郢城旱，六月始雨。四月，江阴旱。五月，万载、黄州旱。六月，怀来旱。八月，保安、罗田、萧县旱。三年春，交河、邢台、内丘、揭阳旱。夏，长山、平原、禹城、临道、武定、阜阳、邹县、费县、定陶、莘县、华阳、宁海旱。四年春，朝城、城武、恩县、堂邑、夏津、莱州、东明、灵寿、武邑大旱；高密自三月至次年四月不雨，大旱。夏，登州府属大旱。七月，文水、平定、寿阳、孟县、代州、蒲县旱。八月，兖州府、济宁州旱。五年二月，揭阳旱。三月，三水旱。五月，钟祥、大冶旱。六月，宁海、衡州旱。秋，宣平、松阳大旱，至次年四月始雨。六年春，广州、惠州、海丰、惠来旱。四月，黄州府属旱。五月，应山、黄安、蕲水、罗田大旱，万载自夏徂秋不雨。七年六月，黄安、罗田、怀安、西宁、龙门旱。七月，静海旱。八年七月，临海旱。九年春，开州、东明、蠡

县、广平、任县、武清、大城、景州、庆云、灵寿、沙河、磁州、元城大旱无麦。夏，东阳、罗田旱。冬，枣阳、安陆、德安大旱。

十年春，霸州、公安、石首旱。四月，龙山、黄安、麻城、广济大旱；金华府属六县，自五月不雨至於九月；湖州大旱，自五月至九月不雨，溪水尽涸；桐乡大旱，地赤千里。六月，鄞县、象山、宁海、天台、仙居、乌程、兰溪旱。七月，齐河、东明、邢台、广平、江浦、苏州、镇洋、任县、成安旱。八月，太湖、新城、唐山、西宁、怀安旱。九月，绍兴属八县大旱。十一年春，芮城、解州旱。四月，福山旱。五月，高密大旱。八月，临朐旱。十二年，揭阳春、秋旱，惠来春旱。夏，阳信旱。九月，高明、兴宁大旱。十三年春，乐陵、许州、剡城、费县旱。四月，济南府属旱。六月，高邮、馆陶、恩县旱。七月，郾阳、黄安、麻城、罗田旱。十四年六月，海宁旱。七月，黄安、罗田旱。十五年春，兴宁旱。十六年，湖州、万载自五月至七月不雨，大旱。十七年春，东流、寿州、全椒、五河、泰安旱。夏，桐乡、嘉定、黄冈旱。八月，金华、宁州、高淳旱。十八年春，满城旱。四月，杭州旱。黄安、罗田、宜都、麻城、公安自五月至八月不雨，大旱。苏州、崑山、上海、青浦、阳湖、宜兴大旱，溪水涸。六月，莱州、平度旱。七月，合肥、庐江、巢县、无为、舒城、当涂大旱。九月，临县大旱。十九年夏，蠡县旱。秋，开建、连州、翁源旱。十一月，万全大旱。

二十年春，安丘旱。夏，温州、宁波旱，井泉涸；奉化秋冬无雨，井竭；黄岩、仙居、太平、义乌旱，井泉涸。二

十一年五月，连平旱。九月，博田、北流旱。二十二年，揭阳自正月至四月不雨。三月，黄县、惠来、普宁旱。夏，汶上、邹县、兖州、曲沃旱。七月，太平旱。二十三年，彭水、壁山自五月至八月不雨。六月，蓬州、邻水、兴安、汉阳、安邑、洵阳、绥德州、秦州旱。秋，邢台、枣强、获鹿、井陘、酆都、遂宁、巫山旱，井涸。二十四年春，安定旱；瑞安、曲江、乐昌春夏不雨，井泉竭。二十五年，恭城自五月至八月不雨。六月，沁州、普州、藁城、饶阳旱。七月，孝感、黄安、麻城旱。二十六年四月，乐昌旱；严州自五月至八月不雨，禾苗尽槁；鄞阳夏秋大旱。七月，开建、鹤庆、海丰旱。二十七年，瑞安自夏徂秋不雨；湖州、宁州旱。二十八年，罗田、石首、枝江旱，自五月至九月不雨；宣平自夏徂秋旱，井泉涸。六月，万全、景州、清苑、新安、献县、东光、普州、曲阳、武强、沙河旱。秋，开建、应城旱，河水涸。二十九年四月，湖北全境旱。六月，乐平旱，竹溪自夏徂秋旱。

三十年春，开平、揭阳、化州旱；阳春自正月至四月不雨。五月，介休旱。七月，邢台、怀安旱。三十一年三月，临潼旱。夏，孝感旱。九月，青浦旱。三十二年，杭州、嘉兴、海盐自春徂夏大旱，禾尽槁。六月，桐乡旱。七月，震泽、崑山、嘉定、青浦、丹阳大旱，河水涸。三十三年秋，黄冈、蕲水、黄安、广济、江夏、武昌、兴国、大冶旱。三十四年夏，长宁、马邑旱。秋，永宁州、临县旱。三十五年四月，台州旱。五月，静乐、衢州旱。秋，永安州、平牙、苍梧旱。三十六年春，阳江、阳春、永安州、平乐旱。六月，顺德旱。八月，桐庐、松阳旱。三十七年四月，丰乐旱。五月，铜陵旱。

三十八年三月，黄陂旱。夏，杭州、桐乡旱。秋，武昌、阳湖旱。三十九年二月，湖州旱。五月，沙河旱。秋，常山旱。

四十年五月，堂邑旱。六月，兰州、河州旱。九月，琼州旱。四十一年，高邮大旱。四十二年三月，宣平旱。五月，横州旱。六月，连州旱。四十三年春，青浦、沛县、沂州、乐安、临朐旱。五月，静宁州、衢州旱。六月，绛县旱。八月，永平旱。四十四年春，朝阳旱。四月，罗田、上海旱。九月，钜鹿旱。四十五年春，琼州旱。五月，黄岩旱。四十六年夏，池州、石门、湖州、海盐、桐乡旱，河港皆涸。秋，临江府属、当涂、芜湖、东流、含山、历城旱。四十七年夏，东平、平原、霑化、临朐旱。秋，黄冈、恩县、茌平、临清旱。四十八年四月，溧水旱。秋，武进、满城旱。冬，湖州旱。四十九年二月，揭阳、澄海旱。五月，临朐、新城、武强旱。秋，湖州、台州、仙居旱。

五十年七月，应城、枝江、德安、罗田旱。五十一年五月，固安、定州、井陉、清苑旱。九月，崖州旱。五十二年夏，台州、常山旱，至十月不雨。秋，五河大旱。五十三年春，临朐旱。五月，宣平、东明、元氏旱。六月，台州、苏州、震泽、阳湖旱，景州夏、秋旱。五十四年春，翼城、阳江、解州旱。六月，铜陵、合肥旱。七月，鹤庆旱，惠来自八月历冬不雨。五十五年二月，海丰、朝阳旱。五月，揭阳、福山、密云、怀柔旱，常山夏、秋旱。五十六年，福山旱。五十七年春，南昌旱。四月，临朐旱。秋，崇阳、宁阳旱。五十八年二月，曲阜旱。夏，福山、常山、缙云、峡江旱。八月，义乌旱。五十九年夏，东平、岳阳、曲沃、临汾、湖州、

桐乡、石门旱。秋，临朐、沁州旱。六十年春，兴宁、全州、安州、临安、登州、西安、延安、凤翔旱；怀柔自春不雨至五月，二麦无收；鹤庆春、秋旱；庆远府大旱，自正月至七月不雨，田禾尽槁；桐庐自五月至七月不雨，禾尽枯；横州自六月至九月不雨；昌化、桐乡、海宁旱，河涸。七月，宣平、嵊县、宁都、黄冈、房县旱。八月，夏津旱。六十一年二月，济南旱。六月，武进、无为、含山、青城、海宁、湖州、宁津旱；祁州夏、秋旱；松阳、钟祥、江陵、荆门旱。

雍正元年春，元氏旱。夏，海宁、湖州、桐乡、井陘、武进、祁州、莒州、蒙阴、东昌旱。秋，鸡泽、嘉兴、苏州、高淳、崑山大旱，河水涸。二年，鹤庆自二月至八月不雨。夏，海宁、嘉兴旱。七月，景州、景津、全州旱，井泉涸。三年春，霏化、莒州旱，河涸。夏津春、夏旱。七月，全州、丘县旱。四年春，寿光旱。五月，英山旱。五年六月，庆阳府属旱。六年五月，洛川旱；兴安自七月旱至次年二月始雨，竹木尽枯。七年春，元氏旱。八年八月，东光、沧州旱。九月，邢台、平乡、沙河、揭阳、长治旱。十年春，平原、曲阜、莒州、北乡旱；沂州自正月至六月不雨。六月，临清、福山旱。十一年春，同官、常山旱。八月，济南府属旱。十二年春，胶州旱。六月，同官、甘泉旱。十三年五月，夏津、壁山、池州旱，湖水涸。七月，蒲圻、钟祥、当阳、宜都、江夏、崇阳、蕲水旱。

乾隆元年，潮阳旱。二年三月，会宁、东安旱，无麦；玉田春、夏大旱。六月，汉阳、黄陂、孝感、黄冈、麻城旱。九月，获鹿、栾城、平山旱。三年，盐城自二月至六月不雨，大

旱，赤地千里。夏，震泽、清河旱。九月，武进、盐城旱。四年春，蕲水、高邮旱。夏，通州、潛山、铜陵、合肥、庐江、青浦、无为、东流旱。秋，汉阳、黄陂、孝感、钟祥、京山、天门、武昌旱。五年六月，全州旱。六年，嘉应、崖州春、夏旱。七年春，广宁、鹤庆、龙川、潮阳、饶平、普宁旱，阳江春、夏旱。八年春，寿州旱，新安自春徂夏不雨。四月，铜陵旱。闰四月，藁城旱。六月，德州、武强、正定、河间、宁津、衡水旱。冬，武昌府属旱。九年四月，西清、庆平、高邑、宁河旱。七月，武定府属旱。

十年五月，三河旱。秋，元氏、邢台、枣强、怀来、正定、无极、藁城、乐平、代州旱，晚禾皆秕。十一年，云都自五月至七月不雨。十二年春，即墨、平度旱。夏，文登旱。秋，高密、安邑、垣曲旱。十三年三月，临安旱。五月，嘉兴、石门旱。六月，芮城、怀来旱。十四年十月，大同府属旱。十五年春，惠来旱。五月，交河、蕲城旱。秋，连州旱。十六年七月，溧水、连州、惠来旱；建德、遂安、淳安、寿昌、桐庐、分水夏、秋不雨，禾苗尽槁。十七年春，房县旱，解州自五月至七月不雨。秋，海宁、富阳、余杭、临安、杭州、雷州、诸城、宁乡旱。十八年，桐庐春、夏旱，禾苗枯，井泉涸；广灵自五月至九月不雨。秋，唐山、乐清、平阳旱。十九年，荆门州大旱，至二十一年始雨。

二十年三月，普宁旱。五月，梧州旱。七月，黄县旱。十一月，武进旱。二十一年，金华春、夏旱。五月，桐乡、天门旱。二十二年春，龙川大旱，惠来自春徂秋不雨。夏，石门、梧州、桐乡旱。二十三年二月，东平旱。六月，庆阳旱。

二十四年，平定、乐平、孟县春、夏大旱。六月，枝江、高邮、太原旱。秋，代州、翼城、宁州、宁乡、安邑、绛县、垣曲、潞安、河津、应州、大同、怀仁、山阴、灵丘、丰镇、甘泉、新乐旱。二十七年夏，会宁、湖州旱。二十八年，武昌旱。二十九年夏，宁津、东光旱。

三十年夏，洛川旱。三十一年秋，文登、荣成旱。三十二年，湖州旱。三十三年四月，阳湖、高邮旱。六月，日照、石门、嘉善旱，连州夏、秋大旱。七月，孝感、安陆、云梦、应城、应山、武昌、钟祥、枣阳旱。八月，泰州大旱，河竭。三十四年六月，高淳旱。三十五年夏，临潼、珙县旱。七月，常山旱。三十六年二月，即墨旱。夏，五河旱。冬，瑞安、当阳、宜城旱。三十七年春，文登旱。秋，宣平旱。三十八年夏，洛川旱。七月，寿光、宣平、天津、青县、静海、武清、东光、宁津旱。三十九年七月，钟祥、荆门州、应城、黄安旱。八月，秦州、镇番、庆云、南乐、霸州旱。

四十年六月，杭州旱，九月兼旬不雨；房县、溧水、武进、高邮、文登、荣成旱。四十一年秋，平定、乐平旱。四十二年夏，洛川、谷城、归州旱。八月，吴川、武宁、宣平旱。四十三年，太原自正月至五月不雨，诸城旱。夏，嘉兴、石门、东平旱，河涸。秋，江夏、武昌、崇阳、黄陂、汉阳、钟祥、潜江、保康、枝江旱。冬，九江、武宁旱。四十四年六月，湖州、武城、安丘、泰安、潜山旱。四十五年五月，应城旱。四十六年四月，宣平旱。六月，金华、新城旱。四十七年春，文登旱。五月，黄县旱。六月，罗田旱。秋，绥德州旱。四十八年二月，文登、荣成、绥德州旱。秋，菏泽旱。

四十九年二月，宁阳、菏泽旱。三月，大名府属七州县旱。五月，应城旱。秋，宁陕厅大旱，长安河涸。

五十年二月，江夏、武昌旱，济南、菏泽自春徂夏不雨。夏，邹平、临邑、东阿、肥城、滕县、宁阳、日照、嘉善、桐乡、宣平、苏州、高淳、武进、甘泉皆大旱，河涸。秋，太平、观城、沂水、寿光、安丘、诸城、博兴、昌乐、黄县旱。五十一年春，东平旱。五月，洮州旱。七月，荆门州、松滋旱。五十二年三月，黄县、博兴旱。夏，滕县大旱，微山湖涸。五十三年三月，黄县复旱。五十四年，宜都大旱。自三月至五月不雨。五十六年五月，应山大旱。五十七年，历城、霑化、黄县春旱。秋，顺德、武强、南宫、庆云、静海、望都、蠡县、乐亭旱。五十八年，陆川自二月至三月不雨，保定、大名、元城、东光春旱。七月，德平旱。五十九年三月，文登、荣成旱。秋，黄县不雨至冬。六十年春，邹平、寿光、昌乐、诸城旱。五月，蓬莱、黄县、棲霞、江山、溪阳旱。秋，文登不雨。

嘉庆元年春，浦江旱。五月，谷城、麻城旱。夏，洛川、怀远旱。秋，渔阳旱。二年五月，江陵旱。三年四月，黄安旱。五月，青浦旱。六月，文登、荣成旱。四年夏，江山大旱。五年春，枝江旱。夏，安康旱。六年春，章丘旱；荣成夏秋大旱，草木尽枯。七年四月，京师旱。五月、金华、江山、常山旱。六月，武昌、汉阳、黄川、德安、咸宁、黄冈、安陆旱。八月，宣平、嵯县、南昌、临江旱。八年，江山自春徂夏不雨。九年二月，临朐旱。夏，汉阳旱。秋，定平旱。十年六月，章丘大旱。十一年夏，泰州旱。十二年二月，武

进、黄县旱。四月，乐清旱。五月，崇阳、石首旱。七月，宣平旱。八月，滦州不雨。十三年春，乐清不雨，黄安春、夏旱。十四年四月，邢台、应山旱。十五年，安丘春、夏大旱。十六年春，黄县旱。四月，京师、临榆、抚宁旱。五月，永嘉、丽水、缙云、景州、崞县、钟祥、房县、江陵、宜都旱。六月，曲阳、蓬莱、招远、宁海、文登、即墨旱。秋，观城、临朐旱。十七年春，东阿、滕县、高唐旱。十八年春，东平、东阿、济宁、曹县旱。夏，保康旱。八月，郧县、麻城、钟祥、襄阳、枣阳旱。九月，乐清、宁津、南乐、清苑、邢台、广宗、井陉、清丰、武邑、唐山、望都、南宫旱。十九年春，应城、郧县、蕲水、罗田旱。夏，嘉兴、新城、湖州、石门、钟祥、武进、临朐、定远、泰州、通州皆大旱，河尽涸。七月，青浦、苏州、高淳旱。二十年六月，嘉兴旱。七月，滦州旱。二十一年九月，丽水大旱。二十二年四月，曲阳旱。秋，长清、观城、博兴、苏州、定州、诸苑、固安、武强、涿州、清苑、无极、广宗旱。二十四年六月，贵阳、湖州、石门旱。八月，应山、麻城旱。九月，黄陂旱。二十五年，新城自二月至七月不雨。五月，黄梅大旱。八月，缙云、丽水、崞县、南昌、建昌、临江、赣州、袁州、武昌、咸宁、崇阳、金华、常山旱。

道光元年秋，黄岩、龙泉旱。二年春，宜都、日照旱。夏，嘉兴、湖州旱。三年夏，滕县大旱。四年，宜城自四月至六月不雨，曹县、房县、麻城旱。秋，章丘、荣成旱。五年六月，应山旱。七月，历城、黄县旱。六年春，诸城、东阿旱。六月，永丰、万安旱。七年七月，内丘大旱。九年，湖州夏、

