

BAIKE HUICUI

百科荟萃

地 理

科 普 、 教 育 精 选
青苹果电子图书系列

百科荟萃 地理卷

目 录

世界名胜	1
世界六大旅游区	1
世界上的七大建筑	2
世界上的十二大名胜	2
世界五大宫	2
各国的“国石”	3
世界面积最大的皇陵	4
金字塔的数据	5
金字塔的又一秘密	6
神奇壮观的拉丁美洲金字塔	6
世界七大奇迹	9
世界七大奇迹为何无长城	12
世界奇桥	13
国外桥梁之最	15
世界上哪些吊桥跨度逾七百米	16
亚洲最高的塔——东高塔	17
世界十大通讯塔	18
世界“摩天大楼”试比高	18
自然地理	20
怎么知道大陆在漂移	20
怎样测量大陆漂移的速度	21

大陆桥及大陆桥运输	22
世界上的大陆桥	22
世界落差最大十个瀑布	25
世界上重要的角	25
世界八大水域	28
世界地理之最	29
世界瀑布之最	31
世界各大洲的最高峰	33
世界八千米以上的山峰	33
世界雨水最多之地	34
世界最干旱之地	34
世界最寒冷之地	35
世界最冷的村镇	35
世界最炎热之地	36
世界最荫凉之地	36
世界阳光最明媚之地	37
世界气温最稳定之地	37
世界气温变化无常之地	37
世界降雪量最大之地	38
世界上的七大自然奇观	38
南极概况	38
南极的生物天地	40
世界上的五十四海	41
巨大的宝盆——太平洋	42
南极冷还是北极冷	43
世界上最长的珊瑚礁	44
世界奇湖种种	45

奇妙的沙漠雨	46
从天上降下的 13 种异物	48
世界的冷热干湿“四极”	50
地球的温度在上升	52
世界两大著名温泉	53
地理趣谈	53
火烈鸟岛	55
珠峰有多大年纪	56
七次著名火山大爆发	57
地震成因有新说	57
地球最深渊	59
“世界屋脊”曾位于南极	59
海洋表面是平的吗	60
怎样区别海和洋	60
欧亚两洲分界线的变迁	61
经纬度线的来历	62
大陆起源的新假说	64
说 风	64
风的等级	65
风的级别	66
漫话龙卷风	67
地球上生存多少人种	68
红海、白海、黄海、绿海、黑海	69
古代航海家怎样导航	70
南极地图之谜	72
多姿多态的河流	73
拦河坝有利也有弊	75

奇异的多层湖	76
时隐时现的湖	77
奇异的贝加尔湖	78
多彩而变色的湖	79
海水的进化史	81
太平洋在若干亿年后将消失	83
从伤口里长出来的大西洋	84
海底裂缝中的神奇世界	85
海底也有神秘的城市	86
失踪了的大陆	87
“魔鬼三角区”毗邻有可怕的海上草原	89
深海奇珍锰结核	90
记录古老地质年代的时钟	91
在不断消失的北极岛屿	93
地球周长的发现	94
新大陆的发现	95
南极洲的发现	96
西印度群岛的发现	96
白令海峡的发现	97
太平洋名称的来历	98
大西洋的名称的来历	98
印度洋名称的来历	99
直布罗陀海峡名称的来历	99
霍尔木兹海峡名称的来历	100
曼德海峡名称的来历	100
不列颠群岛名称的来历	101
马纬度名称的来历	101

死海名称的来历	102
列国拾趣	103
奇异的国家	103
误会得来的国名	106
植物之国	107
动物之国	108
矿产之国	108
世界体育王国	109
沙漠王国	109
妇女国	110
无癌之国	110
世界上有多少王国	111
清真之国	111
有四个“首都”的国家	112
世界上几个袖珍之国	113
世界上最小的国家——梵蒂冈	114
有趣的国名	115
一些国名、地名的含义	116
世界上的飞地	118
日本政区的划分	125
世界奇城集锦	129
世界名城——牛津	137
美国有四个“广州”	138
美国五十州的绰号	139
千奇百怪话地名	141
首都拾趣	144
世界首都之最	144

世界“蜜月首都”	146
首都名称撷趣	147
国徽趣谈	148
国徽上的格言	149
纷繁的“国庆”名称	149
美国的国鸟——秃鹰	150
世界奇城大观	151
世界名街	158
世界上最富有的街	160
世界上租金最贵的十条街	161
纽约三个中国城	162
旧金山—北美最大唐人街	163
温哥华唐人街	164
秘鲁利马唐人街	165
墨西哥唐人街	166
巴拉圭的“中国城”	167
巴西圣保罗唐人街	167
日本横滨中国城和“中华街”	168
“华侨”称谓的来历	169
华侨·外籍华人·华侨社会	169
“唐人”试解	170
唐人街的过去、现在和将来	171
海外的“唐人街”“中国城”	172
伦敦的“中国城”	173
巴黎的“中国城”	174
阿姆斯特丹的“唐人街”	175
莫斯科的“中国城”	176

新加坡的“唐人街”	176
菲律宾的马尼拉“中国城”	177
澳大利亚的墨尔本“唐人街”	178
澳大利亚的悉尼“唐人街”	178
世界之谜	180
“百慕大三角”之谜的几种解释	180
一些科学家试论“魔鬼三角”之谜	184
中国的“百慕大”——黑竹沟	185
墨西哥的陆上“百慕大三角”	186
子弹飞不过的怪潭	187
置人于死地的“魔鬼石林”	188
神秘的海中“无底洞”	188
南海魔鬼三角	189
西北“魔鬼谷”奥秘	190
变色崖	191
潼塘之谜	192
千秋疑案——庐山佛灯	192
海底古森林之谜	194
潼南石琴之谜	195
复活节岛的难解之谜	196
巨石雕像何人留	197
会说话的木板	198
美国有个神秘地带	200
法国石棺天下奇	200
英国史前石阵之谜	201
我国不长草而发光的地	202
怪坡之谜	202

帕米尔之谜	203
世界尚未出土的八大宝藏之谜	204
古物之谜	209
死亡谷	210
死海之谜	211
“巨人岛”之谜	212
济南大明湖之谜	213
阳朔溶洞喷水成湖之谜	213
神秘的“430”	214
巨泉喷鱼之谜	215
天籁之谜	216
太平洋上的“谜”	216
发生在北京的一次奇怪的大爆炸	217
神秘的三色湖	219
恒河水之谜	219
能奏乐的桥	220
音乐荒山	220
来历不明的音乐岩	221
马赛的音乐魔墙	222
能录音的泉水	223
锣鼓洞和音乐洞	223
哥伦布留下的疑案	224
哥伦布研究的新见解	228
哥伦布不知新大陆	229
湮灭的哥伦布营地	229
宇航员眼中的百慕大	231
鄱阳湖上的“魔三角”	232

火焰山探秘	233
中国名胜古迹	235
中国自然之最	235
黄河长江谁年龄大	239
三山五岳	240
我国有多少座峨眉山	241
人间天池有几多	242
石钟山	243
我国的十大洞天	244
寒山寺与寒山	244
能预报自然现象的泉和湖	246
五眼神奇温泉	247
奇特的井泉	247
奇异的喊瀑	249
神奇的“喊水洞”	249
钟磬奇观金狮洞	250
奇特的白云溶洞	250
测天洞	251
变形洞	251
无底洞	252
神奇的“戏子洞”	252
奇特的善卷洞	253
江南三奇石	254
水上石林	255
岫岩葬马石奇闻	256
“天下第一奇石”——风动石	257
我国的自然奇观	258