秋旱，宜城八月不雨至於十月。十年夏，湖州旱。秋，武强、唐山旱。十二年春，昌平大旱，六月始雨；内丘、怀来、万全、望都旱。夏，嘉兴、湖州、嵯县旱。七月，东光、静海旱。九月，陵县、临邑、邹平、新城、博兴旱。十三年春，武清旱。夏，皋兰、狄道州旱。十四年春，孝义厅旱。秋，定海旱。十五年春，元氏、临朐、枝江、宜都、宜昌旱，黄岩自五月至七月不雨，缙云自五月至八月不雨。夏，湖州、永嘉、丽水、嵯县、宜城、谷城旱。七月，房县、黄州、安陆旱。冬，太平、玉山、武昌旱。十六年春，登州府属旱。夏，应城、皋兰、狄道州、孝义厅旱。十七年，临朐自正月不雨至於五月。六月，雷州旱。七月，元氏、阜城、邢台旱。十八年夏，常州、应山、靖远旱。八月，阜阳等二十一州县旱。十九年三月，武强、怀来旱，望都春、夏无雨。秋，庄浪大旱。二十年，皋兰、狄道州、金县旱。二十一年九月，宁阳旱。二十三年七月，湖州旱。二十四年，光化秋、冬旱。二十五年六月，青田旱。七月，缙云、云和旱。二十六年六月，蓝田、三原大旱。二十七年夏，宜城大旱。秋，丽水大旱。二十八年春，永嘉旱。秋，昌平旱。二十九年七月，庄浪大旱。三十年夏，嵯县、太平、宁阳、皋兰旱。

咸丰二年，定海厅、常山旱。四年五月，丽水旱。七月，咸宁、保康旱。五年正月，皋兰旱，四阅月不雨。四月，青县旱，武昌夏、秋旱。六年，宜城、安陆自夏徂秋不雨，树木多枯死。五月，咸宁、桐乡、黄陂、钟祥、潜江大旱，河水涸。闰五月，随州大旱，至九月始雨。六月，嘉兴、苏州、青浦旱。七月，武进、罗田、通州、肥城、陵县旱，河水竭。

七年春，昌平、唐山、望都旱。夏，清苑、元氏、无极、武邑、永清、广宗、柏乡旱。八年夏，青县旱。九年春，即墨旱。夏，临朐、滨州、黄县旱。七月，元氏、滦州旱。十年春，清丰、蓬莱、皋兰旱。六月，青县大旱。十一年，青县春、夏不雨。七月，太平旱。八月，皋兰、通渭、秦安大旱。

同治元年二月，青县旱。六月，孝义厅、皋兰旱。七月，苇县、棲霞、咸宁、江夏旱。二年，岷县旱。三年夏，常山旱。秋，崇阳、抚宁旱。四年春，蕲水大旱荒，民有鬻子女者。秋，麻城旱，高乡自冬至次年夏不雨。五年夏，江夏、江山旱。九月，崇阳、汉阳旱。六年夏，昌平、玉田、黄陂、荆门、德州旱。秋，邢台、怀来、武昌、黄州旱。七年春，皋兰旱。冬，陵县旱。八年春，青县旱。九年春，新乐、黄县旱。十年春，清苑大旱，无麦。十一年，皋兰春、夏旱。十二年五月，公安、枝江旱。十三年三月，江陵、公安、枝江旱。秋，均州旱。

光绪元年，青县夏、秋旱。二年春，望都、蠡县、滦州、临榆旱。五月，肥城旱。八月，藁城旱。三年四月，武进、霑化、宁阳、南乐、唐山旱，应山夏、秋大旱。四年春，东平、三原旱。七月，内丘、井陘、顺天、唐山、平乡、临榆旱。八月，京山旱。六年秋，甘泉、鱼台、邢台旱。八年六月，均州、云梦、鹤峰州旱。十一年秋，东光旱。十三年七月，靖远、东光旱。十六年，皋兰春、夏旱。十七年，静宁、合水旱。十八年六月，皋兰、金华、静宁、通渭、洮州、安化旱。十九年五月，太平旱。二十年，太平自七月至十月不雨，大旱。二十一年六月，太平旱。二十四年九月，宁津旱。二十

六年六月，泾州、皋兰、平凉、庄浪、固原、洮州旱。闰八月，南乐、邢台旱。二十七年春，皋兰、平凉、庄浪、固原、洮州大旱。三十三年，皋兰旱。三十四年八月，兰州、静宁大旱。

宣统元年，甘肃全省亢旱。

顺治元年十一月十二日，盐亭山顶崩一大石，如数间房，横截路口，是夕大风雨，居民避张献忠者得脱大半。先是有童谣云“入洞数，钻岩怪，沿山走的后还在”，至是果应。

康熙十四年，藩王尚可喜於粤秀山筑垒，土中得一石碑，其碑文云：“抱破老龙伤粤秀，八风吹箭入陀城，种柳昔年曾有恨，看花今日岂无情？残花已自伤零落，折柳何须关废兴，可怜野鬼黄沙迹，直待刘终班马鸣。”似诗似识，未有能识者。五十七年八月初一，钟祥火灾，先是有童谣云：“八月初一火龙过”，至是果应。

乾隆六年，知州林良铨改修诸葛忠武祠，掘地得二石人，一背铭字云“守土守三分辛苦”，一背镌字云“遇隆则兴。”

光绪五年，文县有童谣云“两个土地会说话，两个石人会打架”，未几即山崩地震。

顺治七年正月朔，衢州黑熊入城，是年多火灾。

康熙二年十一月，平度民间获兔，八足、四耳、两尾。二十七年十二月十六日，有黄熊鸣于合浦西门，十七夜复鸣。

乾隆十八年，毕节熊入城，伤二人。

嘉庆七年，陆川有熊伤人。二十三年七月，黄县有熊走

入荏苒村，土人以枪杀之。

顺治八年，泰山元君庙钟鼓自鸣。

康熙十八年正月，六安州金铁出火。三十九年十一月，海阳马王庙钟自鸣，越三日复鸣。

雍正九年五月，七姑庙钟自鸣。

乾隆三十八年十二月除夕，黄县丛林、冶基、宝塔三寺钟鼓自鸣。

嘉庆十四年冬，泰州雨箭。

咸丰八年四月，鱼台兵器夜吐火光。

同治三年九月，东岳庙钟自鸣。八年九月，彭泽长岭酒店釜鸣，声闻数里许，月余方止。

顺治四年，崇明民家犬生六足。七年，商州民李旺家有犬坐坑上，作人言：“老的忒老，小的忒小。”缚而杀之。十三年，邹平民生子，犬头猴身，能吠。

康熙四十五年二月，萧县民家犬作人言。

乾隆二年，利津民家犬生一畜，一首二尾七足。

咸丰十一年，来凤民家犬作人言。

同治十一年，大埔民家犬生六足。

顺治元年二月，兴国寺前出白气一道。六年三月，江阴白气亘天，弥月始灭。七年正月二十六夜，崑山西方有白气如练，十余日始灭；萧县白气见西方，二十余日始灭。六月甲申，泰安见白气亘天，益都见白气亘天。十二月三十日，萧县见白气如练数十条，寒光射人。十八年十二月十二日，棲

霞白气亘天。

康熙二年夏，莱阳有白气冲天。七年正月，广平见白气亘天，西出指东，越二十日方灭；内丘夜见白气如银河，经五六日方灭；温江有白气，自西直亘数十丈，下锐上阔，光如银，形如竹，经四昼夜方散；威县见白气亘天。二月，广州有白气如枪，长十余丈，四十日乃灭；武邑夜白气亘天，夜半始散；唐山见白气亘天。七月，高邑夜见白气如疋布，亘西方。九年三月乙丑，卢陵白气现自西方。十一月，通渭夜见白气如虹，自南而北。十一年七月十四日夜，交河有白气自西南向东北，其疾如飞，声如风。十六年七月壬申夜，卢龙有白气如霓，自东向日。十八年六月二十四日，武定见白气贯天。十一月，玉田有白气自西南来。十九年十月，全椒见白气于西方，月余始灭。十一月朔，沧州有白气如帚，自西南向东北，浹旬方灭；卢龙有白气如云，长亘向东，越数夕色淡，而高起如帚芒状；绛县夜见白气如虹。初二日，镇洋西方见白气亘天，长数丈，移时乃灭；临淄见白气自西而东。初四日，温州夜见白气如练，长十余丈，月余始灭。二十年六月二十一日夜，望江见白气亘天，至八月十一日方灭。十一月，山阳见白气亘天，一月始灭；汉中西方见白气亘天如练。二十二年五月己未夜，清河有白气数道如虹。三十九年九月，江夏见白气如练，六七日始灭。四十一年二月，沛县见白气于西方。六十年十一月十九日，遵化有白气如练，聚于西南，移时方灭。六十一年六月十四日，嘉定有白气亘天。

雍正九年闰五月二十七日夜，南宫有白气一道南行有声。

乾隆十八年九月癸丑，东流有气如虹著天，色紫白，久

而没。三十五年七月二十八日，肥城有白气十三道，至夜半乃退。

嘉庆二十年五月，武定有白气亘天向西，长数丈。

道光十三年四月十八日，棲霞有白气亘天。二十年，昌黎夜见白气亘天，逾月乃灭。二十二年春，莘县有白气如练数丈，月余乃灭。冬，玉田有白气亘天。二十三年三月，黄州有白气如练，斜指西南，经月始散。四月，滕县有白气亘天，月余乃灭。二十四年夏，登州有白气亘天。二十五年春，即墨有白气西北亘天。二十六年秋，宁津夜有白气长竟天。

咸丰七年秋，黄安有白光如电，烛暗室，有声。十一年六月，棲霞有白光如正练，横亘西北，十余日始灭。

同治七年九月十五日，玉田有火光至空际化为白气，长丈许，其中有声如鼓。

光绪元年秋，海阳有白气突起，移时始灭。

卷四十四

志十九

灾异五

《洪范》曰：“土爰稼穡。”不成则为咎徵。凡恒风霾、晦冥、花妖、虫孽、牛祸、地震、山颓、雨毛、地生毛、年饥、黄眚、黄祥皆属之於土。

顺治二年七月，湖州大风拔木。三年二月，孝感大风拔

木。五年六月，无为州大风，坏屋拔木。八月，海丰飓风，毁庐舍无算。六年正月，潞安飙风大作。五月，五河狂风昼夜不息，大木尽拔。八月，惠来飓风大作，四昼夜不息，毁官署民舍。七年二月，阜阳、襄阳、漳南大风，拔木覆屋。九年五月，东阳大风拔木。十年八月，澄海飓风大作，舟吹陆地，屋飞空中，官署民房尽毁，压毙男妇不计其数，从来飓风未有如此甚者。十一年二月，太湖大风，毁城内牌坊。六月，全椒飓风大作，屋瓦皆飞。十二年六月，石门大风拔木。十三年五月，章丘大风拔木。十四年三月，平乐飓风大作，飞石拔木，民房多倾颓。六月，石门大风毁民居。十六年正月二十八日，嘉应州大风拔木。十七年五月，庆元飓风拔木。

康熙元年八月初三日，宁海飓风三昼夜，宜兴大风雨拔木。二年，遂溪飓风拔木。三年四月，临城大风伤人。七月，清河飓风坏庐舍无算；慈谿大风雨，大木尽拔。八月，嘉兴飓风大作，拔木飞瓦。四年二月，江阴大风拔木。五月，东阳大风雷雨并至，拔木坏屋。七月，嘉应州大风拔木。八月，长乐大风拔木。五年五月，海阳飓风拔木。八月，澄海飓风伤稼。六年四月，信宜大风，墙垣皆颓。七年四月，东阳大风雨，压倒民居七所，拔木无算。六月，太平大风拔木。七月，瑞安大风，毁城垣庐舍。八年四月，大冶大风拔木。六月，海宁大风拔木。九年春，崇阳大风拔木。五月，全椒大风拔木。六月，安县大风拔木，三昼夜乃息。七月，武定大风拔木。

十年正月，平远大风拔木。十一年七月，榆社大风杀稼；琼州飓风大作，官署民房悉圯无存，毁城垣十五丈。九月，吴

川飓风，坏城垣庐舍。十二年正月，海阳飓风，拔木坏屋。八月十六日，澄海飓风大作。十三年二月，桐庐大风拔木。十四年二月，武强大风杀稼。三月，玉田大风，扬沙拔木。六月，新城大风拔木。十五年四月至六月，澄海飓风屡作，坏屋拔木。十六年四月，宜城大风拔木。六月，东阳大风，屋瓦皆飞。十七年六月，武强大风拔木。十八年六月，惠州大风，坏文星塔顶。十九年秋，琼州大风拔木。

二十一年三月，望江大风拔木。七月，信宜大风拔木。二十二年二月初五日，单县大风，扬尘蔽天，倏忽变幻五色。二十三年正月，清河大风拔木。二十四年三月，文登大风拔木。二十五年四月，汉中、定远大风拔木。五月，西充、南充大风拔木。六月，岳阳大风拔木。二十六年三月，太湖大风拔木。六月，平乐、苍梧大风拔木坏屋。七月，苏州、崑山、武进大风伤禾。二十七年五月，昌乐、寿光大风拔木。六月，沁水大风拔木。二十八年五月，恩县异风，损坏城楼，吹倒石坊。二十九年四月，郾阳大风拔木。五月二十六日夜，六安狂风暴起，屋瓦皆飞，大木尽拔。八月，黄岩大风拔木。

三十年三月，宁阳大风拔木。四月，江浦大风，屋瓦皆飞。三十一年正月，蓬莱大风，拔木毁屋。二月，沛县大风，拔木毁屋。五月，东昌、丘县大风拔木。六月，高密大风拔木。三十二年六月，营山大风拔木，风过，草木如焚。三十三年十月十六日，邹平怪风，吹倒城垛六座。三十四年秋，长宁大风拔木。三十五年七月二十二日，青浦、泽州大风拔木。二十三日，桐乡、石门、嘉兴、湖州飓风大作，民居倾覆，压伤人畜甚多。八月十一日，海州大风雨，民舍尽倾。三十七

年四月，济南大风拔木。七月，苏州大风拔木。三十八年春，青州大风拔木。六月，南乐大风拔木。

四十一年八月，开平飓风，拔木倒墙。十月乙酉，东明大风拔木。四十二年五月，枝江大风拔木。六月，潮阳飓风伤稼。四十四年四月，崇阳大风拔木。五月，历城、霑化、丘县大风拔木。四十五年六月二十夜，什邡大风自东北来，飞瓦拔木。四十六年三月，邹平、长山大风拔木。四十七年五月，惠民飓风大作，毁民舍。七月，台州大风拔木。四十八年四月，太原大风毁牌坊。八月，定海大风雨，孔子庙及御书楼皆圯。四十九年三月，中卫大风拔木。

五十年三月，祁州大风毁南城楼。五月，安丘、诸城大风拔木。五十一年四月，香山飓风拔木。八月，寨城、富川大风拔木。九月，北流大风拔木。五十二年三月，全州大风雨雹，屋瓦皆飞，大木尽拔。六月，潮阳大风坏北桥。五十三年五月，固安大风拔木。六月，顺义大风，树木尽拔。五十四年六月初一日，潮阳飓风拔木。五十五年闰三月朔，解州大风拔木。四月辛亥，静宁州大风拔木。五十六年七月十九日，掖县暴风雨一昼夜，大木尽拔。五十七年五月，澄海飓风拔木。六月，汤溪大风，拔巨木，坏庐舍。七月，日照、黄县大风雨一昼夜，大木尽拔。五十八年五月，乾州大风拔木。六月，宝坻大风拔木。八月十九日夜，揭阳飓风大作，风中如燐火，树木皆枯；澄海飓风大作，民房倾覆，压倒男妇无算。五十九年正月，阳春飓风伤稼。六十年八月，澄海飓风大作，如燐火，毁城垣。六十一年四月，甘泉大风拔木。五月，庆云大风拔木。十二月，钦州大风雨，吹塌城垣二十余

丈。

雍正元年四月，平乡大风拔木。六月，岑溪大风拔木。冬，武宁大风拔木。二年二月，阳信、霑化大风，风中带火。四年五月，高淳、当涂大风拔木。六月，潍县大风雨，坏民舍十二家。五年七月，镇海飓风大作，毁县署大堂。九年二月，连州大风雨，拔木坏屋。六月，阳信大风拔木。十年七月，南汇大风拔木。八月，海阳大风拔木。十月，泰州大风拔木。十一年八月，沂州大风四昼夜。十二年七月，泰州大风，拔木坏屋。十三年八月，高淳大风三昼夜。

乾隆元年五月，翼城大风拔木。二年八月十五日，平阳大风。三年七月，钟祥大风拔木。五年三月，通州大风拔木。六月，掖县大风拔木。六年四月，平定、乐平、孟县大风拔木。八年五月，光化大风拔木。十年三月，棲霞大风拔木。十一年七月十五日，高邮大风拔木。十二年七月，崑山、盐城、清河、福山、棲霞、文登大风，拔木覆屋。十三年三月，鹤庆大风拔木。四月，清河大风雨，民舍倾圮无算。五月，泰州、通州大风拔木。十四年四月，池州大风拔木。六月，高邑大风拔木。十五年三月，武昌暴风起江中，覆舟无数。六月，武宁大风拔木。十六年七月，鹤庆大风。十七年五月十一日，长子县王婆村大风雷，田禾如熟，屋瓦车轮有飞至数里外者。十八年六月，潮阳大风拔木。七月，鸡泽大风拔木。十九年七月，陵川大风害稼。二十年三月，蕪州大风，坏民舍二百余间，压毙十余人。五月，高平大风拔木。七月，昌乐大风拔木。二十二年六月，吴川飓风，拔木坏屋。七月，孟县、乐平大风伤稼。二十三年六月二十九日，即墨大风，一

夜，大木尽拔。二十四年八月，平定大风害稼。二十六年三月，潛山大风，拔木坏屋。二十七年三月十八日，浚州飓风毁城楼。七月，嘉善大风，拔木坏屋。二十八年二月，歙县大风，拔木覆屋，压毙人畜甚多。三十年三月，临邑大风拔木。三十一年七月，黄县大风拔木。三十二年三月，文登、荣成大风拔木。五月，济宁州大风拔木。三十三年二月，安丘大风损麦。六月十八日，琼州飓风大作，毁官署民房无算。三十四年五月，东平大风拔木。秋，嘉善大风，禾尽偃。三十五年六月，祁县大风拔木。三十六年二月，文登、荣成大风拔木。三十七年八月十七日，庆云夜起异风，拔木无算。三十八年秋，永年、蓟州大风雨拔木，熟禾尽偃。三十九年二月，黄县、文登、荣成大风连日，麦苗尽损。七月，茌阳大风拔木。四十一年，安丘大风蔽日，风内有火光。四十二年四月，山阳大风拔木。四十三年二月，光化大风拔木。四十四年五月，南宫烈风雷雨，树木多拔。四十六年六月，金华、嘉善大风拔木。四十七年六月，新城大风拔木。四十八年二月，文登、荣成大风拔木。六月二十四日，吴川飓风大作，坏官署民房及城垣。四十九年二月，平阴大风拔木。五十年二月，永昌大风拔木。五十一年正月，文登、荣成大风拔木。五十七年七月壬戌，苏州大风毁民舍。五十九年七月，桐乡大风雨竟夜，拔去大成殿前柏二株；湖州、嘉善大风，拔木坏屋。六十年六月，石门大风拔木。

嘉庆元年八月朔，瑞安大风，倾覆民舍，压毙男妇九十一人。二年六月，武进大风拔木。三年四月，宣城大风拔木。四年七月，文登大风拔木。五年四月，黄县大风，拔木坏屋。

六年二月初五日，滕县大风，色黄，既而如墨。八年二月，黄县大风，拔木坏屋。九年二月，文登大风损麦。十年六月，庆云大风拔木。十二年二月十七日，肥城暴风，天色忽红忽黑，一夜方止。八月，邢台大风拔木。十六年六月十二日，静海大风拔木，摧折运粮船桅无算。十七年二月，丽水大风拔木。二十二年六月，枣阳大风拔木。二十三年四月，临榆大风拔木。六月，永嘉大风拔木。二十四年七月初八日，平谷有怪风兼雨自南来，房舍皆摧折，禾尽偃，其平如扫。二十五年七月，乐清大风拔木。

道光二年六月，金华大风坏屋。七月，蕲州大风，拔木坏民舍。四年十一月十二日，泰州大风拔木，两昼夜不止。五年六月，罗田大风拔木。六年二月二十六日，黄县大风拔木。五月，肃州烈风拔木。七月，黄岩大风，拔木折屋。八年五月二十六日，黄县大风拔木，屋瓦皆飞。十二年夏，公安大风三昼夜，拔树无算。十四年四月，临朐大风伤禾。六月，黄岩大风拔木，民居多坏。十五年七月，蓬莱、黄县、棲霞、招远大风三日，大木尽拔。八月，曲阳大风害稼。十六年六月二十九日，滦州怪风，毁南城楼。十七年八月，昌平大风拔木。二十年六月十九日，滕县大风自西北来，拔大木数百株。二十二年八月，潛江狂风大作，飞石拔木，坏民居无算。二十三年七月，宁海暴风伤禾。二十六年六月，青浦大风拔木。二十七年三月朔，蓬莱大风拔木。六月，日照大风拔木。二十八年六月壬戌，通州飓风大作，毁屋。七月十四日，永嘉大风兼雨连旬，毁孔子庙及县署。十八日，缙云大风拔木。十月，武昌大风起江中，覆舟，人多溺死。三十年春，滦州大

风伤稼。

咸丰二年五月初五日，肃州大风，拔木千余株。六月，霏化大风拔木。三年三月初三日，宜昌大风拔木，民舍折损无算，牛马有吹去失所在者。五月，随州大风拔木。七月，蓬莱、黄县大风拔木。七年四月，清苑、望都大风拔木。六月，宁津大风伤禾稼。八年四月，华县大风拔木。十年二月，昌平怪风伤人。六月，房县大风拔木。十一年四月，西宁大风拔木。七月，襄阳大风拔木。

同治元年二月初七日，宜都大风拔木。三月戊申，惠民大风拔木。二年二月，枝江大风，覆舟无算。五月，宁津狂风拔木。三年五月，房县大风拔木。六月，嘉兴、桐乡大风拔木。四年正月，宜城大风，覆屋拔木。六年五月，高淳大风拔木。七月，菏泽、曹县大风拔木。九年三月，嘉兴府大风毁屋。四月，柏乡大风毁屋。十年三月，湖州狂风骤雨，拔木覆舟。十一年六月二十七日夜，日照大风雨，偃禾拔木。秋，唐山大风，拔木损禾。十二年五月初六日，固原大风，坏城中回回寺。十三年五月，安陆大风拔木，府学墙颓。

光绪元年六月，皋兰、均州大风拔木。七月，日照、临朐大风伤稼。二年六月，黄岩大风拔木。三年八月，菏泽大风拔木。四年四月，临江大风，覆舟无算。五年五月，蕪州大风拔木。六月十四日，宁海、文登、海阳、荣成大风，拔大坏屋。二十四日，莱阳怪风突起，屋瓦皆飞，民房被揭去梁栋椽柱，不知所之，拔大树无算。七年七月，永嘉大风拔木。八年三月，孝义厅大风拔木。九年三月初八日，安陆大风拔木。十一年五月，光化大风拔木。十二年六月，泾州大

风拔木。十五年六月十三日，滦州大风，拔木坏屋。十六年八月十五日，固原大风拔木。二十二年五月，南乐大风拔木。二十三年八月，靖远大风拔木。二十七年六月，金县大风拔木。二十八年四月初四日，曲阳大风拔木。二十九年六月十七日，洮州大风拔木。三十年七月二十二日，东乐大风拔木。

顺治元年七月，平原狂风昼晦。二年十月，全椒昼晦。五年九月，汉阳大风昼晦。六年四月，庄浪风霾杀禾。九月，府谷风霾昼晦。七年十月，东明昼晦。十二年春，乐亭风霾昼晦。十三年七月，高邑大风霾昼晦。八月，邢台风霾。十四年二月，阳城黄霾蔽天，屋瓦皆飞。十六年四月朔，万州昼晦。

康熙元年正月朔，长兴昼晦。九月，昌黎风霾。二年正月，蕲州昼晦。四年正月朔，萧县昼晦。四月辛亥，临邑昼晦。七年二月，咸宁昼晦。十二年七月，乐亭风霾。十三年二月，咸阳大风霾十余日。三月，朝城昼晦。十四年三月二十六日，冀州起异风，自巳至戌，黄霾蔽云，屋瓦皆飞；怀安、西宁大风霾昼晦；玉田大风，扬沙拔木，阴霾竟日。十五年五月，贵州昼晦如夜。十六年春，清河风霾四十余日。二十三年四月朔，朝城昼晦。七月望，壁山昼晦。二十四年正月二十三日，文安大风霾，昼晦如夜；武邑黑风昼晦。二十五年二月二十七日，郾城黑风昼晦。二十七年四月朔，西宁、龙门、延安、文县同日昼晦。二十九年三月十九日，广宗风霾，红、黄、黑、白互变。四月初五日，西宁昼晦。三十年三月初四日，宁阳大风昼晦。三十一年正月朔，广宗昼晦，青

州、沛县、丘县大风昼晦。二月朔，丘县大风赤霾昼晦，广宗昼晦。三十二年二月十七日，丘县大风霾，空中望之如火。十八日，桐乡大风霾。十九日，湖州大风霾。三十三年四月朔，保安州昼晦。三十四年四月，肃州昼晦。三十五年正月，静乐昼晦。二月十八日，定陶黑风，触器有光，行人不辨咫尺。三十六年三月朔，靖远昼晦。三十七年四月，龙门昼晦。四十二年五月二十二日，巩县大风昼晦。四十四年五月十八日，利津、阳信昼晦。四十五年正月十二，商河狂风昼晦。四十七年六月二十五日，凉州昼晦如夜。四十八年六月，东昌大风霾蔽天。四十九年三月初七日，中卫昼晦者四日。六月初二日，什邡昼晦。五十年五月壬子，诸城昼晦。五十一年二月癸亥，东平、东阿大风，色红黑，自申至亥方止；阳谷黑风昼晦；郯城、莘县大风霾。三月十六日，钜鹿风霾如火，昼晦如夜。六月十日，恩县赤霾蔽天，咫尺不辨人物。十一月二十一日，宿州昼晦。五十三年二月二十一日，井陉风霾蔽天，昼晦。五十五年五月，寿光、临朐大风昼晦。五十七年五月二十二日，新乐大风昼晦。五十九年五月二十六日，青城大风昼晦。六月，太平大风霾。六十年夏，丘县大风霾连日。六十一年七月，元氏、沁州大风霾。

雍正元年三月，青州风霾。四月初七日，献县风霾昼晦；恩县夜起大风，飞石拔木，有顷黑霾如墨，良久复变为红霾，乍明乍暗，逮晓方息；泰安大风霾昼晦。十一日，高密、高苑大风霾昼晦。十七日，邢台、元氏大风霾拔木。八月初八日，掖县大风霾昼晦。二年二月初六日，元氏大风霾。八年正月十一日，高苑大风霾昼晦。

乾隆二年二月初五日，济宁、钜野风霾昼晦。三年正月十四日，武宁昼晦。五年五月，高邮大风霾。八年三月，赣州昼晦。十年三月，蒲台大风昼晦。十七年四月十八日，祁州、新乐风霾损禾。十九年三月朔，庆阳昼晦。二十四年秋，芮城大风霾。二十五年二月初十日，宜昌昼晦。五月朔，昌乐昼晦。二十九年五月二十八日，南陵昼晦。三十二年二月初二日，范县昼晦。二十四日，南宫大风昼晦。三十三年二月，潞安大风昼晦。二十六年二月朔，太原大风昼晦。初二日，高邑大风霾昼晦。三十八年二月初八日，滕县大风霾五色，昼晦。三十九年春，南宫多风霾。四十九年二月初二日，菏泽风霾昼晦。五十年二月二十五日，临清昼晦。四月十八日，南宫、枣强大风霾昼晦。

嘉庆元年三月二十六日，宜城昼晦。二年四月十四日，滦州大风霾昼晦。三年二月二十九日，滦州、昌黎昼晦。十一年十一月，滕县大风五色，昼晦。十二年二月，武强大风霾，色黄，复黑赤。三月十二日，东光大风霾。十五年正月十七日，临邑、章丘、新城风霾昼晦。二十七日，滕县昼晦；南乐大风霾，平地积沙二寸许。二十三年四月，清苑、定州、武强、无极、唐山、临榆大风霾昼晦。二十四年四月朔酉刻，京师昼晦。

道光三年六月朔，枣阳昼晦。四年六月癸巳，沂水昼晦。六年二月二十二日，武强大风霾，昼晦如夜。二十四日，南宫大风霾昼晦凡三日，济南风霾昼晦。十年三月二十八日，中卫昼晦。十一年七月十八日，曹县昼晦。十四年五月十二日，即墨大风霾。十六年正月朔，乐亨风霾。十七年二月甲子，滦

州昼晦。十九年三月初六日，元氏大风霾。二十年六月，抚宁昼晦。二十二年六月朔，太平、黄岩、湖州昼晦。二十九年，云梦自正月至五月昼晦凡五阅月。三十年正月，嵯县风霾十余日。

咸丰元年五月丙午，滦州大风昼晦。二年二月，蓬莱大风昼晦。三年三月十四日，灵州昼晦，翼日始明。五年四月，滦州狂风昼晦。六年四月，南乐昼晦。七年四月初二日，景宁大风昼晦。十一年四月初四日，曹县红霾昼晦。

同治元年二月二十六日，霪化风霾日暝。三月初三日，武强风霾昼晦。二年二月，崇阳大风昼晦。三年六月，菏泽大风昼晦。四年正月十四日，枣阳昼晦。五年正月二十八日，霪化大风霾。九年正月二十五日，霪化大风霾日暝。十一年七月，滦州大风霾。十三年四月，曹县大风昼晦。

光绪三年八月十五日，菏泽、曹县大风昼晦。十年五月十三日，兴山昼晦。二十年二月二十七日，甘州大风昼晦。二十八年四月初四日，曲阳大风昼晦。三十一年，邢台昼晦。

顺治四年九月，新安桃李华。五年秋，太谷桃李华。六年冬，德平桃李华。七年九月，阶州桃再华。十月，铜陵桃李华。十一年九月，广平桃李华。十三年冬，湖州桃李华。十五年十月，宁乡桃李华。十七年冬，唐山牡丹华。

康熙二年十月，通州桃李华。四年十二月，德清吉祥寺牡丹开数莖。六年冬，宁津桃李华。七年秋，肥乡桃李华。八年十一月，西充桃李华。十年八月，唐山海棠华，高邑丁香华。十一年九月，湖州桃李华。十七年十月，阳高桃李华。二十六年八月，新城桃李海棠华。三十年冬，潜江桃李华。三

十六年七月，孟县、平定桃李华。三十八年三月，石阡府学宫桂再华。四十三年冬，曲沃桃杏华。四十六年十月，琼州海棠再华。五十四年冬，蒲台李华。五十六年十月，宁津牡丹华。六十年冬，揭阳桃李华。

雍正三年冬，顺德桃李华。八年冬，通州桃李华。九年冬，高淳桃李华。十年八月，通州桃李华。十三年七月，清河李再华。

乾隆三年秋，曲沃桃李华。七年冬至日，崇明牡丹开。九年冬，桐乡桃李华。十年八月，宁津桃李华。十三年五月，玉屏梅花盛开。十四年八月，镇海杏再华。十六年九月，分宜高林寺牡丹开。十八年九月，新安县署牡丹开花一朵，十月又开十朵，历月不萎。九月，太原桃李华。二十年春，普安州桂花盛开。二十四年九月，潞安桃李华。三十年九月，高邑桃李华。三十三年九月，和顺桃李华。四十三年九月，新城桃李华。冬，石门桃李华。四十六年九月，临邑桃李华。四十九年十月，桐乡凤鸣寺牡丹开二花，单瓣紫色。十一月，金华桃李华。五十年秋，通州杏再华。六十年十二月，乐清桃李华。

嘉庆四年九月，邢台桃李华。六年八月，陆川桃李华。

道光三年九月，兴国桃花盛开。九年十月，宜城桃李华。十七年冬，望都、清苑桃杏华。二十二年十月，崇阳桃李华。二十四年九月，滕县桃李华。二十五年十月，钟祥桃再华。二十九年秋，余姚桃花盛开。三十年九月，竹山桃李牡丹华。

咸丰元年秋，贵溪桃李华。十月，鄱县桃李华。四年冬，松滋桃李华。五年十一月，武昌桃李华。九年秋，崇阳桃再

华。十月，宜昌桃李华。十年九月，嘉兴桃李华。十一月，麻城桃再华。

同治元年十月，襄阳桃李华。二年冬，通州桃李华。四年冬，房县桃李华。八年冬，黄安桃再华。十二年九月，惠民桃李华。

光绪元年十一月，庄浪桃杏华。四年冬，武昌、光化桃李华。五年冬至时，高淳群花齐放，宛如春色。六年七月，归州桃李华。九月，苍溪桃再华。九年冬，兴山桃李华。十二年九月，南乐杏再华。二十四年十月，南乐桃李华。三十二年秋，靖远桃李华。三十四年八月，固原桃李华。

顺治十七年八月，玉屏黑虫蔽山，草木皆尽。

康熙十年秋，潮州虫生五色，大如指，长三寸，食稼。十一年七月，杭州雨虫，食穗。十二年七月，万载虫食禾。十三年三月，宁都屋上有生黑虫者，着人甚痛。十七年七月，崇明出两头虫，首尾皆喙，啮草如刈。十九年六月，婺源青虫害稼。二十年二月，鄱阳虫灾。二十一年五月，金华虫灾。二十二年四月，恩施虫灾。二十三年五月，渠县有虫数万斛，似蝗，黑色，头锐，有翅，嗅之甚臭。二十七年七月，苏州、青浦虫灾。二十九年四月，沁水白黑虫食禾，结茧。三十年三月，万载青虫食禾。三十六年，遵化州生虫，似槐虫而黑，食稼几尽。三十九年，贵县生虫，食豆。四十二年，昭化有虫如蚕，食禾。四十五年二月，房县虫食禾。夏，霏化有虫似螳螂而金色，识者曰，此苍诸也，见则岁凶。四十九年五月，井陉五色虫生。五十六年，鹤庆虫食禾。五十七年夏，新乐

生虫，青色，伤禾。

雍正二年七月，镇海麦茎生虫，头红身黑，状如蚕。十年秋，清河禾生虫，形似蛆，有毛，红色。

乾隆十七年八月，仁和虫食稼。二十年春，临安虫灾。二十一年六月，景宁有白虫无数自南来。二十三年秋，海宁雨蚕。二十四年八月，武邑有蚕虫食禾根。三十年十月，嘉兴虫灾。三十八年春，青浦河水生虫，色红，状如蜈蚣，长三四寸，昏暮始见。六十年正月，平度虫灾。