天下第一泉有多少	260
我国九大名关	260
黄山揽胜	261
天下可以多“八景”	264
“关中八景”是哪八景	265
“燕京八景”可处寻	265
台湾宝岛有“八景”	267
明清的“天津八景”	269
汴京八景	270
我国称“小”的风景名胜	271
神州几多“一线天”	272
世界各地的中国园林	274
我国三大走廊	275
天池湖泊知多少	275
中国古代五条丝绸之路	276
中外奇石	277
长江三峡的形成	281
巫山十二峰的形成	282
黑龙江名称的来历	282
松花江名称的来历	283
扬子江名称的来历	283
长江名称的来历	283
黄河名称的来历	284
长江曾经西流	284
中华文明究竟源于何处	285
八百里洞庭是人类发源地之一	287
长岛古文化为中华文明来源之一	288

长城史话	289
万里长城的现状	290
我国古老的小长城	292
罕见的大理石长城	293
万里长城收于一“馆”	294
山海关长城	295
联合国与长城拾零	296
长城上有哪些设施	296
司马台长城	297
我国的 3 座万里长城	299
我国的三座“悬空寺”	300
中国六大石佛	301
中国石窟六最	302
我国著名的十大石窟艺术	303
敦煌石室的宝藏	304
我国古代四大名楼	305
黄鹤楼	306
我国历代的都城	306
中国地名多佳趣	307
中国历史地名	309
历代北京名称六十多	309
历史上的七个“南京”	310
北京为何曾改称北平	311
北京的别称	311
我国历史上有几个北京	312
“中国”一词的来历	313
我国各省、区名称的来历	314

中国省名的简称考	316
云南是怎样得名的	319
广西简称——“桂”小考	319
湖北为何简称“鄂”	320
上海为什么简称“沪”或“申”	321
福建又称“八闽”	322
“更上一层楼”的“楼”在哪儿	323
“轮台”在何处	323
“铁锁沉江”在何处	324
小溪何能泊“吴船”	325
“黄鹤”从何而来	326
“少小离家老大回”的“家”在哪儿	327
荆门山与荆门指哪里	328
“蓟门”在什么地方	328
“横塘”是何处	329
“天府之国”在何处	330
“一片石”在何处	331
“大雅之堂”在何处	332
“雷池”究竟在哪里	332
贵妃荔枝贡地在何处	333
楚河汉界在哪里	334
“九州”是指哪些地方	335
“五湖四海”指何处	336
我国古代著名的运河——灵渠	336
胜景探幽	338
风景名胜的“天下第一”	338
天下第一	339

我国地名趣对	340
我国四大书院	340
故宫三宫六院	341
圆明园的兴建与焚毁	341
乐山大佛	342
世界第一条人工林荫道	343
我国现存的四大回音建筑	344
古代名桥	345
古代的桥梁	346
六大古都	347
万园之园——圆明园	348
我国古典园林之最	349
天下几多武祠	350
天安门设计者是谁	351
万里长城起点新说法	352
九龙壁上几多龙	352
我国有几座九龙壁	353
中国的四大名亭	353
亭子的造型艺术	354
祖国各地的“三宝”	355
莺莺塔之迷	356
日月并升千古之迷	357
“东方金字塔”——将军坟	358
五帝古迹今何在	358
十三陵掌故	359
阳山碑材天下奇	363
三大岳飞庙	364

六个查花村	364
皇宫为何称“紫禁”	366
紫禁城住过多少皇帝	366
故宫	367
北京故宫有多少间房	367
故宫中取暖的奥秘	368
故宫“龙”趣	369
故宫博物院的变迁	370
故宫里的“七珍”与“八宝”	372
北京城门称谓的沿革	373
释“北京九门”	374
天安门广场今昔	375
城东城西话牌楼	376
漫话北京胡同	377
中国古代十大钓鱼台	379
地名美称	380
龙的名胜	381
龙装点着我国古典建筑	383
我国的古代建筑	384
我国古建筑的等级	385
我国古建筑与色彩	386
中国建筑的“世界之最”	387
“中国旅游胜地 40 佳”	388
中国部分城市主要游览景点和项目	390
以月命名的风景区	392
一些城市名称趣谈	393
中国的四大高原	394

互为颠倒的地名	395
武县知多少	396
风趣的地名	397
中药之乡集锦	398
我国历史名人墓地	399
历代武将墓地	399
“红楼梦之旅”	400
“西游记迷宫”	402
今日水泊梁山	403
我国有 12 个“三峡”	404
从嵩山塔林到泰山塔林	405
宝塔与佛教	407
中国的斜塔	408
我国宝塔之最	411
我国的塔	412
玉泉铁塔	413
我国最早的多色琉璃塔	414
名 塔	415
地理奇闻	418
塔里塔	418
流到天上去的河流	418
咸河	419
甜河	419
香河	419
彩色河	420
墨水河	420
云南奇潭	420

海中公园	421
湖泊公园	421
自然公园	422
飞禽公园	422
缩影公园	423
天然动物园	423
美国的一半疆土是买来的	424
张冠李戴的岛屿名称	425
以茶度日的国家	425
存不住家庭秘密的城市	426
世界上的女性禁区——圣山	427
没有门牌号码和邮差的国家	427
名不副实的“格陵兰”	428
领空权高达 4 万公里的国家	429
摩纳哥前途未卜	429
谁也拿不走的金砖	430
比利时“小尿童”尿出了饮料	430
世界上第一个举国搬家的国家	431
地球的“肚脐”	432
意大利的“人棋赛”	432
永远不挪地方的钱币	433
靴子纪念碑	434
物从“天降”	434
摇碑碑不动 摇柱碑身晃	435
一个村镇两个国家	436
现代“君子国”	437
一对夫妇成立的“国家”	437

男人国	438
女人国	439
一站跨两国	439
一家剧院跨两国	440
一家跨两国	440
一寨跨两国	440
一场跨两国	440
一桥跨两国	441
一杆分三国	441
一瀑跨两国	441
一湖跨两国	442
一厦跨两国	442
虫国话奇	442
奇国种种	443
形形色色的塔	444
世界四大死亡谷	445
怪风种种	446
埃菲尔铁塔轶闻	447
比萨斜塔传闻	447
崇拜凳子的民族	448
从不弯腰的民族	448
北极冰墓	449
妙趣横生的泉	449
变色的尼罗河	450
奇巧的房屋	451
奇怪的湖	451
神奇的沥青湖	452

神秘的山泉	452
海潮音	453
调皮的“孳跷泉”	454
黑石	455
年轮石	455
珠石	456
锿石	456
软石	456
保加利亚的“胡子村”	457
维也纳有条“音乐街”	458
博物馆	459
有二百多年历史的大英博物馆	459
独一无二的针博物馆	461
各国形形色色的博物馆	462
巴黎第一座服装博物馆	463
国外博物馆趣闻	463
露天大博物馆	464
世界各种博物馆集览	465
最早的博物馆	484
奇特的自然博物馆	485
世界地理座标纪念碑	486

世界名胜

世界六大旅游区

欧洲地区是世界上旅游业最发达的地区。1980 年该地区接待旅游者 139000 万人（国际旅游者 20800 万人，收入达 640 亿美元）。旅游业发达的国家很多，如意大利、法国、西班牙、英国、奥地利、德国、瑞士、南斯拉夫、罗马尼亚等国。西班牙全国人口为 3200 万，1979 年接待游客 4000 多万，超过全国人口总数的 20%。

美洲地区 1980 年共接待旅游者 17500 万人（国际旅游人数为 5250 万人，收入达 185 亿美元），旅游业发达的国家有美国、加拿大和墨西哥等国。美国每年出国旅游的人达 2000 多万人次），国内旅游业 1979 年达 7 亿人次（平均每人约 3.5 次）每年旅游收入达 77 亿美元，这三项均居世界首位。

东亚和太平洋地区 1980 年接待旅游者 6000 万人，（国际旅游者约 1500 万人，收入 60 亿美元）。旅游业发达的国家有日本、新加坡、泰国等国。其中日本最为发达，近年来接待游客突破百万大关。

非洲地区 1980 年接待旅游者约 1100 万人。（国际旅游人数 600 万人，收入达 20 亿美元）。非洲旅游业发达的国家有埃及、突尼斯、摩洛哥和肯尼亚。

此外，还有南亚地区和中东地区，旅游业发展的速度也很快。

世界上的七大建筑

1. 埃及的金字塔；2. 巴比伦的空中花园；3. 中国的万里长城；4. 罗马大斗兽场；5. 亚历山大墓；6. 圣索菲亚教堂；7. 印度的泰姬陵。

世界上的十二大名胜

1. 德国的亚琛教堂；2. 加拿大的梅多斯国家公园；3. 加拿大的纳汉斯国家公园；4. 厄瓜多尔的基多城；5. 厄瓜多尔的加拉帕戈斯群岛；6. 美国的梅萨维德历史公园；7. 美国的黄石公园；8. 埃塞俄比亚的拉利贝拉岩石教堂；9. 埃塞俄比亚的色米埃公园；10. 波兰的克拉科夫中心广场；11. 波兰的维耶利奇卡盐矿；12. 塞内加尔的戈雷岛。

世界五大宫

北京故宫。旧称紫禁城，是明、清两代的皇宫。始建于明永乐年间，经多次重修改建，有宫室 9000 多间，占地面积 73 万平方米，为世界上规模最大的宫殿建筑群。解放后经大规模修整，现为故宫博物院。它集中体现了我国古代建筑艺术的优秀传统和独特风格，显示了劳动人民的高度智慧和创造才能。

凡尔赛宫。原为法国封建帝王的行宫，在巴黎市西南的凡尔赛城。始建于 16 世纪，17 世纪末屡经改建扩建，至 18 世纪形成现在规模，包括宫前大花园、宫殿和放射形大道三

部分，第一次世界大战结束时，在这里签订过《凡尔赛和约》。

白金汉宫。原为白金汉公爵于 18 世纪时建造，故名。后以 21000 英镑卖给英王乔治三世。其宫殿建筑富丽堂皇，外部装饰华丽，维多利亚女王接替王位后，这里正式成为王宫。现英女王伊丽莎白二世与菲力普亲王居住此宫。

白宫。位于华盛顿的奥文法尼亚大街，为一座白色墙壁的三层楼房。始建于 1792 年。从 1800 年美国第二届总统亚当斯起，历届总统均以此作为官邸。故人们常以“白宫”代指美国政府。

克里姆林宫。在莫斯科市中心。曾为莫斯科公国和 18 世纪以前帝俄的皇宫；十月革命以后，为前苏联党政领导机关所在地。

各国的“国石”

国石，通常是一个国家人们喜爱的，或具有优异特性和重要价值，或是该国出产和加工方面具有特色的宝石。例如南非（阿札尼亚）的钻石和斯里兰卡的猫眼石，就被该国命为国石，或被某些专家学者公认为该国国石。

目前已有近 40 个国家有了自己的国石。

英国、南非、西南非与荷兰四国都选择了硬度最大、光泽最美的宝石之王——钻石为国石。

瑞士、瑞典、日本和乌拉圭选择了美丽晶莹、硬度较高的水晶作为国石。

新西兰以晶莹剔透、光洁无比的玉石作为国石。

意大利、南斯拉夫、阿尔及利亚、摩洛哥选择天然工艺品珊瑚为国石。

印度、阿拉伯、菲律宾和法国以色泽晶莹的珍珠为国石。

德国和罗马尼亚以琥珀为国石。

埃及以橄榄石、西班牙以绿宝石、奥地利以白宝石（贵蛋白石）、智利以青金石、马达加斯加以孔雀石——翠绿的次生钢矿物、墨西哥以墨曜石——黑色火山玛瑙为国石。

我国素称“玉石之国”。但是否以玉石为国石，还有待地质界及有关人士的公认才行。

世界面积最大的皇陵

世界最大的三大皇陵——中国的秦始皇陵、埃及金字塔中的库夫皇陵以及日本的仁德天皇陵都以其古老、宏大、壮观闻名于世。其中，日本仁德天皇陵又以面积最大而居于三者之首。

仁德天皇陵位日本大阪市南面，建于15世纪初日本仁德年间。陵墓前方后圆，包括3条宽阔的护陵濠在内，总面积为464000平方米，这与总面积249000多平方米的中国骊山秦始皇陵、52900平方米的埃及最大的金字塔库夫皇陵相比，可以说遥遥领先了。该陵的四周和濠沟都铺满用泥土烧制而成的圆形土器，前半部是放置尸体的石棺室，石室长206米，宽80米；棺里的随葬品有当时日本皇族才拥有的铜镜、玉器，还有日本武士金刀，各种名贵首饰，而其中最有研究价值的

却是用粘土烧制而成的战马、舞女、帆船等东西，这些制品虽然不如中国兵马俑等文物精美，但酷似中国的随葬品。一些学者鉴定，此陵的建造和随葬品的制作运用了不少中国的建筑和制作技术。据学者们推算，当时建设这样的庞大的皇陵，若每天用 1000 个劳动力，要干足四年才能完成，有史学家推断：当时仁德天皇动用了 180 万民工。

仁德天皇是日本第 16 代天皇，就是《宋书》里所说的那位倭国大王赞。他是一位日本历史上颇有作为的皇帝。五世纪初登位后，组织了一系列规模较大的水田开发和治水灌溉工程，还开发了大阪河内大平原，他还多次派使节来中国与当时的宋朝廷进行各种交流。仁德天皇在位期间是日本经济和文化的兴盛期，仁德天皇陵是他在位时建造的。现在，该陵已成为日本著名的游览点。

金字塔的数据

古埃及金字塔是尽人皆知的，然而，说到有关塔的不少奇妙的数据，知道的人就不多了。

塔底的周长，正好是平年的天数；塔底的周长乘以 2，正好是赤道的时分度；塔坡面的高，正好是纬度的 2%；塔高乘以 10 的 9 次方，正好是地球到太阳的距离；塔底周长除以塔高的 2 倍，正好是 3.1416；塔的自重乘以 10 的 15 次方，正好是地球的重量；塔中停放棺材的屋宇的长宽高的尺寸之比，正好是 3 : 4 : 5。塔心处正好被地球子午线通过。

金字塔的又一秘密

几千年来，埃及的大金字塔作为世界七大奇迹之一，一直高高矗立在沙漠之中。最大的金塔，迄今已有四千多年的历史。这些雄伟的建筑之所以能长期保存下来，除了规模大之外，它们的外形还起了保护作用。

沙漠里的侵蚀来自微风刮起的沙粒。最近美国地质学家埃尔·巴斯和他的合作者在沙漠中观察到了金字塔周围的旋风。他们认为吹到金字塔底部的风，被引向斜面和拐角处，在金字塔周围形成旋风盘旋而上，到塔顶时风速最大，然而，这时风的破坏率却都在空中消失了。埃尔说，沙漠里有许多圆锥形和角锥形的小丘，古埃及人是敏锐的观察者，他们从这里得到启示，这种形状的建筑在沙漠中能够长期保存下来。