嘉庆九年夏，洛川虫伤禾。

道光五年七月，滕县生五色虫，食禾殆尽。

咸丰元年六月，崇阳虫灾。九年五月，苏州禾田中出虫，名曰稻鳖。

同治四年秋，秀水有青虫如蚕，喙黑，卷叶作网。十三年九月，嘉兴田禾生虫，食根，似黑蚁，蜂腰，六足，有须。

光绪二年八月，宁津虫伤稼。十四年春，泰安虫灾。

顺治元年二月，莱阳民家牛产犊，一体二首。二年二月，交城民家牛产一犊，遍体鳞甲。十年，文县民家牛产两麟。十六年，定州民家牛产麟。

康熙五年，南昌民家牛产麟。十三年七月，巫山民家牛产一犊，三目四耳，舌端有铎，胸列四蹄，脊后分为二身，各二蹄一尾。十五年，池州民家牛产犊，二首八足。十七年六月，镇洋民家牛产犊，两头。二十八年九月，余姚北乡民家牛产麟，狼项、马足、麝身，遍体鳞甲，金紫相错。三十八年，景宁民家牛产麟。

雍正七年，镇海民家牛生一犊，遍体鳞纹，色青黑，颌下有髯，项皆细鳞。十一年五月，盐亭民家牛产一麟，高二尺五寸，肉角一，长寸许，目如水晶，鳞甲遍体，两脊傍至尾各有肉粒如豆，黄金色，麤身，八足，牛蹄，产时风雨交至，金光满院，射草木皆黄。十三年二月，绵州民家牛产一犊，首形如龙，身有鳞纹，无毛，落地而殇。

乾隆四年，盛京民家牛产麟。五年，寿州民家牛产麟，一室火光，众以为怪，格杀之，剥皮，见周身鳞甲，头角犹隐隆也；荆州民家牛产麟，遍体鳞甲。二十二年，崇明见三足牛，前一后二。

嘉庆元年，遂安民家牛产麟。二年，平度州民家牛产麟。五年，白河县民家牛产一犊，两首双项，剖腹视之，心赤有二。

道光十二年，永嘉民家牛产犊，两首。

咸丰二年，潜江民家牛产犊，两首。七年，黄岩民家牛产犊，四首。

同治九年，莘县民家牛产犊，两首。

光绪十九年，太平民家牛产麟。七年，京山民家牛产犊，三足，前二后一，识之者谓之獬。三十四年，皋兰民家牛产犊，两首。

顺治元年九月，翼城地震。冬，石首地震。二十二年，祁县地震三次。三年十月十日，石埭地震。四年四月，全椒地震。五年三月甲辰，泾阳、三原、临潼、凤翔地震；戊辰又地震。四月二十四日，榆社地震。八月，潞安地震有声。六

年正月，南乐地震。二月初六日，陆川地震。四月，高平、阳城地震。七年八月初十日，高淳地震。八年正月丁卯，苏州、崑山地震。六月，高平地震。九年正月元旦，潛江、太湖地震。十五日，贵池地震，屋瓦皆飞，江波如荡。二月十五日，池州、颍上、阜阳、五河、全椒地震。二十四日，宿松地震。二十六日，铜陵地震。七月，赣榆地震。九月，霍山、六安地震。十年正月，庐江地震。六月乙卯，镇洋地震。七月，海丰地震。九月，乐陵地震。十月二十一日，贵池地震；二十四日复震。十一月二十三日，五河地震。十一年正月朔，潛山、望江、石楼、贵池、铜陵、舒城、庐江地震。五月，庐江又震。四月初六日，萧山地震。五月初八日，宝鸡、定远、沔县地震，坏屋压人。六月，兴安、安康、白河、紫阳、洵阳、兰州、巩昌、庆阳等处地震，声如雷，坏民舍，压死人畜甚众。八月初五日，阳谷、东昌地震，次日又震。初八日辰刻，朝城地震，申刻复震。十二年正月初七日，阳湖、营山地震。二月庚申，崑山、娄县地震。十三年三月初八日，中部地震。十四年三月朔，成都、威州、汶川地震。二十五日，西充地震，次日复震。七月，富阳地震。十五年二月二十四日，惠来地震。五月二十三日，武进地震。八月二十三日，苏州、崑山、上海、青浦地震。十一月，安塞地震有声。十六年正月二十八日，镇平地震。二月初八日，揭阳地震。七月十七日，石埭、贵池地震，声如雷。十七年八月，曹县、兖州地震。十二月二十三日，雒南、商南地震。十八年正月，兖州地震屡震。

康熙元年正月二十五日，伏羌地震。三月初四日，西宁、

龙门、宣化、赤城、保安州等处地大震，人皆眩仆。六月十七日，太平地震。七月十一日，苍梧、容县、岑溪地震。十一月二十二日，威县地震。二年正月二十五日，钟祥地震，次日复震。五月二十一日，咸宁地震。六月望日，东安地震。十二月，鹤庆地震。三年三月初二日，保安州、龙门地震。初三日，怀来、涿州地震。五月，开平地震。八月十七日，莱阳地震。二十三日，安邑、解州地震。九月丙子，崑山地震。十一月二十一日，顺德地震。四年二月初四日，平阴地震。三月初二日，京师地震有声。初四日，景州地震。四月十五日，涿州、东安、昌平、顺义地震二次，房垣皆倾。七月十七日，大城地震。五年二月二十二日，开平地震，次日又震。三月初八日，交河地震。七月十七日，虹县地震，城倾数十丈，民舍悉坏。九月二十六日，揭阳地震。十二月丁未，苏州地震。六年正月初四日，阳春地震。四月十二日，揭阳地震。六月十七日，庆云地震。八月十四日，邢台、内丘地震，声如雷。九月二十三日，永年、威县地震。七年四月，金华地震。五月癸丑子时，京师地震；初七、初九、初十、十三又震。六月十七日，上海、海盐地震，窗廊皆鸣；湖州、绍兴地震，压毙人畜，次日又震；桐乡、嵊县地震，屋瓦皆落。十八日，香河、无极、南乐地震，自西北起，戛戛有声，房屋摇动。十九日，清河、德清地震有声，房舍皆倾。七月二十日，钱塘地震。二十五日，潜江地震。八年九月甲午寅时，京师地震有声。九年四月初六日，安县地震。五月初七日，揭阳地震。七月己未，吴江、震泽地震有声。八月初七日，开建、安丘地震。十一月冬至前一日，邹县地震。

十年九月初九日，保安州地震。十一年三月初三日，阳曲地震。五月丙寅，沛县、高密地震。六月二十四日，高唐地震。七月二十八日，广平地震。八月癸亥，苏州地震。九月丁亥，平乐地震。十二年二月十二日，庐州地震，声如雷，屋舍倾倒。四月初四日，临县、高淳地震。七月二十三日，宝坻、霸州、万全地震。九月初九日，怀安、赤城、西宁、天镇、绍口、德阳地震。十二月，湖州地震。十三年二月初七日，保德州地震。八月三十日，陇州、怀安地震。九月初九日，府谷地震。十四年六月十二日，曹州府属各州县同时地震。十五年七月十五日，婺源地震。十一月初四日，苏州地震有声。十六年五月十四日，合浦地震。六月，阶州地震，数日乃止。十七年四月初五日，苏州、镇洋、上海、青浦、崇明地震。初七日，海盐地震，屋瓦倾覆。七月二十八日，京师地震。十月初五日，安平地震。十八年三月二十三日，镇洋地震。六月朔，荣成、宁海、文登地震。二十八日，滨州、信阳、海丰、霑化地震。七月初九日，京师地震；通州、三河、平谷、香河、武清、永清、宝坻、固安地大震，声响如奔车，如急雷，昼晦如夜，房舍倾倒，压毙男妇无算，地裂，涌黑水甚臭。二十八日，宣化、钜鹿、武邑、昌黎、新城、唐山、景州、沙河、宁津、东光、庆云、无极地震。八月，万全、保定、安肃地屡震。九月，襄垣、武乡、徐沟地震数次，民舍尽颓。十月，潞安地震。十一月，遵化州地震有声如雷。十九年四月二十五日，琼州地震。十一月，庐陵地震，有声如雷。

二十年春，永嘉、乐清地震。七月十七日，琼州地震。八

月十一日，东流地震有声。九月，贵州地震。十月初十日，平远州、潞城地震。十一月初三日，东流、府谷地震。二十一年十月初五日，襄垣地震。初六日，潞安地震。初十日，介休地震，民舍多倾倒。二十二年五月十五日，龙门地震。七月初五日，定襄地震，压毙千余人。十月初五日，保德州地震，人有压毙者。十一月朔，琼州地震。二十三年五月，封川地震。十月初五日，普州地震。十一月初七日，合浦地震。二十四年二月庚子，永安州、平乐地震。十二月二十四日，蓬莱、福山、文登地震，越二日又震。二十五年七月十七日、宜都、宜昌地震。十月初五日，井陘地震。二十六年九月丁亥丑时，京师地震。十月十六日，蓬莱、棲霞地震，声如雷，月余乃息。十二月朔，无为地震。二十七年四月，临潼、咸阳地震。二十八年正月十八日，琼州、陆川地震；三月初十日又震。六月朔，荣成、文登地震。二十九年二月，杭州地震。七月，临汾、襄垣地震。九月，襄陵地震。

三十年三月十六日，庆云地震。三十二年三月十九日，海丰地震；二十日又大震，坏民舍。三十三年二月初八日，巢县地震。八月，鸡泽地震。三十四年正月朔，琼州、雷州、全州、柳城地震。十五日，巢县地震。四月初六日，光化、滕县、恩县、丘县、徐沟、太平、真阳、孟县、交城地大震；临汾、翼城、浮山、安邑、平陆震尤甚，坏庐舍十之五，压毙万余人。八月，平原地震。三十五年正月二十一日，巢县地震。三月十五日，南陵地震。四月甲午，沛县地震。九月辛巳，京师地震。三十六年正月朔，巢县地震；三月三日又震。三十九年三月十六日，贵州地震。十八日，黄冈地震。四月，

阳江地震。

四十年三月十二日，长子地震。四十一年正月，鹤庆地震。十一月乙酉，京师地微震。十二月二十三日，琼州地震。四十三年七月十三日，泾阳地震，压毙人畜无数。八月二十日，东光地震。四十四年正月十三日，平遥地震。八月丁酉，京师地震。九月十六夜，庆云地震。四十五年二月丙辰，京师地微震。四十六年七月初四日，苏州地震。十月，兴宁地震；十一月又震。四十七年正月朔，曲沃地震。五月十七日，嘉定地震。六月十二日，凤翔地震。九月十二日，宁陕厅地震。十三日，永年地震。十月十一日，丘县地震。四十八年九月初二日，保德州地震。十二日，凉州、西宁、固原、宁夏、中卫地震伤人；靖远大震，塌民舍二千余间，城墙倒六百六十余丈，压毙居民甚多。四十九年三月十四日，灵台、环县地震。八月初三日，黄冈地震。

五十年九月十一日，景宁地震。十月十一日，平乐地震。五十一年九月十二日，庆元、江浦地震；十一月又震。二十五日，高淳、仪征、丹阳地震。五十二年四月，棲霞地震。七月，全蜀地震。五十三年三月十四日，宁州地震。九月初八日，湖州地震。五十四年正月十四日，镇海地震。五月二十一日，岐山地震。五十五年二月，曲沃地震。八月，枝江地震。五十六年五月二十八日，公安、石首、枝江地震。五十七年五月二十七日，翼城地震。六月初八日，海阳地震。五十八年春，泰安地震。五月十一日，螯屋、丹阳地震。六月朔，德州、阳信、霑化、广灵地震。七月十六日，榆次、怀来地震；八月复震，民居倒坏无数；密云、东安地震，有声

如雷。六十年六月初八日，青城地震。六十一年八月初四日，江安地震。十一月，顺德地震。

雍正三年十月，环县地震，坏庐舍。四年六月二十一日，宜昌地震。八月，平乡地震。五年五月二十日，钟祥地震。六年二月初五日，吴川地震。五月，横州地震。八月，蔚州地震。七年六月十七日，德州地震。八月十三日，富川地震声如雷。八年四月十六日，宜昌地震。八月十九日，京师、宁河、庆云、宁津、临榆、蓟州、邢台、万全、容城、涞水、新安、东光、沧州同时地震。十月二十六日，上海地震。二十八日，苏州、震泽、娄县、青浦地震。十一月二十八日，嘉兴、湖州、桐乡地震。九年九月初二日，海阳地震；二十二日又震。十月，泰州地震。十一月初八日，海州地震。二十一日，普宣地震。十年正月初三日，西昌县，会理州，德昌、河西、迷易三所地震。十一月，通州地震。十一年七月十八日，海阳地震，十一月，黄冈地震。十二月，宜昌地震。十二年二月，浦江地震。六月十六日，铜陵地震。十月十三日，潮阳、海阳地震。十二月初一日，清远地震。十三年七月十七日夜，富川地震。二十日，桐乡地震，有声如雷。九月，庆远府属地震。十一月，光化地震。

乾隆元年七月朔，临清地震。初七日，定陶地震。十五日，平原、夏津地震。十一月二十四日，黄山、福山、文登、荣成地震。二年五月初十日，宜昌地震有声。七月二十五日，鸡泽地震有声。九月初七日，高平地震。十月二十四日，长子地震。三年十一月二十四日，芮城、襄垣、安邑、安定、绥德州、天镇地震。二十五日，靖远、庆阳、宁夏、平罗、中

卫地震如奋跃，土皆坟起，地裂数尺或盈丈，其气甚热，压毙五万余人。四年三月二十四日，昌化地震。十一月二十四日，岐山地震。五年三月，万全地震。八月，赤城、怀安地震。十一月二十四日，清润地震声如雷，是夕连震八九次，屋舍倾圯。六年十一月，正宁地震有声。八月二十四日，昌化地震。九年正月，光化地震。十年四月初四日，浮山地震。五月初六日，高淳地震。十一年五月，增城地震有声。六月丁丑，京师地震。十月，广济地震有声。十二年三月初九日，鹤庆地震。十月壬午，同官地震。十三年五月，历城、长山地震。十月，环县地震。十四年正月初三日，鹤庆地震；十三日又震；二十九日复震。三月二十八日，苍梧地震。十五年十二月庚午，同官地震。十六年二月，奉议州地震。十七年二月，崖州地震；四月又震。四月初四日，嘉兴、湖州、桐乡地震。九月十二日，惠来地震。十八年八月，兖州地震。十九年四月，庆元、太原地震。五月，苍梧地震。二十年十一月，娄县、青浦地震。十二月庚子，苏州、湖州、桐乡地震，屋瓦皆鸣。二十一年二月二十二日，荆门州地震，声如雷。五月十四日，青城地震，声如雷。九月朔，阳信地震。十月十六日，青浦、桐乡地震。二十二年十一月十六日，歙县地震；次日复震。二十三年三月二十七日，永平地震，声如雷。二十四年九月初五日，象州地震。二十五年十一月二十日，潞安、长子地震。二十六年三月十一日，嘉兴地震有声。二十八年五月甲申，苏州、湖州地震。二十九年正月丁巳，苏州、湖州地震。五月二十八日，溧水地震。十月初二日，南宫地震。三十年正月甲寅，苏州地震。二月十一日，文登、荣成

地震。七月初一日，凤翔地震；十八日又震。伏羌地大震，倒塌屋舍二万八千七百余间，压毙七百七十余。三十一年十一月初二日，南宫地震。三十二年五月二十二日，临潼地震。六月二十日，文登、荣成地震。七月二十五日，南宫地震。十月十六日，婺源地震。三十三年二月，南陵地震。三十四年六月二十五日，苍梧地震。七月十一日，吴川地震。八月初七日，苍梧地又震。十二月二十日，武进、潜山、合肥地震。三十五年正月，溧水地震。十二月二十二日，麻城地震。三十六年七月十五日，庆云地震。三十八年七月二十八日，临清地震。二十九日，陵川地震。二十九年九月，青浦地震。十月，东阿地震。四十年十一月十一日，陵川地震。十二月二十八日，屏山地震。四十二年四月初七日，祁县地震。四十三年三月，光化地震。九月九日，吴川地震，有声如雷。初十日，陆川地震，次日又震。四十四年八月二十日，湖州地震。四十六年三月十六日，乐清地震。四月十六日，瑞安地震。四十七年六月庚寅，苏州地震。四十九年十一月，光化地震。五十年三月初八日，永昌地震。六月初五日，武城地震。八月初十日，黄县、文登地震。五十一年五月十一日，盐亭、遂宁地震。五十四年三月十七日，嘉兴地震；二十日又震。九月二十日，潼关地震，坏民舍，人有压毙者。五十五年正月初八日，济南地震。八月二十四日，乐清地震。十月初六日，文登、荣成地震。五十六年正月初九日，济南地震。二月二十一日，吴川地震有声。五十七年五月癸卯，苏州、湖州地震。五十九年正月，武强地震。三月，临邑地震。六十年十一月二十五日，嘉善地震。

嘉庆元年正月，乐清地震，地裂，涌黑水。二月，诸城地震。二年六月十三日，滦州地震。三年八月，嘉善地震。四年正月二十五日，文登、荣成地震。十二月，临榆地震。五年二月二十六日，昌黎地震。七年九月，崇阳地震。八年二月，紫阳地震。十一月，宜春地震。十年二月十二日，滦州地震。六月六日，邢台地震，有声如雷。十一年十一月十四日，黄县地震。十八日又震。十二年四月初十日，宁津、东光地震。九月十二日，麻城地震。十三年九月，庆元地震。十五年十月十五日，缙云地震。十六年二月二十三日，永嘉、乐清地震。四月初九日，文登地震。八月初十日，打箭炉、百利、甘孜、绰倭地方地震，震毙夷、民四百八十一人。十八年六月，安定地震。八月，郧县地震。九月十一日，永嘉地震。十月初二日，平乐地震有声。二十年四月十九日，光化地震。七月朔，宁津、东光地震。九月十一日，乐陵地震；越十日又震；宣平、三原地震。十月二十一日，湖州地震。二十一年六月十四日，东光地震。秋，均州地震。二十二年四月初八日，文登、荣成地震，声如雷。二十三年十一月十五日，滕县地震。二十四年七月二十五日，贵阳地震。九月，缙云地震。十月十二日，黄县地震；十六日又震。二十五年正月十九日，镇番地震，声如雷。四月，贵阳地震。六月二十二日，南宫地震。