神奇壮观的拉丁美洲金字塔

拉丁美洲的金字塔，以墨西哥为最多。来自世界各地的旅游者惊奇地发现，墨西哥不仅是玛雅文化的宗教中心，也可称之为“金字塔的国家”。据说墨西哥境内还有成千上万的金字塔掩藏在野草和灌木丛中，尚未被人们发现。

帕伦克遗址的金字塔。帕伦克遗址位于墨西哥南部恰帕斯州的小镇附近，是古代玛雅文化中心。据说，公元前 2000～1500 年间，玛雅人逐渐从墨西哥湾迁移到墨西哥南部的危地马拉和洪都拉斯等五个地区定居下来。在漫长的岁月里，玛

雅人在居住的地区兴建了一百多座城市。公元 300~900 年。玛雅文化已经达到全盛时期。其中最杰出的成就是建造了大批雄伟的金字塔。在帕伦克遗址的中央圆形广场附近，有一座巨大石块砌成的“碑铭神庙”金字塔。此塔高十层，每层都有石级阶梯相连，最底层的石梯为九级，其余各层石梯都是七级。金字塔的顶部是平台，平台上有一座祭祀神灵的碑铭神庙。神庙墙上雕刻着象形文字，走廊四壁布满精巧的浮雕和神奇的绘画。大殿中央有一个螺旋形的石台级，可通到金字塔底部。1949 年，墨西哥考古学家阿尔维托·鲁斯在这座公元七世纪的金字塔碑铭神庙里进行考证研究时，发现神庙大殿地面铺盖的一块石板上，有两列拴石的小孔，为探其究竟，整整花了一年时间挖掘，才弄明白这是一条通往金字塔底部的暗道。发掘工作进行到第三年，在神庙底下深达 22 米处的墙壁上，一块三角形大石板被扳动，凭着灯光照射，洞窟的墙上呈现出耀眼的石灰层，拱顶上垂下无数条钟乳石，地上长满象教堂里大蜡烛似的石笋。原来这个洞窟是古代帕伦克国王巴卡尔的陵墓。墓室中央置放一具长 3 米、宽 2 米，用一大石块凿空而成的石棺。墓室的墙壁上雕刻了九座神像，手中都持着太阳神的盾牌和雨神的笏杖，个个神气活现地“守护”着石棺。巴卡尔石棺上，覆盖着一块 5 吨重的棺盖，在这块平滑坚硬的石板上雕刻着美好的图案花纹。开启石棺。国王巴卡尔的尸体仰卧在棺内，脸上戴着精工制作的绿翡翠面具，以示复活的象征。尸体全身衣着华丽，并佩戴项链、串珠、指环等珠宝玉片的装饰品。

据墨西哥历史考古学者考证，这座“碑铭神庙”金字塔

是巴卡尔国王出生后不久就开始建造的，用了几十年时间，花费了大量的人力和物力。可见它是玛雅古典时期具有代表性的祭祀中心之一，也是拉丁美洲王室陵墓的珍贵文物。所以当代墨西哥人自豪地将帕伦克遗址赞誉为拉丁美洲的“雅典”。

壁龛金字塔。座落在艾尔塔希思地区的壁龛金字塔，几乎比埃及金字塔的建筑还要雄伟壮丽，堪称远古建筑最优美的典范。这座金字塔好象一个七层叠在一起的生日蛋糕，呈方形，共有 7 层，高 20 多米，塔基每边长约 40 多米。令人神奇的是，七层塔身共有 365 个方形壁龛，每个壁龛代表一天，恰好是一年。正因为这座金字塔的建造的特色，所以在世界上极负盛名。

祭司金字塔。墨西哥乌斯马尔的祭司金字塔在墨西哥众多的金字塔中是具有代表性的。全塔呈方形，从底部往上逐渐缩小，高达 200 多米，塔基每边长 80 米，宽阔的石级非常陡峭，共有 900 多级石级，中间没有歇脚的平台。塔顶是神坛，当时玛雅人认为，将庙宇建在金字塔顶上，能与天神更为接近。

玛雅部族的祭司几乎握有极权，虔诚的善男信女们总认为这些大祭司最接近天神。祭司们每天早、午、晚三次爬上塔顶的神坛祈祷。特别在薄暮时分，放眼远眺，祭司金字塔就象通往天国的长梯。

墨西哥金字塔，作为玛雅人卓越的文化成就之一，在人类历史上永放光彩。

世界七大奇迹

埃及金字塔。金字塔位于开罗以南 10 多公里的地方，它是古埃及法老（国王）的坟墓，大约建造于公元前 2700~2300 年间，大小有 70 余座，都是些结构严密，外形似汉字“金”字的锥角建筑物，其中最大最有名也最为壮观的是被人们称为“大金字塔”的胡夫（有译作胡福或库孚的）金字塔。原塔高 146.6 米，底边长 230.77 米，由于长期风化剥蚀，现塔高 137.18 米，底部四边每边长 230.38 米，体积 2,521,000 万立方米，整个基地面积达 56,900 平方米，是由 230 万块平均每块重两吨半的巨石堆砌而成。最有趣的是它座落在世界各大陆引力的重心，子午线通过塔的中心，并恰巧把地球上海洋、陆地分成匀称的两半；塔的高度以 10 的 9 次方得数，刚好是地球与太阳之间的距离；塔底周长乘以 2，正好是赤道的时分度；周长除以二倍的塔高，想不到正等于圆周率 π 。更为奇特的是金字塔内部结构是一个微波谐振腔体，所产生的“金字塔能”，能杀灭细菌，使尸体脱水而成为“木乃伊”。这些令人迷惑不解的问题，曾引起一些人关于金字塔是否由天外来客建造的猜想，这就更吸引着科学家们去研究和探索。

阿波罗太阳神铜像。位于地中海罗德岛上的阿波罗太阳神巨人铜像，建于公元前四世纪，高 35 米。这个岛当时属于洛多斯共和国所辖（现为希腊领土）。公元前四世纪，侵略者马其顿将领狄米德里斯率领一支庞大的舰队和 4 万人的军队，进攻此岛，结果惨遭失败。为了纪念战争的胜利，居民

们利用在战争中缴获的军械，在洛多斯杰出的雕刻艺术家卡瑞斯的设计、指导下，用了 12 年时间，铸造了这尊巨人铜像，后来毁于地震。

阿泰密斯女神庙。阿泰密斯女神庙，大约建于公元前 560 年间，地处小亚细亚的埃弗兹（原古希腊的埃弗斯城内，今在土耳其境内）。那时候，埃弗兹城的居民非常神。于是建造了这座宏伟壮观的月亮女神庙。其地基长 125.6 米，宽 64.79 米，有十级台阶，台阶上四周共有 127 根高 20 多米的大柱子，柱子上铺方形大理石，作为屋顶。前后两面的 32 根柱子上还有一人多高的金属基座，上面雕刻着精美的神话故事，整个庙宇是件艺术珍品。公元前 356 年，女神庙被人放火烧毁，后又照原样重建。公元 262 年，哥特人劫掠了神庙中的财富后放火焚毁。

宙斯巨像。宙斯巨像建于公元前五世纪。宙斯神是古希腊神话中的“天神之王”。这座神庙建在奥林匹克运动会的发源地——希腊的奥林匹亚地方。庙中的宙斯神巨像是尊坐像。它是雅典著名的装饰艺术家、建筑家、铸像家和雕塑家菲亚斯的艺术杰作。像高 15 米，正身高 12.2 米。整个像用乌木雕成，身着衣服采用黄金叶缀以闪光珠宝，身躯袒露部分采用象牙镶嵌，乌木坐椅外面用黄金镶包。头戴金制桂冠，右手擎一胜利女神像，左手握着权杖，杖头站着它的神鹰，表现出在一片金光灿烂的环境中正襟危坐，无上至尊天神的仪态。大约公元前三世纪（一说公元五世纪）这座神庙毁于地震。

空中花园。巴比伦位于今伊拉克境内的幼发拉底河沿岸，

举世无双的“空中花园”（又称“悬苑”）就设在巴比伦古城南宫的一个庭院里。相传，公元前六世纪新巴比伦国王尼布甲尼撒二世，娶了波斯王国一位美丽的公主——赛米拉米斯。这位公主（王后）来自山区，经常思念绿水青山、花木繁茂的故乡，国王为了取悦于她，而建造了“空中花园”。它别具匠心，独树一帜。首先在平原上造了一架高 25 米的假山，周围每边长约 125 米，山共分 3 层，每一层都种上花草树木、盖有王宫。当时还不懂穹顶建设技术，也没有金属横梁，就竖起巨大的石柱，上面再搁上石板，每层之间为了防止渗水，在石板上又铺设了浸透柏油的柳条垫，上面再铺二层砖和一层铅饼，为了种植花卉，上面又铺上厚厚的腐植土。再备有机械提灌装置，把幼发拉底河水提上来浇花，即使遇上大旱之年，空中花园依然郁郁葱葱，万紫千红，一片绝妙的景色。由于它位于河流附近，经过长时期的演变，后来被埋入地下。

摩索拉斯陵墓。摩索拉斯陵墓，建于公元前四世纪，在小亚细亚海边加利卡尔那斯城中心，即今天的土耳其博特鲁姆。当时这里有一个小王国。国王摩索拉斯死后，其皇后阿尔泰米兹为他建筑了这座宏伟的陵墓。它呈方形，周长 140 米，台基很高，台基上是由 36 根精美的柱子构成的一圈柱廊，再上面是仿金字塔式样的墓顶，墓顶有大理石的四马战车，车上站着摩索拉斯夫妻的大理石塑像。整个建筑物高 40 多米，异常宏伟壮丽。公元 5 世纪时被毁。

亚历山大大灯塔。亚历山大大灯塔是闻名于世的建筑，是世界上最早的灯塔之一，于公元前 280 年建造在埃及亚历山大城法罗斯岛防波堤南端。公元前 334 年，马其顿亚历山大

大帝发动侵略战争，一举占领了埃及。他在地中海港口造城，并用自己的名字命名。灯塔也因此得名。亚历山大大灯塔共分三层，高达 120 米，直插云霄。第一层呈正文形，第二层是八角形，第三层为圆形。一、二层顶上塑造了半人半鱼的海神特里同，第三层顶上塑造了一个海神波塞冬。塔内约有大小 300 间房间，如同堡垒，整个建筑呈巴比伦风格。塔顶则置有一个巨大的火炉，熊熊的火焰日夜不熄，指引着远处海里的船舶不迷航。它不仅是世界上灯塔建筑的鼻祖，也是“世界七大奇迹”中唯一有实用价值的伟大建筑。可惜，这个为人类航海事业作出伟大贡献的奇伟建筑，于公元 1375 年葬身于地震之中。

世界七大奇迹为何无长城

宇航员飞上太空，放眼一望，但见苍穹里有一个被蓝色气团包裹着的球体，白云缭绕，海陆分明。陆地上能看到的标志唯有逶迤的万里长城和雄伟的金字塔，景色十分壮观——这就是我们的地球。可见，长城和金字塔是人类最宏大的建筑，是地球上当之无愧的、最具有代表性的两大奇迹。但是，“世界七大奇观”中为什么只有金字塔，而无长城呢？

原来，所谓世界七大奇观，是诗人昂蒂伯特于公元前二世纪提出来的。它们是：埃及的金字塔、巴比伦城的空中花园、埃弗兹的月亮女神殿、奥林匹亚的宙斯神像、哈利卡纳苏的摩索拉斯陵墓、罗德岛上的阿波罗铜像和亚历山大的灯塔。

诗人昂蒂伯特住在地中海东岸的腓尼基西顿城。当时丝绸之路尚未打通,他怎么能知道东方文明和更伟大的奇迹呢?

长城,始建于战国时期。秦始皇把秦、赵、燕的长城连起来,始有万里长城之称。此后,从汉朝直至明朝都有修筑,全长 12000 余华里,土石方多达 2 亿 4 千万立方米——可以修一道厚 1.2、高 5 米的世界墙,环绕地球还有余。难怪外国人把长城叫做“伟大的墙”。凡登过长城的人,无不为之赞叹。

如果昂蒂伯特看到过长城,很可能把它列为世界奇迹之冠呢!

世界奇桥

泥桥。在拉丁美洲的尼加拉瓜,有座泥桥,自重 1 吨多。据史料记载,这座桥建于公元 876 年,至今完好无损。原来,这座桥是用一种当地人称为火泥的特殊粘土堆成的。火泥呈红色,凝固以后如铁似钢,风吹雨打不变形。

草桥。在秘鲁阿普里玛克河一带的印第安人,至今喜欢用一种草来架桥。每年 4 月是雨季时节,这一带的依素草长得非常茂盛,人们用它拧成绳索,花 3 天时间就可以架起一条能使用 2 年的桥。

塑料桥。美国的科学家们,研制成功一座跨度为 30 米,能通过轻型车和旅游车辆的塑料桥,它是用强度较高、质轻和富于弹性的工程塑料硅制成的。桥面一端固定在岸上,另一端可像地毯一样铺开和收卷。这种桥伸缩自如,使用方便,又不影响河面船只的正常通航。

瓷砖桥。在西班牙古都的一条河上，架设着一座用一块块大瓷砖建成的新型桥梁。它最大的优点是不易沾染灰尘，雨水一冲，洁净如新。

智能结构桥。德国科学家建成一座智能结构桥。这种桥用玻璃纤维的复合材料建成。玻璃纤维中有光导纤维传感器，变形用仪器自动监测。没有变形时，一部分激光受阻折射。用电子仪器自动检测激光强度的变化，就能够准确指出桥梁内部出现裂缝等缺陷的位置及程度，从而保证交通安全。

纸桥。在美国有一座用一种新型的纸张建成的桥梁。这种纸里面混有金属纤维，强度极高，如一张 30 平方厘米的纸，折叠起来，可经受住 420 公斤的拉力。这座纸桥的跨度为 15 米，宽为 3 米，能承受 2.5 吨的小轿车通行。

玻璃桥。保加利亚在克内日河上建造了世界上第一座玻璃大桥，桥长 12.5 米，宽 8 米，载重量为 18 吨。其桥柱、桥面、栏杆、扶手、台阶都是用特种玻璃制成，晶莹透明，别有风姿。

尼龙桥。保加利亚首都索非亚附近的尼沙瓦河上，横跨着一座别具一格的尼龙桥。它由 6 根梯形尼龙梁构成。每根梁长 14 米。桥面上铺设柏油。全桥总重量为 8 吨。它比普通的桥寿命长、弹性强、重量轻、不怕腐蚀，但只宜人行。

沙岩桥。在美国亚利桑那州和犹他州交界处的白霍山西北，有一座天然拱形石桥。这座桥高出水面 94 米，跨度达 84 米；桥身由粉红色的沙岩构成，远望宛如雨后一弯彩虹。当地印第安人称之为“彩虹桥”。