道光元年三月晦日，抚宁地震。六月，紫阳地震。三年三月，宜都地震。六月，文登地震。七月，定远地震。四年十一月十四日，枝江地震。五年六月，保康地震。六年正月晦日，章丘地震。二月二十四日，枝江地震。四月初四日，宜

昌阎家坪裂五尺许，广四丈余。六月，贵阳地震。七年二月，郾县地震。七月，宁津地震。十月，章丘、新城、长清地震。八年八月，兴山地震。十月二十三日，黄县地震。九年五月初四日，宣城地震。十月二十二日，博平、莘县地震；青州、临朐地震，十余日方止，民舍倾倒，压死数百人。二十三日，黄县、即墨、平度、滕县、长清、章丘地震。十年四月二十二日，南宫、平乡地震。闰四月二十二日，元氏、新乐、菏泽、曹县等处同时地震，房舍倾圮，人有压毙者。十月十六日，武定地震；二十四日又震。十一月朔，黄安地震有声。十一年三月，抚宁地震。四月，临邑地震。九月，武进地震。十二年九月二十三日，临邑地震。十三年四月十八日，定远厅渔渡坝陷十余丈。十月二十四日，郾县地震。十五年七月初三日，高淳地震。十七年十月辛亥，临朐地震。十八年二月，兴安地陷，水涌如塘。十九年九月乙卯，青浦地震。戊戌，武进地震。二十年正月二十三日，随州地震，屋瓦皆动。二十二年正月十四日，高淳地震。九月，即墨地震。二十三年三月初八日，棲霞地震。二十四年八月二十五日，宁海地震。十月壬戌，青浦地震。二十五年六月辛丑，青浦、苏州地震。十月十四日，嵊县地震，屋舍摇动。二十六年五月十一日，嵊县地震。六月十二日，湖州、定海地震。十月丁巳，青浦地震。二十七年十月辛亥，苏州地震。二十八年六月十四日，永嘉地震。十一月初七日，缙云地震。二十九年三月初五日，抚宁地震。三十年三月二十八日，枝江、松滋地震。

咸丰元年正月甲辰，青浦地震。二月，江陵、公安地震。五月，黄安地震。六月朔，沪溪地震。二年四月十二日，应

山地震。十八日，中卫地震，涌黑沙，压毙数百人。十月初六日，黄岩、太平、嵊县地震。十一月壬子，苏州、青浦地震。三年正月，黄岩地震，是年屡震。三月辛亥、壬子，苏州地震；辛酉又震。四月初五日，通州地屡震。二十三日，元氏地震。七月，景州地震。四年五月，安福地陷，广数丈，深不可测。九月朔，江陵地震。十二月初四日，钟祥地震。五年正月辛酉，青浦地震；九月戊寅又震；十月辛卯又震。十二月朔，棲霞地震。初五日，黄县地震。六年五月初六日，来凤地震，武昌县百子畈地裂。七年四月，兴国地震。九月，铅山地震。十月，永丰地震。十二月二十六日，蓬莱地震，有声如雷，自是屡震。八年正月二十七日，蓬莱地复震，十余日始止；自七年至八年，凡震三十余次。十二月，宜黄地震。九年三月，恩施地震。十年七月初八日，枝江地震。十一年五月二十五日，棲霞地震。八月朔，宁远地震。

同治元年六月十二日，应城地震有声。三年三月庚午，青浦地震。四年正月二十九日，钟祥地震；二月初四日复震。五年八月十三日，景宁地震。九月十四日，青田地震。六年二月初一日，钟祥地震。三月十五日，江陵地震。八月，太平地震；十二月又震。七年六月初三日，均州、光化、郧县地震。七月初三日，随州安全岩地陷水涌。十年四月，襄阳地震。十一年六月十九日，高淳地震。八月十九日，嘉兴、柏乡地震。十二年正月二十六日，肃州地震。十三年三月二十日，霏化地震。

光绪元年九月，皋兰地震。三年六月丁亥，青浦地震。四年十二月二十八日，襄阳地震。五年五月初十日，陇右诸州

县同时地震。十二日，光化地震。十三日，京山地震。六年十月，光化地震。七年四月，太平地震；五月又震。十月二十日，东光地震；二十五日复震。礼县地震，震毙四百八十人，倾倒民房四千有奇，牲畜无算。十一月初二日，西宁丹噶尔厅地震。八年二月初八日，西利地震。七月，南乐、望都地震。九年十二月二十二日，宁津地震。十年十月二十二日，东光地震。十一月二十九日，西利地震。十一年九月二十七日，武昌地震。十三年十二月甲戌，河州地震。十四年五月初五日，霏化、滦州地震。十五年八月，灵川地震；九月又震。十六年正月二十八日，西宁地震。十九年四月十九日，西宁地震，倾圮民房二百余间，人多压毙。二十一年十二月初四日，山丹地震。二十三年正月二十四日，兰州地震。二十七年春，静宁州地震。二十八年十二月除夕，永昌地震。二十九年五月二十九日，曲阳地震。

顺治元年十一月十二日，盐亭山崩。三年四月，河源桂山崩。六年四月，两当山崩，压毙人畜无算；兰溪大慈山崩。七年六月，武昌马山崩。八年四月二十六日，黄县莱山巨石崩，声闻数里。六月，安丘土山裂丈余，广二尺余，深不可测，翼日乃合。八月己巳，同官王益山崩。九年五月，马平槎山崩。十六年秋，成都霪雨，锦屏山崩。

康熙元年秋，萧山大雨，小山崩；平陆山崩；霪雨，四明山崩；两当暴雨，山崩。二年七月，河州大雷雨，井沟山崩，压死居民二十余口。九月，灌阳大营山崩。六年四月二十一日，开建大紫山崩；台州临海大雨，山崩。十五年七月

辛丑，同官济塞山崩，压死四十余人。十九年八月初二日，平湖雅岩裂。二十年正月，天台方山崩。五月十二日，宣平大莱山陷。三十五年十二月二十七日，保德州康家山崩。四十一年秋，宝鸡霪雨，山崩。四十二年四月初六日，太原奉圣寺山移数步。四十七年，保县熊耳山崩。

雍正七年三月，崖州南山崩。八年五月，兴安大雨，山崩；狄道凤台山崩。十年六月，富川西岭山崩数处。

乾隆四年十一月十四日，泰安县北山崩。十年七月十二日，百泉山崩，压毙二十五人。十五年五月，英山岩崩裂。六月，棠阴大雨，西北山崩。十六年二月，奉议州东晡露村山崩裂，有声如雷。六月十二日，秦州仁寿山崩。十七年二月，忻城山崩，有声如雷。二十一年八月，秦州邽山崩。三十八年五月，庆元白马山崩。三十九年六月，云和大雨，山崩，压毙四人。四十一年十二月，云和五树庄山裂数百丈。五十七年五月，宜黄山崩，压毙数十人。六十年四月，庆元盖竹山崩。

嘉庆五年六月二十一日，义乌霪雨，山崩。二十三日，金华大雨，山崩。九年正月，新城北屯山崩。二十三年七月初五日，狄道州东山崩，压陷田地三十余亩。八月，永嘉大雨，西山崩，陷地丈许。二十四年五月，东湖山崩。

道光元年夏，新昌上方源山裂。三年七月甲戌，苏州玉遮山裂。四年六月，定远厅五块石山崩，坏市廛民舍。六年六月，宜昌大雨，山崩。十一年六月，狄道州黎家洼山崩，压毙二十余人。十二年七月，汉城槐木沟岩崩。十三年四月十八日，招远罗岩崩一角，声闻数里。十四年正月十五日，麻城磨石冈巨石裂数块，有声如雷。十五年六月，定远厅霪雨，

母猪碛山崩。十八年十一月，恩施山崩。二十四年九月，星子五老峰右岩崩坠，有声如雷。二十七年六月十七日，西宁县北川郭家塔尔山崩，南川田家寨山崩。七月，皋兰县山崩。十月，宜山崩。二十九年五月二十四日，黄冈大崎山裂数十丈，年余渐合。

咸丰元年六月，礼县霪雨，山崩；袁家崖山崩裂，声震如雷，纵二尺许，横二百丈。十月，兴山仙侣山崩。二年六月朔，狄道马衔山裂；平河大雨，山崩，压倒民房无数。三年三月十六日，云和山裂二百丈。六月二十六日，景宁大雨，山崩，压毙七十三人。郧县青岩崩裂十余丈；保康大山崩移十里许，毁田庐无算；永嘉大雨，龙泉村山圯覆屋，压伤十九人。四年七月，云和山崩，压毙三十余人。五年四月，大通县塔破山崩。六年五月初八日，来凤大坝路塌山崩，压毙三百余人。九月，松阳大雷雨，山崩数十丈。

同治四年七月，固原山崩；汉阳铺有平石宽长丈余，高四尺，忽自行里许始止。十三年七月十二日，宣平北门山崩。八月十一日，西和西山崩，走入城中，压倒城垣二百四十余丈，民房九十余处，压死四十九人。

光绪元年正月朔，西宁西川阴山崩。七月，旧洮州东明山崩。三年六月，河州红崖山崩，压毙二百余人，牲畜无算。五年五月，文县山崩。九年三月，光化马窟山裂。十二年六月，河州草岭山崩。十九年五月，狄道州皇后沟山崩，压毙十三人。二十年二月二十七日，河州东八部兰山崩。二十二年二月，河州哈家山崩。二十三年八月，宁远大夫沟山崩。二十六年六月，漳县还山崩，静宁州南五台山崩，河州王家山

崩。二十七年六月，皋兰五泉山、三台阁山崖崩。三十一年七月二十四日，洮州泉古山崩。三十二年五月，洮州莽湾山崩。七月，芽坡山崩。三十三年五月，宁远小村槽山崩。

宣统元年六月十五昌，泰州各家川南山崩。

顺治五年三月，上海遍地生白毛。四月，娄县地生白毛。六年六月，杭州、嘉兴地生白毛。八月初三日，莱阳雨白毛。七年六月，苏州、镇洋、震泽、青浦地裂，生白毛。九年十月初四日，永嘉雨絮。

康熙七年六月，上海、海盐、湖州、平湖、宁波地生白毛，长尺许。七月，临安、余姚地生白毛，长尺许。八月，永嘉、桐乡地生白毛。八年八月，开化县地生白毛。十月，义乌地生白毛。十四年三月，琼州地生白毛，长寸余。十七年十月二十六日，镇洋雨白毛如雪片。四十六年，太平地生毛。

乾隆二十八年，南陵地生毛，白质黑颖。二十九年五月，武进地生白毛，长数寸。四十一年，婺源地生白毛。

嘉庆十九年七月，青浦遍地生白毛如发。二十三年三月，宜城地生毛，或白或黑，长尺余。

咸丰元年，江陵地生白毛，长三寸许。二年五月，青浦地生白毛。三年四月，武进地生毛。六年夏，青浦地生毛。七月，武进地生毛。九月，桐乡地生白毛。九年十月，武昌地生毛。

同治元年七月，高阳地生毛。四年六月，罗田遍地生苍白毛，长三寸许；即墨地生毛。五年十一月，潜江地生黑毛，长三寸；江陵地生毛。六年三月，德安地生毛。八月，京山

地生毛，或黑或白，长尺余。十月，随州地生白毛。七年春，应山地生毛。夏，黄安地生毛。

光绪四年冬，光化地生毛。

顺治元年春，荆门大饥。冬，郧县大饥。二年，枣阳、襄阳、光化、宜城大饥，人相食。三年，太平、瑞安、崇阳大饥。四年，苏州、震泽、嘉定、太湖、潛山、石埭、建德、宿松、江山、常山大饥，五年春，广州、鹤庆、嵩明大饥，人相食。夏，惠来、大埔、嘉应州、兴宁、阳春、梧州、北流大饥，斗米可易一子。冬，全蜀饥；六年，全蜀仍饥；灌阳、平阳大饥。七年夏，榆林、青田饥。秋，永宁州、襄垣、萍乡大饥。冬，阜平饥。八年春，平湖、袁州、萍乡、万载饥。夏，寿阳、静乐饥。九年春，苏州大饥。夏，黄陂、孝感、天门饥，民多为盗。十年夏，兴宁、长乐、博罗、阳江、阳春饥。冬，六安饥。十一年，临榆、乐亭、新乐饥。十二年夏，临川、沁州饥。秋，武邑、宁晋饥。冬，金华、东阳、永康、武义、汤溪五县饥。十三年春，琼州饥。秋，东安饥。冬，乌程、寿光饥。十四年，乐亭饥。十五年，永年、抚宁、昌黎、庆云、鸡泽、威县饥。十六年春，阳信、海丰、莒州大饥。夏，胶州饥。十七年夏，遵化州饥。秋，独山州大饥，民多饿毙。冬，滦州饥。十八年春，兴宁饥。夏，南笼府大饥。秋，临安饥。

康熙元年，吴川大饥。二年，合肥饥。三年春，揭阳饥。秋，交河、宁晋饥。四年春，曹州、兖州、东昌大饥。夏，惠来饥。秋，怀远饥。冬，乌城饥。六年，应山饥。七年，无

极大饥。十年夏，海盐大饥。秋，临安、东阳大饥。十一年，永康、峡江、大冶饥。秋，遂安、汤溪大饥。十二年，乐亭大饥。十三年春，兴宁、镇平、京山大饥。十四年，东光饥。十五年春，大冶饥。夏，连平饥。十六年春，嘉应州大饥。夏，鄜县、鄜阳、鄜西大饥。十七年秋，曲江饥。十八年春，真定府属饥。夏，兴宁、长乐、嘉应州、平远饥。秋，无为、合肥、庐江、巢县、博兴、乐安、临朐、高苑、昌乐、寿光大饥。冬，满城饥。十九年春，江夏大饥。夏，大同、天镇饥。冬，万泉、遵化州、沧州饥。二十年夏，儋州、永嘉饥。二十一年春，桐乡饥。冬，信宜、真定、保定州饥。二十二年春，宜兴饥。秋，单县饥。二十三年春，济宁州、剡州、费县饥。秋，巴县、江安、罗田饥。二十四年春，沛县饥。二十五年秋，恭城大饥。冬，藁城大饥。二十六年，博兴大饥。二十七年秋，蔚州饥。二十八年春，高邑、文登饥。夏，潜江大饥。秋，龙门饥。二十九年夏，黄冈、黄安、罗田、蕲州、黄梅、广济饥。秋，襄垣、长子、平顺饥。三十年春，昌邑饥。秋，顺天府、保安州、真定饥。三十一年春，洪洞、临汾、襄陵饥。夏，富平、盩厔、泾阳饥。秋，陕西饥。三十二年夏，庆阳饥。秋，湖州饥。三十三年，沙河饥。三十四年，毕节饥。三十五年夏，长宁、新安、藁城饥。秋，大埔饥。三十六年夏，广宁、连平、龙川、海阳、揭阳、澄海、嘉应州大饥。秋，庆元、龙南、潜江、酉阳、江陵、远安、荆州、鄜西、江陵、监利饥。三十七年春，平定、乐平大饥，人相食。夏，济南、宁阳、莒州、沂水大饥。三十八年春，陵川饥。夏，婺源、费县饥。秋，金华饥。三十九年秋，西安、江山、常

山饥。四十年，靖远饥。四十一年春，吴川大饥。夏，沂州、剡城、费县大饥。冬，庆云饥。四十二年夏，永年、东明饥。秋，沛县、亳州、东阿、曲阜、蒲县、滕县大饥。冬，汶上、沂州、莒州、兖州、东昌、郛城大饥，人相食。四十三年春，泰安大饥，人相食，死者枕藉；肥城、东平大饥，人相食；武定、滨州、商河、阳信、利津、霑化饥；兖州、登州大饥，民死大半，至食屋草；昌邑、即墨、掖县、高密、胶州大饥，人相食。四十四年，凤阳府属饥。四十五年春，汉川、钟祥、荆门、江陵、监利、京山、潜江、沔阳、郢县、郢西饥。四十六年秋，东流、宿州饥。四十七年，平乡、沙河、钜鹿饥。四十八年春，无为、宿州饥。夏，沂城、剡城、邢台、平乡饥。秋，武进、清河饥。四十九年，阜阳饥。五十年，通州饥。五十一年，古浪饥。五十二年春，苍梧饥，死者以千计。夏，长宁、连平、合浦、信宜、崖州、柳城饥。五十三年春，阳江饥。冬，汉阳、汉川、孝感饥。五十四年夏，临榆饥；遵化州大饥，人食树皮。五十五年春，顺天、乐亭饥。五十六年春，天台饥。五十七年，广济饥。五十八年春，日照饥。夏，静宁、环县饥。五十九年春，临潼、三原饥。夏，蒲县饥。六十年春，平乐、富川饥。夏，邢台饥。秋，咸阳大饥。冬，兖州府属饥。六十一年夏，井陉、曲阳、平乡、邢台饥。夏，蒙阴、沂水饥。秋，嘉兴、金华饥。冬，怀集饥。