鲜花桥。在德国美因兹市有一座“鲜花桥”，桥面像花园

一样，筑有各色花坛，坛内有鲜花、绿草，设有长凳、方凳、供人休息。

音乐桥。音乐桥座落在日本的爱知县。桥长 31 米，宽 2 米。行人过桥时，只要依次敲打栏杆上的柱子，它便为你奏出一支完整的乐曲。

摆渡桥。英国的赫尔市建成了一座摆渡桥。这座桥不与两岸相接，而是一座活动平台，可沿着在河底的轨道滑向对岸。

充气桥。它是由美国科学家首先研制成功的，桥身充气以后，可通过 180 吨的载重汽车。

国外桥梁之最

最早的尖石拱桥。公元前 400 至前 350 年间，在波斯跨提斯河上创建的 23 孔、全长 383 米的提斯孚尔尖石拱桥，是世界上第一座尖石拱桥。

最早的石墩木梁桥。公元前 783 年，在巴比伦王宫处跨幼发拉底斯河建有世界上第一座中孔为活动孔的石墩木梁桥。

最早的木桥。公元前 621 年，在罗马台伯河上建成，以保卫罗马帝国而闻名于世。

最早的斜拉桥。英国于 1817 年创建了世界上第一座铁塔与缆索结构的人行斜拉桥，跨径 34 米。

最早的公路钢斜拉桥。1955 年德国工程师在瑞典建造的斯托姆松德桥，是世界上第一座公路钢斜拉桥。

最早的车行立交桥。1928 年美国首次修建了每昼夜平均通行 62500 辆汽车的首蓿叶形公路立交桥。

最早的箱形变截面抛特线拱桥。1930 年在法国建成博浪加斯特公路铁路两用桥,该桥中间 3 孔均为 180 米跨径,桥宽 8.6 米,高 27.5 米。

最早的倒悬索桥。1972 年哥斯达黎加在柯罗拉多河上修建了世界上第一座跨度为 146 米的倒悬索桥。

最早用悬臂浇注法建桥。1950 年前联邦德国首次在兰河采用此法建桥。

最早用悬臂拼装法建桥。1950 年法国马恩河上的衣布利桥首次采用悬臂拼装。

最早用顶推法架桥。1959 年前联邦德国首次用此法架设奥地利的阿格尔桥。

桥墩最高的桥。奥地利建于山谷中的欧罗巴大桥,为公路正交异性板箱形梁,其特点是用滑模施工,并采用矩形空心桥墩,其中 2 号桥墩高达 146 米,是世界上最高的桥墩,桥姿颇为雄伟。

世界上哪些吊桥跨度逾七百米

名称	最长跨度 (米)	位置和完工时间
哈姆伯尔桥	1410	英国 1981 年
佛莱扎诺·纳罗斯桥	1298	美国 1984 年
金门桥	1280	美国 1937 年
马科纳克·斯特莱托桥	1158	美国 1957 年
南比森·塞托桥	1100	日本 1988 年

波斯赫鲁斯桥	1074	土耳其	1973 年
乔治·华盛顿桥	1067	美国	1931 年
艾普里尔 25 号桥	1013	葡萄牙	1966 年
北路桥	1006	英国	1984 年
北比森·塞托桥	990	日本	1988 年
塞温桥	988	英国	1986 年
塞诺托尔·塞托桥	940	日本	1988 年
欧纳露托桥	876	日本	1965 年
新塔科马·纳罗桥	853	美国	1950 年
伊诺什玛桥	770	日本	1983 年
安哥斯突位桥	712	委内瑞拉	1987 年
凯默恩桥	712	日本	1973 年

注：桥的跨度是指两个吊塔间的距离。

亚洲最高的塔——东高塔

东京塔建成之前，世界最高的塔是位于法国巴黎的埃菲尔铁塔。东京塔高 333 米，比埃菲尔铁塔还高出 13 米。据说为建这座塔所耗费的材料仅及埃菲尔铁塔的一半，而且施工时间只有一年半，等于埃菲尔铁塔所用时间的三分之一。在短时间里，用这样少的材料，建成了这样一座能抗台风和地震的亚洲最高塔，令世界各国叹为观止。

东京塔上部是塔的最重要部分。从这里不仅可以发出电视电波，还可以为警察和消防发出特殊电波。电视塔的基柱与基柱间隔大约 80 米。四根基柱之间建有 5 层大厦。大厦中有一个陈设着电视和广播器材的科学馆供游人参观。此外还有餐厅、小卖店等，简直象个百货公司。

在电视塔 150 米高处，设有 望台。晴天，能远眺东京

的街道和富士山的壮丽景色。

世界十大通讯塔

1. 加拿大多伦多塔，高 549 米。
2. 俄罗斯莫斯科塔，高 537 米。
3. 德国东柏林塔，高 362 米。
4. 日本东京塔，高 333 米。
5. 德国法兰克福塔，高 331 米。
6. 法国巴黎铁塔，高 314 米。
7. 德国慕尼黑塔，高 290 米。
8. 德国汉堡塔，高 277.5 米。
9. 德国纽伦堡塔，高 271.5 米。
10. 德国科隆塔，高 270 米。

世界“摩天大楼”试比高

建筑学家们将超高层建筑的楼宇，称为“摩天楼”，当今世界上最著名的摩天大楼是：

1. 澳大利亚，悉尼的海关大楼 50 层，高 201 米。
2. 美国，亚特兰大的桃树广场旅馆 70 层，高 213 米。
3. 新加坡，威斯汀·斯坦福饭店 73 层，高 221 米。
4. 澳大利亚，墨尔本的 M·L·C 大厦 65 层，高 226 米。
5. 法国，巴黎的曼·蒙巴拉斯大厦 58 层，高 229 米。

6. 日本, 东京池袋区的阳光大数 60 层, 高 240 米。
7. 澳大利亚, 悉尼的办公塔楼 70 层, 高 246 米。
8. 美国, 芝加哥的水塔广场大厦 70 层, 高 263 米。
9. 加拿大, 多伦多的第一银行大厦 70 层, 高 285 米。
10. 美国, 芝加哥的汉考克大厦 100 层, 高 337 米。
11. 美国, 芝加哥的的标准石油公司大厦 89 层, 高 346 米。
12. 美国, 纽约的帝国大厦 102 层, 高 381 米。
13. 美国, 纽约的世界贸易中心双塔 110 层, 高 411 米。
14. 美国, 芝加哥的西尔斯塔楼 110 层, 高 442 米。

自然地理

怎么知道大陆在漂移

早在 1620 年，英国哲学家培根就指出，非洲与南美洲的海岸线十分吻合，看来曾合在一起而后来漂离了。1912 年，德国气象学家韦格纳提出详细论点，支持漂移学说，可是迟至 60 年代，才有足够证据，使此说获得大多数地质学家承认。

上述两块大陆的边缘互相吻合，指的是大陆边缘线而不是海岸线，因为海岸线经历长期的潮汐侵蚀作用，形状已有变迁。在水深 900 米处把大陆架的边缘拼合，会发现一般合不拢的地方仅 80 公里左右。

其他足以证明这两片大陆过去连在一起的证据有：相同的地质特征，例如年代相近的同种岩石；多种动植物显然自同一祖先演化而来，例如南美洲和非洲很多种淡水鱼有相近的亲缘关系，很难相信是游过大西洋到对岸繁衍的。

豚鼠在非洲和南美洲都是野生动物，但在其他各洲都无；猴子也只在这两大洲是本土生物，不大可能在两处各自独立演化而成。

怎样测量大陆漂移的速度

自本世纪 60 年代大陆漂移学说获得公认后,科学家就想知道各板块的移动速度如何。

要知道过去的移动速度不难,计算方法十分简单。例如,知道大西洋的宽度和历多少年才扩展成现在的样子,一算就知其移动速率。计算结果是,平均来说欧洲与北美洲相隔的距离,每年增加 19 至 25 公厘。板块目前的移动速度又有多快呢?