雍正元年夏，通州饥。秋，嘉兴饥。二年春，蒲台大饥。夏，乐清、金华、嵊县饥。冬，英山饥。三年夏，顺德、胶州饥。冬，惠来饥。四年春，嘉庆州饥。秋，澄阳江饥。五年冬，江陵、崇阳饥。七年，寿州饥。八年夏，肥城、武城

饥。冬，铜陵大饥。九年春，肥城大饥，死者相枕藉；莒州、范县、黄县、招远、文登饥。夏，章丘、邹平大饥。冬，济南大饥。十年，崇明、海宁饥。十一年冬，上海、嘉兴饥。十二年秋，武进大饥。十三年秋，庆远府属大饥。冬，垣曲饥。

乾隆元年夏，海阳饥。三年秋，平阳饥。四年春，葭州饥。夏，殽山饥。五年，巩昌、秦州、庆阳等处饥。六年，甘肃陇右诸州县大饥。七年春，山阳饥。夏，宜都饥。秋，亳州饥。八年春，南昌、饶州、广信、抚州、瑞州、袁州、赣州各府大饥。夏，天津、深州二十八州县饥。九年，高邑大饥。十年，正定、赞皇、无极、藁城、元氏等县饥。十一年春，霑化饥。夏，庆云、宁津饥。十二年，曹州、博山、高苑、昌乐、安丘、诸城、临朐饥。十三年春，曲阜、宁阳、济宁、日照、沂水饥。夏，福山、棲霞、文登、荣成饥，棲霞尤甚，鬻男女。十四年春，安丘、诸城、黄县大饥，饿殍载道，鬻子女者无算。十五年秋，广信饥。十六年春，福山、棲霞饥，民多饿死。夏，南昌、广信饥。冬，建德饥。十七年春，全州饥。夏，同官、洵阳、白河饥。冬，房县饥。十八年春，庆元饥。秋，鄞县饥。十九年，罗田饥。二十年，溧水、通州饥。二十一年春，青浦、东流、湖州、石门、金华饥。夏，沂州、武城饥。冬，济南府饥。二十二年夏，博白饥。秋，掖县饥。二十三年春，翁源、苍梧饥。夏，日照饥。二十四年秋，陇右诸州县大饥。二十五年，平定、潞安、长子、长治、和顺、天门饥。二十六年，江夏、随州、枝江饥。二十七年春，济南饥。夏，枣强、庆云饥。二十八年夏，永年、永昌大饥。二十九年秋，东光大饥。三十年春，桐庐饥。

秋，吉安、广信、袁州、抚州饥。冬，威远饥。三十一年，济南、新城、德州、禹城饥。三十二年冬，池州大饥。三十三年夏，沂水、日照大饥。三十四年，溧水、太湖、高淳饥。三十五年，兰州、巩昌、秦州各属大饥。三十六年夏，会宁、肥城大饥。秋，新城、宁陕厅饥。三十八年秋，文登、荣成饥。三十九年秋，秦州、镇番大饥。四十年，溧水、武进、高邮、南陵大饥。四十二年秋，陆川饥。四十三年，全蜀大饥，立人市鬻子女；江夏、武昌等三十一州县饥。四十四年春，南漳、光化、房县、随州、枝江饥。夏，秦州属饥。四十五年秋，江陵、保康饥。四十七年，滦州、昌黎、临榆饥。四十八年春，黄县饥。秋，绥德州饥。四十九年春，葭州饥。夏，来凤饥。五十年春，宜城、光化、随州、枝江大饥，人食树皮。夏，章丘、邹平、临邑、东阿、肥城饥。秋，寿光、昌乐、安丘、诸城大饥，父子相食。五十一年春，山东各府、州、县大饥，人相食。五十二年，临榆大饥。五十三年秋，文登、荣成饥。五十四年夏，宜都饥。五十五年秋，禹城饥。五十六年，邢台等八县饥。五十七年，唐山、宁津、武强、平乡饥，民多饿毙。五十八年春，常山饥。五十九年，清苑、望都、蠡县饥。六十年春，蓬莱、黄县、棲霞饥。夏，麻城饥。

嘉庆五年夏，海阳饥。六年，文登、荣成饥。七年冬，乐亭饥。八年夏，秦州各属大饥。九年春，滕县饥。十年夏，黄县、邢台饥。十一年春，中部、通渭饥。冬，安陆饥。十二年，蓟州、昌黎、永安州饥。十三年夏，黄县饥。十五年秋，宁津、东光、章丘饥。十六年夏，霸州、保定、文安、大城、固安、永清、东安、宛平、涿州、良乡、雄县、安州、新安、

任丘、滦州、蓟州饥。十七年春，登州府属大饥，秦州各属及镇番、永昌等处大饥。夏，临榆饥。冬，乐清饥。十八年春，肥城、东阿、滕县、济宁、曹县、诸城饥。冬，宜城、房县、竹溪、均州、保康饥。十九年春，宜城、安陆、保康、麻城、郧县饥。夏，襄阳、汉阳、枣阳、南漳饥。秋，高淳饥。二十年，清苑饥。二十一年，武昌县饥。二十二年，固安、武强、内丘饥。二十五年秋，乐清、永嘉饥。

道光元年秋，荣成饥。二年夏，滦州饥。三年春，东阿饥。秋，曲阳饥。四年，皋兰、静宁、西宁、巩昌、秦州等处大饥。五年秋，南乐、静海、文安、大城、宝坻饥。七年春，日照大饥。八年，太平饥。十年冬，江陵饥。十二年春，昌平饥。夏，紫阳大饥，人相食。冬，钟祥、潜江、汉城、蕲川、黄梅、江陵、公安、监利、松滋饥。十三年春，诸城、日照大饥，民流亡。夏，保康、郧县、房县饥，人相食。秋，滦州、抚宁饥。十四年春，归州、兴山大饥，人相食。夏，庄浪及秦州各属饥。秋，青浦饥。冬，定海饥。十五年春，诸城饥。秋，孝义厅大饥。十六年春，登州府属大饥。冬，太平饥。十七年冬，即墨饥。十八年夏，永年饥。二十年冬，滦州、乐亭、抚宁饥。二十一年夏，高淳饥。冬，枝江饥。二十二年冬，蕲州饥。二十三年秋，湖州饥。二十六年秋，平凉县饥。二十七年，南乐饥，人相食。二十九年夏，江陵、公安、石首、松滋、枝江、宜都大饥，饿死者无算。冬，青浦饥。三十年春，湖州、咸宁、崇阳饥。

咸丰二年春，日照大饥。夏，全县大饥。六年，黄县、临朐饥。七年春，肥城、东平大饥，死者枕藉；鱼台、日照、临

胸亦饥，人相食。夏，清苑、元氏、无极、邢台大饥。八年秋，兴山饥。

同治元年春，乐亭饥。二年春，孝义厅饥。秋，江山、常山饥。三年，保康饥。四年春，蕲水饥，民有鬻子女者。五年，兰州饥，人相食。六年春，庄浪、金县、皋兰饥。七年春，即墨、孝义厅、蓝田、沔县饥。夏，泾州大饥，人相食。冬，平凉、静宁、古浪、固原、灵台、秦州、永昌等处大饥。八年春，日照饥。九年夏，上饶饥。十年秋，望都、乐亭饥。十三年秋，雄县饥。冬，山丹饥。

光绪元年冬，海州饥。二年春，日照、海阳、滦州饥。三年，高陵大饥，饿毙男妇三千余人；靖远、平凉、泾州、灵台、礼县、文县、合水大饥。四年，唐县等四十州县饥，庄浪、阶州、成县、灵州、巩昌、秦州各属饥。六年秋，邢台饥。七年，通州等州县饥。九年秋，鹤峰州大饥。十一年夏，霏化饥。十三年冬，洮州、永昌饥。十五年春，鱼台饥。二十一年春，邢台、滦州饥。二十二年夏，太平饥。二十三年，宁津饥。二十四年冬，靖远、静宁、庄浪、丹噶尔饥。二十五年秋，文县饥。二十六年夏，靖远饥。二十七年冬，洮州、静宁、灵台饥。二十九年，洮州仍饥。三十三年秋，皋兰饥。

顺治十五年六月，遂安雨黄沙。

康熙元年十一月，曹县雨土数日。三十一年正月，襄垣雨土。三十七年四月，龙门雨黄沙。四十八年九月，丘县黄埃障天。六十年春，安定雨土。

乾隆四年三月，甘泉雨土。十六年三月十五日，忠州夜

雨黄土，着人物皆黄。二十四年二月初七日，蓟州雨黄土。三月，永年雨黄土。四十八年三月十四日，宁陕厅雨土。五十年二月十五日，临清雨土。五十一年正月，文登、荣成雨土。五十九年二月二十六日，翼城雨土。

嘉庆十四年冬，泰州雨土。二十三年四月，唐山雨土二寸许。

道光四年春，霏化雨土。

咸丰三年二月，棲霞雨土。三月，宜昌雨土。六年三月二十三日，咸宁雨土。

同治三年春，麻城雨土。

光绪四年二月二十九日，宜城雨黄沙。三月，蓬莱雨土。

卷四十五

志二十

时宪一

明之《大统术》，本於元之《授时》。成化以后，交食往往不验。万历末，徐光启、李之藻等译西人之书为新法，推交食、凌犯皆密合，然未及施用。世祖定鼎以后，始继明之旧历，依新法推算，即承用二百六十余年之《时宪术》也。光启等断断辨论，当时格而不行，乃为新朝改宪之资，岂非天意哉！圣祖邃於历学，定用均轮法以齐七政，以康熙甲子为元。雍正中，从监臣之请，推步改椭圆法，以雍正癸卯为元。

道光中，監臣以交食分秒不合，据实测之数损益原用数，以道光甲午为元。自康熙至於道光，推步之术凡三改，而道光甲午元历仅有《恒星表》。至於推日月交食、步五星，均未及成书云。西人汤若望，与徐光启共译新法者也，以四十二事证西人之密、中术之疏，畴人子弟翕然信之。宣城人梅文鼎研精天算，由《授时》以溯《三统》、《四分》以来诸家之术，又博考《九执》、《回回术》，而折衷於新法，皆洞其原本，究其异同，卒以绩学受知圣祖，於是推步之学者，始知中、西之学之一贯，不至眩晃於新法矣。与汤若望同时入中国者为穆尼阁，传其学於淄川薛凤祚，而吴江人王锡阐自创新法，用以推日月食，不爽秒忽，两家之学，皆不列於台官，然其精密，或为台臣所不及焉。今为《时宪志》，详考其推步、七政、四余、根理、法数著於篇，诸家论说有裨数理者，亦撮其大要载之。明《大统术》、《回回术》，康熙初用之，以详於《明史》，不具论。

推步因革

顺治元年六月，汤若望言：“臣於明崇祯二年来京，曾依西洋新法厘订旧历，今将新法所推本年八月初一日日食，京师及各省所见食限分秒，并起复方位，图象进呈，乞届期遣官测验。”从之。七月，若望又推天象进呈。是月礼部言：“钦天监改用新法，推注已成，请易新名，颁行天下。”睿亲王言：“宜名‘时宪’，以称朝廷宪天义民至意。”从之。八月丙辰朔午时，日食二分四十八秒，大学士冯铨，同若望赴观象台测验覆奏，惟新法一一吻合，《大统》、《回回》二历俱差

时刻，敕：“旧法岁久自差，非官生推算之误，新法既密合天行，监局宜学习勿怠玩。”十月，颁《顺治二年时宪书》。若望又言：“敬授人时，全以节气交宫与太阳出入昼刻为重。今节气之日时刻分与太阳出入昼夜时刻，俱照道里远近推算，请刊入《时宪书》。”从之。十一月，以若望掌钦天监事。若望等言：“臣等按新法推算月食时刻分秒，复定每年进呈书目，删其复重，以免混淆。”二年六月，若望等言：“旧法推算本年十二月己卯朔辰时日食三分强，回回科算见食一分弱。依新法推之，止应食半分强，且在日出之前，地平上不见，请临期遣官测验。”从之。至期天阴雨，推验事遂辍。十一月，若望以明大学士徐光启所译《崇祯历书》改名《新法历书》进呈，上命发监局官生肄习，仍宣付史馆，加若望太常寺卿衔。十年，赐若望通玄教师，以奖其勤劳。

若望之法，以天聪戊辰为元。分周天为三百六十度。太阳一日平行五十九分八秒十九微四十九纤三十六芒，最高一年行四十五秒，戊辰年平行距冬至五十三分三十五秒三十九微，最高距冬至五度五十九分五十九秒。太阴一日平行一十三度一十分三十五秒一微，自行一十三度三分五十三秒五十六微，正交行三分一十秒，月孛行六分四十一秒，戊辰年平行距冬至六宫一度五十分五十四秒四十六微，自行距冬至六宫二十五度三十二分一十五秒三十四微，正交行距冬至一宫一十四秒，月孛行距冬至十一宫六度一十九分。土星诸行应平行距冬至为十一宫十八度五十一分五十一秒，本年最高行距冬至为九宫八度五十七分五十九秒，平行距最高即引数，为二宫九度五十三分五十二秒，正交行距冬至为六宫七度九分

八秒。一平年平行为十二度十三分三十一秒，最高行一分二十秒十二微，以最高行减平行，得十二度十二分十五秒，乃一年之引数也。一闰年平行为十二度十五分三十五秒，引数为十二度十四分十五秒。正交行一年为四十二秒。木星诸行应平行距冬至为八宫二十八度八分三十一秒，本天最高行为十一宫二十七度十一分十五秒，平行距最高即引数，为九宫初度五十七分十六秒，正交行为六宫二十四度四十一分五十二秒。一平年距冬至平行为一宫零二十分三十二秒，最高行为五十七秒五十二微，两数相减，得一宫零十九分三十四秒，乃一平年之引数也。一闰年距冬至平行为一宫零二十五分三十一秒，引数为一宫零二十四分三十三秒。正交行一年为一十四秒。火星诸行应平行距冬至为五宫四度五十四分三十秒，本天最高在七宫二十九度三十分四十秒，平行距最高即引数，为九宫五度二十三分五十秒，正交行为三宫十七度二分二十九秒。一平年距冬至平行为六宫十一度十七分一十秒，最高行一分十四秒，两数相减，得六宫十一度十五分五十五秒。一闰年距冬至平行为六宫十一度四十八分三十六秒，引数为六宫十一度四十七分二十一秒。正交行一年为五十三秒。金星诸行应平行距冬至与太阳同度，为初宫被度五十三分三十五秒三十九微，平行距最高即引数，为六宫零五十六分五十五秒，伏见行从极远处起，为初宫九度十一分七秒，最高行在六宫零十六分六秒。一平年距冬至为十一宫二十九度四十五分四十秒三十八微，自行引数为十一宫二十九度四十四分十七秒，伏见行为七宫十五度一分五十秒，最高行为一分二十一秒。一闰年距冬至及自行加五十九分八秒，伏见行加三度

六分二十四秒，乃一日之行也。金星正交在最高前十六度，即五宫十四度十六分，其行极微，故未定其率，然於最高行无大差。水星诸行应平行距冬至与太阳同度，平行距最高即引数，为二十九度二十分二秒，伏见行从极远处起，为三宫二十九度五十四分一十六秒，最高在十一宫零五十二分四十二秒。一平年距冬至亦与太阳同度，自行引数为十一宫二十九度四十三分五十一秒，伏见行满三周外有一宫二十三度五十七分二十六秒。一闰年引数为十二宫零四十二分五十九秒，伏见行全周外为一宫二十七度三分五十二秒，正交行或曰与最高同度难测，故不敢定云。

若望论新法大要凡四十二事：曰天地经纬，天有经纬，地亦有之，以二百五十里当天之一度，经纬皆然。曰诸曜异天，诸曜高卑相距远甚，驳旧历认为同心之误。曰圆心不同，太阳本圈与地不同心，二心相距，古今不等。曰蒙气差，地有蒙气，非先定蒙气差不能密合。曰测算异古法，测天以弧三角形，算以割圆八线表。曰测算皆以黄道，测天用赤道仪，所得经度不合，新法就黄道经度，通以黄亦通率表，乃与天行密合。曰改定诸应，从天聪二年戊辰前冬至后己卯日子正为始。曰求真节气，旧法平节气，非真节气，今改定。曰盈缩真限，用授时消分为平岁，更以最高最卑差加减之，为定岁。曰表测二分，旧法以圭表测冬至，非法之善者，今用春秋二分，较二至为密。曰太阳出入及晨昏限，从京师起算，各处有加减。曰昼夜不等，其差较一刻有奇，一缘黄道夏迟冬疾，一缘黄赤二道广狭不同距，则率度不同分。曰改定时刻，定昼夜为九十六刻。曰置闰不同，旧法用平节气置闰，非也，改

用太阳所躔天度以定节气。曰太阴加减，朔望止一加减，余日另有二三，均数多寡不等。日月行高卑迟疾，月行转周之最高极迟，最卑极疾，五星准此。曰朔后月见迟疾，一因自行度迟疾，一因黄道升降斜正，一因白道在纬南纬北。曰交行加减，月在交上，以平求之必不合，因设一加减为交行均数。曰月纬距度，旧法黄白二道相距五度，不知朔望外尚有损益，其至大之距，五度三分之一。曰交食有无，月食以距黄道纬度较月与地景两半径并，日食则以距度较日月两半径并，距度为小则食，大则不食。曰日月食限不同，月食则太阴与地景两周相切，以其两视半径较白道距黄道度，又以距度推交周度定食限，日食必加入视差而后得距度。曰日月食分异同，距度在月食为太阴心实距地景之心，在日食为日月两心之距，但日食不据实距而据视距。曰实食中食，以地心之直线上至黄道者为主，日月五星两居此线之上，则实食也；月与五星各居本轮之周，地心直线上至黄道，而两本轮之心俱当线上，则中食也。曰视食，曰食有天上之实食，有人所见之视食，视食依人目与地面为准。曰黄道九十度为东西差之中限，论天顶则高卑差为正下，南北差为斜下，而东西差独中限之一线为正下，以外皆斜下。论其道则南北差为股，东西差恒为勾，高卑差恒为弦。至中限则股弦为一线，无勾矣。曰三视差，以地半径为一边，以太阳太阴各距地之远为一边，以二曜高度为一边，成三角形，用以得高卑差；又偏南而变纬度得南北差；以黄道九十度限偏左偏右而变纬度，得东西差。曰外三差，东西、南北、高卑之差，皆生於地径，外三差不生於地径而生於气。一，清蒙气差；二，清蒙径差；三，

本轮径差。曰亏复不一，非二时折半之说，新法以视行推变时刻，则瞭然於亏复时刻不一之故。曰交食异算，诸方各以地径推算交食时刻及日食分。曰日食变差，据法应食而实不见食，必此日此地之南北差变为东西差，此千百年偶遇一二次，非无有者。曰推前验后，新法诸表，上溯下沿，开卷瞭然，不费功力。曰五星准日，旧法於合伏日数，时多时寡，徒以段目定之，不免有差，今改正。曰伏见密合，旧法五星伏见惟用黄道距度，非也，今改正。曰五星纬度，太阴本道斜交黄道，因生距度与阴、阳二历，五星亦然，新法一一详求，旧未能也。曰金水伏见，金星或合太阳而不伏，水星离太阳而不见，用浑仪一测便知，非旧法所能。曰五星测法，测五星须用恒星为准。曰恒星东移，恒星以黄道极为极，各宿距星时近赤极，亦或时远赤极，由黄赤二道各极不同，非距星有异行或易位。曰定恒星大小有六等之别，前此未闻。曰天汉释疑，新法测以远镜，天汉乃无算小星攒聚而成。曰四余删改，罗睺即白道之正交，计都即中交，月孛乃月行极高之点。至紫炁一余，无数可定，《明史》附会，今俱改删。曰测器，新法增置者，曰象限仪、百游仪、地平仪、弩仪、天环天球纪限仪、浑盖简平仪、黄赤全仪，而新制之远镜，尤为测星要器。曰日晷，为地平晷、三晷、百游晷、通光晷。此外更有星晷、月晷，以备夜测之用。若望所言，大抵据新法以诋旧术之疏，然新法之精蕴，亦尽於此矣。

十四年四月，前回回科秋官正吴明炫言：“臣祖默河亦里等十八姓，本西域人，自隋开皇己未抱其学重译来朝，授为日官。一千五十九年，专司星宿行度吉凶，每年推算太阴五

星凌犯，天象占验，日月交食，即以臣科白本进呈为定例。顺治三年，本监掌印汤若望令臣科凡日月交食及太阴五星凌犯、天象占验俱不必奏进。臣查若望所推七政，水星二、八月皆伏不见，今水星二月二十九日仍见东方，又八月二十四日夕见，关系象占，不敢不据实上闻。乞复立回回科，以存绝学。”奏下所司。时新安卫官生杨光先叩阍进《摘谬论》，纠汤若望新法之谬，且言：“《时宪书》有‘依西洋新法’五字尤不合。”又进《选择议》，纠若望选荣亲王葬期用《洪范》五行，山向、日月俱犯忌杀。

康熙三年十二月，礼部议“《时宪书》面‘依西洋新法’五字拟改‘奏准’二字”，从之。四年，议政王等言：每日百刻，新法改为九十六刻；二十八宿次序，汤若望将觜、参二宿改易前后；又将四余删去紫炁，俱不合。其选择不用正五行，用《洪范》五行，以致山向、日月俱犯忌杀，事犯重大，将汤若望及科官等分别拟凌迟斩决。敕汤若望从宽免死，时宪科李祖白等五人俱处斩。於是复用《大统》旧术，以杨光先掌监务，光先抗疏屡辞，不允。光先於推步之学本不深，康熙七年，谓明年当闰十二月，寻知其误，自行检举，而《时宪书》已颁行，乃谕天下停止闰月云。是年监副吴明烜言：“古法差谬，五官正暨回回科所进各不同，立加校正。”下礼部议。礼部覆奏：“五官正戈继文等所算七政金水二星差错太甚，主簿陈聿新所推七政未经测验，亦有差错，监副吴明烜所推七政与天象相近，理应颁行，仍令监臣同四科官，每日昼测晷景以定节气，夜测月五星以定行度。”从之。

十一月，西人南怀仁言所颁各法不合天象，乃召南怀仁、

利类思、安文思及监官马祐、杨光先、吴明烜等至东华门，大学士李蔚传谕：“授时乃国家要政，尔等勿挟宿仇，以己为是，以彼为非。是者当遵用，非者当更改，务期归於至善。”十二月，南怀仁劾吴明烜所造《康熙八年七政时宪书纠谬》，下王大臣、九卿、科道会议，议政王等言：“乞派大臣同南怀仁等测验。”乃遣图海、李蔚等二十人赴观象台测验。八年二月，议政王等议覆：“图海等赴观象台测验，南怀仁所言皆合，吴明烜所言皆谬，问监正马祐等，亦言南怀仁所算实与天象合。窃思百刻虽行之已久，但南怀仁九十六刻之法既合天象，自应颁用。又南怀仁言罗睺、计都、月孛系推算所用，故载於七政之后，其紫炁星无用处，不应造入。应自康熙九年为始，用九十六刻之历”，时明烜言“臣只知天文，不知历法”，光先言：“臣不知历法，惟知历理”。光先语尤不逊，褫职。三月，授南怀仁钦天监监副。先是监官依古法推算，康熙八年十二月应置闰，南怀仁言雨水为正月中气，是月二十九日值雨水，即为康熙九年正月，不应置闰，置闰当在明年二月。监官多直怀仁，从其言，改闰九年二月，於是《大统》、《回回》两法俱废，专用西洋法，如顺治之初。八月，南怀仁劾杨光先诬陷汤若望叛逆，议政王等议“汤若望应复通微教师，照原品赐恤，杨光先应反坐”。敕“免议”。

十三年二月，新造《仪象志》告成，南怀仁加太常寺卿衔。十四年二月，谕监副安泰从何君锡学古历法。十五年二月，钦天监奏五月朔日食，监副安泰依古法算，应食五分六十秒，南怀仁新法只应食二十微三分秒之一。至期登台测验，酉正食甚，将及一分，戌初刻复圆，古法所推分数失之甚远，

而新法亦不甚合。南怀仁曰：“此清蒙气之所为，蒙气能映小为大故也。”

十七年七月，钦天监进呈《康熙永年表》三十二卷。二十二年十月，监臣推算盛京九十度表告成。初，南怀仁奏：“各省北极高度不同，其交合之时刻食分俱不等，全凭各省之九十度表推算。向来不知盛京北极高度，即用京师之九十度表，今测得盛京北极比京师高二度，请依其高度推算九十度表。”从之。至是，以盛京九十度表进呈，谕“永远遵守”云。

四十一年十月，大学士李光地以宣城贡生梅文鼎《历学疑问》三卷进呈，上曰：“朕留心历算多年，此事朕能决其是非。”乃亲加批点还之，事具《梅文鼎传》。文鼎论中、西二法之同异曰：“今之用新历也，乃兼用其长，以补旧法之未备，非尽废古法而从新法术也。夫西历之同乎中法者，不止一端。其言五星之最高加减也，即中法之盈缩历也，在太阴，则迟疾历也。其言五星之岁轮也，即中法之段目也。其言恒星东行也，即中法之岁差也。其言节气之以日躔过宫也，即中法之定气也。其言各省真节气不同也，即中法之里差也。但中法言盈缩迟疾，而西说以最高最卑明其故，中法言段目，而西说以岁轮明其故；中法言岁差，而西说以恒星东行明其故。是则中历所言者当然之运，而西历所推者其所以然之理，此其可取者也。若夫定气里差，中历原有其法，但不以法历耳，非古无而今始有也。西历始有者，则五星之纬度是也。中历之纬度，惟太阳、太阴有之，而五星则未有及之者。今西历之五星有交点、有纬行，亦如太阳太阴之详明，是则中历缺陷之大端，得西法以补其未备矣。夫於中法之同，亦既有以

明其所以然之故，而於中法之未备者，又有以补其缺，於是吾之积候者，得彼说而益信，而彼说之若难信者，亦因吾之积候而有以知其不诬，虽圣人复起，亦在所兼收而并取矣。”

五十年十月，上谕大学士等：“天文历法，朕素留心，西法大端不误，但分刻度数之间，积久不能无差。今年夏至，钦天监奏午正三刻，朕细测日景，是午初三刻九分。此时稍有舛错，恐数十年后所差愈甚。犹之钱粮，微尘秒忽，虽属无几，而总计之，便积少成多，此事实有证验，非比书生论说可以虚词塞责也。”又谕礼部考取效力算法人员，临轩亲试，取顾琮等四十二人。五十一年五月，驾幸避暑山庄，征梅文鼎之孙梅穀成诣行在。先是命苏州府教授陈厚耀，钦天监五官正何君锡之子何国柱、国宗，官学生明安图，原任钦天监监副成德，皆扈从侍直，上亲临提命，许其问难如师弟子。及征穀成至，奏对称旨，遂与厚耀等同直内廷。五十二年五月，修律吕、算法诸书，以诚亲王允祉、皇十五子允禩、皇十六子允禄充承旨纂修，何国宗、梅穀成充汇编，陈厚耀、魏廷珍、王兰生、方苞等充分校。所纂之书，每日进呈，上亲加改正焉。

五十三年四月，谕诚亲王允祉等：“古历规模甚好，但其数目岁久不合，今修书宜依古历规模，用今之数目算之。”十月，又谕：“北极高度、黄赤距度最为紧要，着於澹宁居后逐日测量。”乃制象限仪，仪径五尺，范铜为之，昼测日度，夜测勾陈帝星。又制中表、正表、倒表各二，俱高四尺，中表测日中心，正表、倒表测日上下边之景。惟六表所得日景尾数多参差不合。梅穀成言：“表高景澹，尾数难真，自古患之。

昔郭守敬为铜表，端挟二龙，举横梁至四十尺，因其景虚澹，创为景符以取实影。其制以铜叶博二寸，长加博之二，中穿一窍若针芥然，以方木为趺，一端设机轴，令可开阖。稽其一端，使其针斜倚，北高南下，往来迁就於虚影之中。窍达日光，仅如黍米，隐然见横梁於其中。”乃仿《元史》郭守敬制造景符六，如法用之，影尾数始毫末不爽。测得畅春园北极高三十九度五十九分三十秒，比京师观象台高四分三十秒，黄赤大距二十三度二十九分，比旧测减二分云。十一月，诚亲王允祉等言：“郭守敬造《授时术》，遣人二十七处分测，故能密合。今除畅春园及观象台逐日测验外，如福建、广东、云南、四川、陕西、河南、江南、浙江八省，於里差尤为较著，请遣人逐日测量，得其真数，庶几东西南北里差及日天半径，皆有实据。”从之。

五十八年二月，以推算人不敷用，敕礼部录送蒙养斋考试，取傅明安等二十八人，命在修书处行走。六十年，御制算法书成，赐名《数理精蕴》。谕：“此书赐梅文鼎一部，命悉心校对。”遣其孙梅穀成賫书赐之。六十一年六月，历书稿成，并律吕、算法，共为《律历渊源》一百卷：一曰《历象考成》上、下编，一曰《律吕精义》上、下编，续编，一曰《数理精蕴》上、下编。雍正元年，颁《历象考成》於钦天监，是为康熙甲子元法。自雍正四年为始，造《时宪书》一遵《历象考成》之法。又议准其御制之书，无庸钦天监治理，其治历法之西洋人授为监正。八年六月，监正明安图言：“日月行度，积久渐差，法须旋改，始能密合。臣等遵御制《历象考成》推算《时宪》，据监正戴进贤、监副徐懋德推测，觉有

微差。於本月初一日日食，臣等公同测验，实测与推算分数不合，乞敕下戴进贤、徐懋德详加校定修理。”从之。十年四月，修日躔、月离表成。

乾隆二年四月，协办吏部尚书事顾琮言：“世宗皇帝允监臣言，请纂修日躔、月离二表，以推日月交合，并交宫过度，晦朔弦望，昼夜永短，以及凌犯，共三十九页，续於《历象考成》诸表之末。查造此表者，监正西洋人戴进贤；能用此表者，监副西洋人徐懋德与五官正明安图。拟令戴进贤为总裁，徐懋德、明安图为副总裁，尽心考验，增补图说。《历象考成》内倘有酌改之处，亦令其悉心改正。”敕：“即著顾琮专管。”五月，琮复言：“乞命梅穀成为总裁，何国宗协同总裁。”从之。十一月，命庄亲王允禄为总理。

三年四月，庄亲王允禄等言：“《历象考成》一书，其数惟黄赤大距减少二分，余皆仍新法算书西人第谷之旧。康熙中西人有噶西尼、法兰德等，发第谷未尽之义，其大端有三：其一谓太阳地半径差，旧定为三分，今测只有十秒；其一谓清蒙气差，旧定地平上为三十四分，高四十五度，只有五秒，今测地平上止三十二分，高四十五度，尚有五十九秒；其一谓日月五星之本天非平圆，皆为椭圆，两端径长，两腰径短。以是三者，经纬度俱有微差。戴进贤等习知其说，因未经徵验，不敢遽以为是。雍正八年六月朔日食，旧法推得九分二十二秒，今法推得八分十秒，验诸实测，今法为近。故奏准重修日躔、月离新表二差，以续於《历象考成》之后。臣等奉命增修表解图说，以日躔新表推算，春分比前迟十三刻许，秋分比前早九刻许，冬夏至皆迟二刻许。然以测午正日高，惟

冬至比前高二分余，夏至秋分仅差二三十秒。盖测量在地面，而推算则以地心，今所定地半径差与蒙气差皆与前不同，故推算每差数刻，而测量终不甚相远也。至其立法以本天为椭圆，虽推算较繁，而损益旧数以合天行，颇为新巧。臣等阐明理数，著日躔九篇并表数，乞亲加裁定，附《历象考成》之后，颜曰《御制后编》。凡前书已发明者，不复赘述。”报闻。七年，庄亲王允禄等奏进日躔、月离、交宫共书十卷，是为雍正癸卯元法。

九年十月，监正戴进贤等言：“《灵台仪象志》原载星辰约七十年差一度，为时已久，宜改定。康熙十三年修志之时，黄赤大距与今测不同，所列诸表，当逐一增修。三垣二十八宿以及诸星，今昔多寡不同，亦应厘订。”敕庄亲王、鄂尔泰、张照议奏。十一月，议准仍以三人兼管。是年更定罗睺、计都名目，又增入紫炁为四余。十七年，庄亲王允禄等言《仪象志》所载之星，多不顺序，今依次改正，共成书三十卷，赐名《仪象考成》。是月庄亲王等复奏改正《恒星经纬度表》，并更定二十八宿值日觜参之前后。敕大学士会同九卿议奏。十二月，大学士傅恒等言：“请以乾隆十九年为始，《时宪书》之值宿，改觜前参后。”从之。既而钦天监又以推算土星有差减平行三十分，自乾隆以后至道光初，交食分秒渐与原推不合。

道光十八年八月，管理钦天监事务工部尚书敬徵言：“自道光四年臣管理监务，查观象台仪器，康熙十三年所制黄赤大距，皆为二十三度三十二分。至乾隆九年重制玑衡抚辰仪，所测黄赤大距，则为二十三度二十九分，是原设诸仪已与天行不合，今又将百年，即抚辰仪亦有差失。臣将抚辰仪更换

轴心，诸仪亦量为安置。另制小象限仪一，令官生昼测日行，夜测月星，每逢节气交食，所测实数有与推算不合者，详加考验。知由太阳纬度不合之数，测得黄赤大距较前稍小，其数仅二十三度二十七分。由交节时刻之早晚，考知太阳行度有进退不齐之分。夫太阳行度为推测之本，诸曜宗之。而推日行，又以岁实、气应两心差曰本天最卑行度为据。拟自道光十四年甲午为年根，按实测之数，将原用数稍为损益，推得日行交节时刻，似与实测之数较近。至太阴行度，以交食为考验之大端。近年测过之月食，较原推早者多，迟者少。故於月之平行、自行、交行内量为损益，按现拟之平行，仍用诸均之旧数，推得道光十四年后月食三次。除十七年三月只见初亏，九月天阴未测，仅测得道光十六年九月十五日月食，与新数所推相近，然仅食一次，尚未可凭，仍须随时考验。现届本年八月十五日月食，谨将新拟用数推算得时刻食分方位，比较原推早见分秒，另缮清单进呈。至期臣等逐时测验，再行据实具奏。”报闻。

二十二年六月，敬徵等又言：“每届日月交食，按新拟用数推算，俱与实测相近。至本年六月朔日食，新推较之实测，仅差数秒。是新拟之数，於日行已无疑义，月行亦属近合。今拟先测恒星，以符运度，继考日躔、月离，务合天行。请以道光十四年甲午为元，按新数日行黄赤大距，修恒星、黄赤道经纬度表，即於测算时详考五纬月行，俾恒星、五纬、日月交食等书，得以次第竣事。”从之。是年七月，以敬徵为修历总裁，监正周余庆、左监副高煜为副总裁。