在 80 年代以前,没法测量这样微小的运动。近年科学家才有办法利用距地球千百万光年的奇异星体来测量大陆漂移。这些星体名叫类星体,又称类星射电源,似是恒星,但发射的能量比一般星系多;而且距地球极远,可视作固定不动的点。

类星体可以用于精密的三角测量,即从两处观测同一点而算出两处距离。运用设在不同大洲上的两台(或者多台)天文射电望远镜,同时对准一个类星体,用磁带录下收到的电信号。虽然各台望远镜从同一信号源收到信号,但是坐落位置不同,录下的信号就有分别,互相比对即可测出望远镜间的距离。过一段日子再作比较,可知道望远镜的距离是否有轻微改变。应用三角测量法,小至 13 厘米的改变也测得出来。

另一种精确的测量方法是雷射测距,从两大洲上的天文台向同一颗卫星发射雷射光束。反射回来的雷射光用于三角测量,算出两座天文台的距离。此后定期测量,测出天文台

所在的大洲相对移动多少。

大陆桥及大陆桥运输

“大陆桥”是指货物从大陆一端的港口出发，不需要飘洋过海，而是经过陆地上的铁路、公路或是航空等运输方式的互相衔接，直接运送到大陆另一端港口的运输通道，这种只通过陆上运输不通过海上运输的国际间（尤其是洲际间）贸易方式，被称做大陆桥运输。

大陆桥运输，是近年来国际贸易运输事业发展的一项新成果，是国际多式联运的一个重要组成部分。大陆桥运输的最初概念，系指采用国际标准（ISO）的 20 英尺和 40 英尺的集装箱装载在直达专用列车上，由横贯大陆的铁路将其与两边的海上运输线接起来，形成跨越大陆，连接海洋的国际集装箱运输线。

由于大陆桥运输一开始就与集装箱运输结合起来了，所以，一般统称大陆桥运输，即指国际集装箱大陆桥运输，使集装箱船与集装箱直达列车得到了很好的衔接。

世界上的大陆桥

目前，世界上最著名的大陆桥有以下四条：

亚欧大陆桥。这是当今世界最长的一条大陆桥。此“桥”东起我国江苏省的连云港市，西止欧洲荷兰国的鹿特丹；横贯中国、前苏联、波兰、德国及荷兰等国；地跨亚、欧两

大洲；连接太平洋和大西洋两大水域；全长 10800 公里。1990 年 9 月 12 日全线接通。所以，它又是世界上最“年轻”的一条大陆桥。

这条大陆桥，在我国境内长 4000 多公里，其中连云港到乌鲁木齐的 3600 多公里的铁路早已建成通车。从乌鲁木齐到阿拉山口是新建铁路，长 460 公里，同独联体接轨后，第二条横跨亚欧的铁路就全线贯通。

亚欧大陆桥横贯我国中部，跨苏、豫、陕、甘、新（新疆）五省区，沿途经过陇海、兰新经济带和十几座名城，其中郑州、西安、兰州和乌鲁木齐是省区的政治、经济、文化中心。另外，亚欧大陆桥东部在徐州与京沪铁路线相连接，向东南辐射到上海和江浙沿海；中部在郑州与京广铁路线相连，向南辐射到广州、深圳和香港地区；在洛阳与焦柳铁路线相连，向南北延伸，南面辐射到广西地区；西部在宝鸡与宝成铁路相连，可辐射到西南三省；在兰州与包兰铁路相连，向北延伸到宁夏、内蒙古地区。

亚欧大陆桥的贯通，对促进我国经济的发展，对开发大西北有着重要的意义；从国际意义上讲，它将为亚欧国际联运提供一条较为便捷的国际通道，有利于加强国际间政治、经济、文化交流，同时也将成为联系亚太地区和欧洲国家的又一条友谊之路。

北美大陆桥。这是世界上出现最早的一条大陆桥。独立战争以后，美国为了加速发展西部地区经济，把铁路线不断向西延伸。年复一年，遂发展成为今天的规模。这条大铁道，东起纽约，西止圣弗朗西斯科（旧金山），全长 4500 公里。从

飞机上往下看，宛如一条游龙憩卧美国中部，它东接大西洋，西连太平洋，缩短了两大水域之间的距离，省却了货物水路绕道巴拿马运河的麻烦，极大地有利美国经济的发展。

要特别指出的是：这条大陆桥的修筑过程中，旅美华侨，尤其是旧金山的华侨，出钱出人，参加筑路大军，作出了巨大的贡献，他们的功绩，已被载入美国史册。

南亚大陆桥。在亚洲南部的印度半岛上，从东岸的加尔各答港，到西岸的孟买港之间，有一条东西向的长约 2000 公里的大铁道。这就是通常所说的“南亚大陆桥”。它使阿拉伯海与孟加拉湾之间的海上运输可以改成铁路联运，从而缩短了距离，节省运费，提高了效益。

南美大陆桥。长 1000 多公里。略呈西北—东南走向。东起阿根廷的布宜诺斯艾利斯，西止智利首都圣地亚哥，联接大西洋和太平洋两大水域，极大地有利于南美诸国间的协作，促进经济开发。

总的说来，“大陆桥”多是具有国际意义的铁路干线。它的主要功能是便于开展海陆联运，缩短运输里程。如从远东到西欧，经亚欧大陆桥，比全程走水路要缩短航程 9000 多公里。运输里程缩短了，不仅节省了时间，加速了货物的周转，而且还节省了运费开支，有利于成本的降低，取得较好的经济效益。陆上运输又不受台风和海浪干扰，既安全，又可进行“全天候”的连续作业。今后，随着国际间集装箱的海陆联运业务的发展，大陆桥在加速和促进国际经贸活动中也一定会发挥更加重要的作用。

世界落差最大十个瀑布

1. 安赫尔瀑布：位于委内瑞拉境内，落差为 1000 米。
2. 图盖拉瀑布：位于南非纳塔尔，落差为 918 米。
3. 库奎南瀑布：位于新西兰南部，落差为 610 米。
4. 萨特尔兰瀑布：位于委内瑞拉境内，落差为 580 米。
5. 塔卡考瀑布：位于加拿大不列颠哥伦比亚省，落差为 503 米。
6. 瑞明（约斯来特）瀑布，位于美国加利福尼亚州，落差为 491 米。
7. 上约斯米特瀑布：位于美国加利福尼亚州，落差为 436 米。
8. 加伐尼瀑布：位于法国西南部，落差为 422 米。
9. 卫提斯佛斯瀑布：位于挪威境内，落差为 366 米。
10. 寡妇的眼泪瀑布：位于美国加利福尼亚州，落差为 350 米。

世界上重要的角

世界海岸线曲折绵长，因此就有无数的岬角分布于沿海。世界上重要和岬角主要有：

巴西之角。它是南美大陆向大西洋的突出部分。由于它的存在使大西洋的南赤道暖流分为两部分，其中向北的一股右折北上，称之为圭亚那暖流，汇同大西洋北赤道暖流形成

了强大的墨西哥湾暖流，继续右偏北上，直冲北冰洋，可以说北大西洋暖流势力特别强大，欧洲西部温带海洋性气候特别显著，巴西之角起了很大的作用。

好望角。哥伦布发现新大陆，麦哲伦开辟新航线之后，欧洲的殖民者疯狂地进行对外掠夺，许多“黄金狂”掠夺了中南半岛的香料和印度的黄金，满载而归，绕过开普敦附近的岬角，便以为回家可等了，这便是好望角一名的由来。好望角属于非洲南端的地中海气候区，并形成了独特的好望角植物区，主要有山龙眼科、帚灯草科、石南科以及牻牛儿苗科的天竺葵和酢酱草科的酢酱草等。