二十五年七月，进呈《黄道经纬度表》、《赤道经纬度

表》各十三卷，《月五星相距表》一卷，《天汉界度表》四卷，《经星汇考》、《星首步天歌》、《恒星总纪》各一卷，为《仪象考成续编》。至日月交食、五星行度俱阙而未备云。时冬官正司廷栋撰《凌犯视差新法》，用弧三角布算，以限距地高及星距黄极以求黄经高弧三角，较旧法为简捷。乾隆以后，历官能损益旧法，廷栋一人而已。其不为历官而知历者，梅文鼎、薛凤祚、王锡阐以下，江永、戴震、钱大昕、李善兰为尤著。其阐明中、西历理，实远出徐光启、李之藻等之上焉。

卷四十六

志二十一

时宪二

推步算术

推步新法所用者，曰平三角形，曰弧三角形，曰椭圆形。今撮其大旨，证立法之原，验用数之实，都为一十六术，著於篇。

平三角形者，三直线相遇而成。其线为边，两线所夹空处为角。有正角，当全圆四分之一，如甲乙丙形之甲角。有锐角，不足四分之一，如乙、丙两角。有钝角，过四分之一，如丁戊己形之戊角。

角之度无论多寡，皆有其相当之八线。曰正弦、正矢、正割、正切，所有度与九十度相减余度之四线也，如甲乙为本

度，则丙乙为余度。正弦乙戊，正矢甲戊，正割庚丁，正切庚甲，余弦乙己，余矢丙己，余割辛丁，余切辛丙。若壬癸为本度，则丑癸为余度，正弦癸辰，正矢壬辰，余弦癸卯，余矢丑卯，余割子寅，余切丑寅。以壬癸过九十度无正割、正切，借癸午之子未为正割，午未为正切。若正九十度丑壬为本度，则无余度，丑子半径为正弦，壬子半径为正矢，亦无正割、正切，并无余弦、余矢、余割、余切。

古定全圆周为三百六十度，四分之一称一象限，为九十度。每度六十分，每分六十秒，每秒六十微。圆半径为十万，后改千万。逐度逐分求其八线，备列於表。推算三角，在九十度内，欲用某度某线，就表取之，算得某线。欲知某度，就表对之。过九十度者，欲用正弦、正割、正切及四余，以其度与半周相减余，就表取之。欲用正矢，取余弦加半径为之。既得某线，欲知某度，就表对得其度与半周相减余命之。

算平三角凡五术：

一曰对边求对角，以所知边为一率，对角正弦为二率，所知又一边为三率，二三相乘，一率除之，求得四率，为所不知之对角正弦。如图甲乙为所知边，丁角为所知对角，乙丁为所知又一边，甲角为所不知对角也。此其理系两次比例省为一次。如图乙丁为半径之比，乙丙为丁角正弦之比。法当

先以半径为一率，丁角正弦为二率，乙丁为三率，求得四率中垂线乙丙。既得乙丙，甲乙为半径之比，乙丙又为甲角正弦之比。乃以甲乙为一率，乙丙为二率，半径为三率，求得四率，自为甲角正弦。然后合而算之，以先之一率半径与后之一率甲乙相乘为共一率，先之二率丁角正弦与后之二率乙丙相乘为共二率，先之三率乙丁与后之三率半径相乘为共三率，求得四率，自为先之四率乙丙与后之四率甲角正弦相乘数，仍当以乙丙除之，乃得甲角正弦。后既当除，不如先之勿乘。共二率内之乙丙与三率相乘者也，乘除相报，乙丙宜省。又共三率内之半径与二率相乘者也，共一率内之半径又主除之，乘除相报，半径又宜省。故径以甲乙为一率，丁角正弦为二率，乙丁为三率，求得四率，为甲角正弦。

二曰对角求对边，以所知角正弦为一率，对边为二率，所知又一角正弦为三率，求得四率，为所不知对边。此其理具对边求对角，反观自明。

三曰两边夹一角求不知之二角，以所知角旁两边相加为一率，相减余为二率，所知角与半周相减，余为外角，半之，取其正切为三率，求得四率，为半较角正切。对表得度，与半外角相加，为对所知角旁略大边之角；相减，余为对所知角旁略小边之角。此其理一在平三角形。三角相并，必共成半周。如图甲乙丙形，中垂线甲丁，分为两正角形。正角为长方之半，长方四角皆正九十度，正角形两锐角斜剖长方，此角过九十度之半几何，彼角不足九十度之半亦几何，一线径过，其势然也。故甲右边分角必与乙角合为九十度，甲左边分角必与丙角合为九十度。论正角形各加丁角，皆成半周，合为锐角形。除去丁角，三角合亦自为半周。故既知一角之外，其余二角虽不知各得几何度分，必知其共得此角减半周之余也。一在三角同式形比例。如图丙庚戌形，知丙庚、丙戌两边及丙角。展丙庚为丙甲，连丙戌为甲戌，两边相加。截丙戌於丙丁，为戊丁，两边相减余。作庚丁虚线，丙庚、丙丁同长，庚丁向圆内二角必同度，是皆为丙角之半外角，与甲辛、辛庚之度等。而庚向圆外之角，即本形庚角大於戊角之半，是为半外角。以庚丁为半径之比，则甲庚即为丁半外角正切之比。半径与正切恒为正角，甲庚与庚丁圆内作两通弦，亦无不成正角故也。又作丁己线，与甲庚平行，庚丁仍为半径之比，丁己又为庚向圆外半较角正切之比。而戊甲庚大形与戊丁己小形，戊甲、戊丁既在一线，甲庚、丁己又系平行，自然同式。故甲戊两边相加为一率，戊丁两边相减余为二率，甲庚半外角正切为三率，求得四率，自当丁己半较角正切也。

四曰两角夹一边求不知之一角，以所知两角相并，与半周相减，余即得。此其理具两边夹一角。

五曰三边求角，以大边为底，中、小二边相并相减，两数相乘，大边除之，得数与大边相加折半为分底大边，相减余折半为分底小边。乃以中边为一率，分底大边为二率，半径为三率，求得四率，为对小边角余弦。或以小边为一率，分底小边为二率，半径为三率，求得四率，为对中边角余弦。此其理在勾股弦幂相求及两方幂相较。如图甲丙中边、甲乙小边皆为弦，乙丙大边由丁分之，丁丙、丁乙旨为勾，中垂线甲丁为股。勾股幂相并恒为弦幂，今甲丁股既两形所同，则甲丙大弦幂多於甲乙小弦幂，即同丙丁大勾幂多於乙丁小勾幂。又两方幂相较，恒如两方根和较相乘之数。如图戊寅壬庚为大方幂，减去己卯辛庚小方幂，余戊己卯辛壬寅曲矩形。移卯癸壬辛为癸寅丑子，成一直方形，其长戊丑，自为大方根戊寅、小方根卯辛之和；其阔戊己，自为大方根戊庚、小方根己庚之较。故甲乙丙形，甲丙、甲乙相加为和，相减为

较。两数相乘，即如丙丁、丁乙和较相乘之数。丙乙除之，自得其较。丙午相加相减各折半，自得丙丁及乙丁，既得丙丁、乙丁，各以丙甲、乙甲为半径之比，丙丁、乙丁自为余弦之比矣。

此五术者，有四不待算，一不可算。对边求对角，令所知两边相等，则所求角与所知角必相等。对角求对边，令所知两角相等，则所求边与所知边必相等。两边夹一角，令所知两边相等，则所求二角必正得所知外角之半。三边求角，令二边相等，即分不等者之半为底边；三边相等，即平分周三角皆六十度，皆不待算也。若对边求对角，所知一边数少，对所知一角锐；又所知一边数多，求所对之角，不能知其为锐、为钝，是不可算也。诸题求边角未尽者，互按得之。

弧三角形者，三圓周相遇而成，其边亦以度计。九十度为足，少於九十度为小，过九十度为大。其角锐、钝、正与平三角等。算术有七：

一曰对边求对角，以所知边正弦为一率，对角正弦为二率，所知又一边正弦为三率，求得四率，为所求对角正弦。此其理亦系两次比例省为一次。如图甲乙丙形，知甲乙、丙乙二边及丙角，求甲角。作乙辛垂弧，半径与内角正弦之比，同於乙丙正弦与乙辛正弦之比。法当以半径为一率，丙角正弦为二率，乙丙正弦为三率，求得四率，为乙辛正弦。既得乙辛正弦，甲乙正弦与乙辛正弦之比，同於半径与甲角正弦之比。乃以甲乙正弦为一率，乙辛正弦为二率，半径为三率，求得四率，为甲角正弦。然乘除相报，可省省之。

二曰对角求对边，以所知角正弦为一率，对边正弦为二率，所知又一角正弦为三率，求得四率，为所求对边正弦。此其理反观自明。

三曰两边夹一角，或锐或钝，求不知之一边。以半径为一率，所知角余弦为二率，任以所知一边正切为三率，求得四率，命为正切。对表得度，与所知又一边相减，余为分边。

乃以前得度余弦为一率，先用边余弦为二率，分边余弦为三率，求得四率，为不知之边余弦。原角钝，分边大，此边小；分边小，此边大。原角锐，分边小，此边小；分边大，此边大。此其理系三次比例省为二次。如图甲丙丁形，知甲丙、甲丁二边及甲角，中作垂弧丙乙，半径与甲角余弦之比，同於甲丙正切与甲乙正切之比。先一算为易明。既分甲丁於乙，而得丁乙分边，甲乙余弦与半径之比，同於甲丙余弦与丙乙余弦之比。法当先以甲乙余弦为一率，半径为二率，甲丙余弦为三率，求得四率，为丙乙余弦。既得丙乙余弦，半径与乙丁余弦之比，同於丙乙余弦与丁丙余弦之比。乃以半径为一率，乙丁余弦为二率，丙乙余弦为三率，求得四率，为丁丙余弦。然而乘除相报，故从省。两边夹一角若正，则径以所知两边余弦相乘半径除之，即得不知边之余弦，理自明也。所知两边俱大俱小，此边小；所知两边一小一大，此边大。

四曰两角夹一边，求不知之一角。以角为边，以边为角，反求之；得度，反取之；求、取皆与半周相减。

五曰所知两边对所知两角，或锐、或钝，求不知之边角。

以半径为一率，任以所知一角之余弦为二率，对所知又一角之边正切为三率，求得四率，命为正切，对表得度。复以所知又一角、一边如法求之，复得度。视原所知两角锐、钝相同，则两得度相加；不同，则两得度相减；皆加减为不知之边。乃按第一术对边求对角，即得不知之角。原又一角钝，对先用角之边大於后得度，此角钝；对先用角之边小於后得度，此角锐。原又一角锐，对先用角之边小於后得度，此角钝；对先用角之边大於后得度，此角锐。此其理系垂弧在形内与在形外之不同，及角分锐钝，边殊大小，前后左右俯仰向背之相应。如图甲乙丙形，甲乙二角俱锐，两锐相向，故垂弧丙丁，从中取正，而在形内。己丙庚形，己庚二角俱钝，两钝相向，故垂弧戊丙亦在形内。庚丙乙形，庚乙两角，一锐一钝相违，垂弧丙丁，从外补正，自在形外。在形内者判底边为二，两得分边之度，如乙丁、丁甲，合而成一底边如乙甲，故宜相加。在形外者，引底边之余，两得分边之度，如庚丁、乙丁，重而不揜，底边如庚乙，故宜相减。锐钝大小之相应，亦如右图审之。所知两边对所知两角有一正，则一得度即为不知之边，理亦自明。

六曰三边求角，以所求角旁两边正弦相乘为一率，半径自乘为二率，两边相减余为较弧，取其正矢与对边之正矢相减余为三率，求得四率，为所求角正矢。此其理在两次比例省为一次。如图甲壬乙形，求甲角，其正矢为丑丁。法当以甲乙边正弦乙丙为一率，半径乙己为二率，两边较弧正矢乙癸与对边正矢乙卯相减余癸卯同辛子为三率，求得四率为壬辛。乃以甲壬边正弦戊辛为一率，壬辛为二率，半径己丁为三率，求得四率为丑丁。甲角正矢亦以乘除相报，故从省焉。

七曰三角或锐、或钝求边，以角为边，反求其角；既得角，复取为边；求、取皆与半周相减。此其理在次形，如图甲乙丙形，甲角之度为丁戊，与半周相减为戊己，其度必同於次形子辛午之子辛边，盖丑卯为乙之角度丑点之交，甲乙弧必为正角，丁戊为甲之角度戊点之交，甲乙弧亦必为正角。以一甲乙而交丑辛、戊辛二弧皆成正角，则二弧必皆九十度，弧三角之势如此也。戊辛既九十度，子己亦九十度，去相覆之戊子，己戊自同子辛，於是庚癸必同子午，卯未必同午辛，理皆如是矣。而此形之余角即皆为彼形之边，彼形余角不得不为此形之边，故反取之而得焉。若三角有一正，除正角外，以一角之正弦为一率，又一角之余弦为二率，半径为三率，求得四率，为对又一角之边余弦。此其理亦系次形，而以正角及一角为次形之角，以又一角加减象限为次形对角之边，取象稍异。

凡兹七术，惟边角相求，有锐钝、大小不能定者，然推步无其题，不备列。此七题中求边角有未尽者，互按得之。

椭圆形者，两端径长、两腰径短之圆面。然必其应规，乃可推算。作之之术，任以两点各为心，一点为界，各用一针钉之，围以丝线，末以铅笔代为界之。针引而旋转，即成椭圆形。如图甲己午三点，如法作之，为丑午巳未椭圆，寅丑、

寅巳为大半径，寅午、寅未为小半径，寅甲为两心差，己甲为倍两心差。甲午数如寅巳，亦同寅丑，己午如之；二数相和，恒与丑巳同。令午针引至申，甲申、申己长短虽殊，共数不易。甲午同大半径之数如弦，两心差如勾，小半径如股，但知两数，即可以勾股术得不知之一数。若求面积，以平方面率四○○○○○○○○为一率，平圆面率三一四一五九二六五为二率，大小径相乘成长方面为三率，求得四率为椭圆面积。若求中率半径，大小半径相乘，平方开之即得。然自甲心出线，离丑右旋，如圆至戌，甲丑、甲戌之间，有所割之面积，亦有所当之角度。

角积相求，爰有四术：

一曰以角求积，以半径为一率，所知角度正弦为二率，倍两心差为三率，求得四率为倍两心差之端，垂线如己酉。又以半径为一率，所知角度余弦为二率，倍两心差为三率，求得四率为界度积线，引出之线如甲酉，倍两心差之端垂线为勾自乘。以引出之线，与甲戌、己戌和如己丑大径者相加为股弦和，除之得较。和、较相加折半为己戌弦，与大径相减为甲戌线。又以半径为一率，所知角正弦为二率，甲戌线为三率，求得四率为戌亥边。又以小径为一率，大径为二率，戌亥边为三率，求得四率为辰亥边。又以大半径寅辰同寅丑为一率，半径为二率，辰亥边为三率，求得四率为正弦，对表得度。又以半周天一百八十度化秒为一率，半圆周三一四一五九二六为二率，所得度化秒为三率，求得四率为比例弧线。又以半径为一率，大半径为二率，比例弧线为三率，求得四率为辰丑弧线，与大半径相乘折半，为寅辰丑分平圆面积。又以大半径为一率，小半径为二率，分平圆面积为三率，求得四率为寅戌丑分椭圆面积。乃以寅甲两心差与戌亥边相乘折半，与寅戌丑相减，为甲戌、甲丑之间所割面积。此其理具本圆及平三角、弧三角，其法至密。

二曰以积求角，以两心差减大半径余得甲丑线自乘为一率，中率半径自乘为二率，甲戌、甲丑之间面积为三率，求得四率为中率面积，如甲氏亢。分椭圆面积为三百六十度，取一度之面积为法除之，即得甲戌、甲丑之间所夹角度，此其理为同式形比例。然甲亢与甲氏同长，甲戌则长於甲丑，以所差不多，借为同数。若引戌至心，甲丑甲心所差实多，仍

须用前法求甲戌线，借甲戌甲心相近为同数求之。

三曰借积求积，以所知面积，如图之辛甲丑，用一度之面积为法除之，得面积之度。设其度为角度，於倍两心差之端如庚己丑。以半径为一率，己角正弦为二率，倍两心差为三率，求得四率为甲子垂线。又以半径为一率，己角余弦为二率，倍两心差为三率，求得四率为己子分边。甲子为勾自乘，己子与大径相减余为股弦和，除之得股弦较。和、较相加折半得甲庚线。又以甲庚线为一率，甲子垂线为二率，半径为三率，求得四率为庚角正弦，得度与己角相加为庚甲丑角。乃用以角求积法，求得庚甲丑面积，与辛甲丑面积相减

余如庚甲辛，又用以积求角法，求得度，与庚甲丑角相加，即得辛甲丑角。

四曰借角求角，以所知面积如前法取为积度，如丑甲丁。设其度为角度，於椭圆心如丁乙辛。以小半径为一率，大半径为二率，所设角度正切为三率，求得四率为丁乙癸角正切。对表得度，乃於倍两心差之端丙作丙丑线，即命丑丙甲角如癸乙丁之角度，乃将丙丑线引长至寅，使丑寅与甲丑等，则丙寅同大径。又作甲寅线，成甲寅丙三角形，用切线分外角法求得寅角，倍之为甲丙丑形之丑角，与丙角相加为丑甲丁角。此其理癸乙甲角度多於丑甲丁积度，为子乙癸角度。即以此度当前之补算辛甲庚者，盖所差无多也。

此四术内凡单言半径者，皆八线表一千万之数。