合恩角。是南美洲最南端、火地群岛的南极点，达 $55^{\circ}59'S$ ，它隔德雷克海峡与南极半岛相望，其间相隔 970 公里。同时合恩角与南极点的连线（即过合恩角的经线 $67^{\circ}W$ ），也是大西洋与太平洋的分界线。

非洲之角。它是指索马里半岛。因非洲海岸线平直，少港湾、半岛，索马里半岛便是非洲唯一的大半岛（西奈半岛虽是埃及领土，但在亚洲）。

莫里斯——杰苏普角。属于北美洲，是北半球陆地的最北角，在 $83^{\circ}29'N$ 。

南极之角。它是南极半岛的最北岬角，也是南极大陆的最北点，地处 $64^{\circ}S$ 。

另外有许多岬角还是各大洲大陆的四极的点。

切柳斯金角。亚洲大陆的最北点，达 $77^{\circ}43'N$ ，位于俄罗斯的太梅尔半岛上（若含岛屿亚洲最北点在北地群岛上）。

皮艾角。亚洲大陆最南点，达 $1^{\circ}17'N$ ，位于马来半岛上

(含岛屿，是南点在罗地岛)。

迭日涅夫角 亚洲大陆最东点，地处 $169^{\circ}40'W$ ，位于楚科奇半岛上。

巴巴角。亚洲大陆最西点，达 $26^{\circ}3'E$ ，位于地中海沿岸的小亚细亚半岛上。

诺尔辰角。欧洲大陆的最北点，达 $71^{\circ}08'N$ ，位于斯堪的纳维亚半岛北部。

马罗基角。欧洲大陆的最南点，达 $36^{\circ}N$ ，位于伊比利亚半岛南端。

罗卡角。欧洲大陆的最西点，达 $9^{\circ}31'W$ ，位于伊比利亚半岛西南端。(注：欧洲大陆最东点在极地乌拉尔山麓，不为一角。)

哈丰角。非洲大陆的最东点，达 $51^{\circ}24'E$ ，位于索马里岛之岬角。

佛得角。非洲大陆最西点，达 $17^{\circ}33'W$ ，塞内加尔首都达喀尔即在此岬角上。

本·赛卡角。非洲大陆最北点，达 $37^{\circ}21'N$ ，该岬角属于突尼斯领土。

厄加勒斯角。非洲大陆最南点，达 $34^{\circ}51'S$ ，该岬角与南极点的连线(即过厄加勒斯角的经线： $20^{\circ}02'E$)便是大西洋与印度洋的分界线。

圣查尔斯角。北美大陆最东点，达 $55^{\circ}40'W$ ，位于拉布拉多半岛上。

威尔士太子角。北美大陆最西点，达 $168^{\circ}05'W$ ，位于阿拉斯加半岛上。

默奇森角。北美大陆最北点。达 $71^{\circ}59'N$ ，位于布西亚半岛上。

马利亚托角。北美大陆最南点，达 $7^{\circ}12'N$ ，位于中美地峡。

加利纳斯角。南美大陆最北点，达 $12^{\circ}28'N$ ，位于瓜希腊半岛。

弗罗瓦德角。南美大陆最南点，达 $53^{\circ}54'S$ ，位于智利彭塔阿雷纳斯城以南。

布兰科角。南美大陆最东点，达 $34^{\circ}46'W$ ，位于“马西之角”的岬角上。

帕里尼亚斯角。南美大陆最西点，达 $81^{\circ}20'W$ ，是秘鲁领土向西突出的端点。

约克角。澳大利亚大陆最北点，达 $10^{\circ}41'S$ ，是大分水岭向北的延续。

另外，在我国也有许多的名角。如：“蓬莱角、老铁山角、启东角、东山岛与台湾之角等。

世界八大水城

威尼斯。在意大利北部，全城主要“大街道”是以一条长 45 公里的运河为主，“小巷”是由 177 条水道组成，此外，还有 2300 条小水道组成的“小胡同”；大街则是由 428 座桥梁连接的。

阿姆斯特丹。荷兰的首都，城里有 100 多个小岛，100 多条运河，1000 多座桥梁，城里游艇来往络绎不绝，这里风景

秀丽，居民都是“水上人家”。

斯德哥尔摩。瑞典的首都，有 15 个小岛，岛间水道，桥梁密布。来往船只如梭。

苏州。我国江苏省的一座名城，城内水巷错杂，桥梁数百座，并有园林 200 多处。

曼谷。泰国首都，位于湄公河三角洲，有无数运河和渠道，只有乘船才能来往各区。

斯里巴加湾。文莱首都，住房几乎都建在水上，素有“世界最大的水上乡村”之称。

莫普提。号称“马里的威尼斯”城市建设在三个岛上，有几千只小舟，居民以捕鱼虾为生。

拉各斯。尼日利亚首都，此城湖水、海水、桥梁、堤坝组成美丽的图画，成为现代化的水城。

世界地理之最

最大的岛屿。格陵兰岛（北美洲，面积 2175600 平方公里）。

最大的半岛。阿拉伯半岛（亚洲，约 3000000 平方公里）。

最高的平原。亚马孙平原（拉丁美洲，约 5600000 平方公里）。

最高的高原。青藏高原（亚洲，海拔平均约 4500 米）。

最大的高原。巴西高原（拉丁美洲，面积约 5600000 平方公里）。

最低的洼地。死海（亚洲，海平面以下 392 米）。

最咸的湖泊。死海（亚洲，盐度 23—25%，很多生物不能生长）。

最大的沙漠撒哈拉沙漠（非洲，面积 7770000 平方公里）。

最大的裂谷。东非大裂谷（非洲，长约 6000 公里）。

最长的山系。科迪勒拉山系（北美、拉丁美洲，绵亘 15000 公里）。

最长的海沟。秘鲁—智利海沟（东太平洋，长 5900 公里）。

最长的海峡。莫桑比克海峡（非洲，长约 670 公里）。

最高的山峰。珠穆朗玛峰（亚洲，海拔 8848.13 米）。

最高的大陆。南极洲（平均海拔 2350 米）。

最低的国家。荷兰（欧洲，四分之一的土地低于海平面，三分之一面积海拔约 1 米）。

最长的运河。中国的大运河（亚洲，长 1794 公里）。

最长的河流。尼罗河（非洲，以卡格惜河为源，长 6600 公里）。

流经国家最多的河流（干流）。多瑙河（欧洲，流经八个国家，全长 2850 公里）。

最大的淡水湖。苏必利尔湖（北美洲，面积 82400 平方公里）。

最大的咸水湖。里海（亚、欧洲，面积 371000 平方公里）。

最深的湖。贝加尔湖（亚洲，湖深 1620 米）。

最宽的瀑布。莫西奥图尼亚瀑布（或维多利亚瀑布）（非洲，下泻宽度 1800 米）。

落差最大的瀑布。安赫尔瀑布（拉丁美洲，落差 979 米）。

最大的暖流。墨西哥暖流（北美洲东南部，最宽处 60—80 公里，厚度 700 米）。

最冷的地方。南极洲（极端最低温度摄氏零下 88.3 度）。

最热的地方。阿济济亚（非洲，极端最高气温摄氏零上 58 度）。

雨量最多的地方。乞拉朋齐（亚洲，年降雨量 12000 毫米）。

雨量最少的地方。阿塔卡马沙漠（拉丁美洲，经常连续几年不下雨）。

风力最大的地方。维多利亚地〔南极洲，年平均风速每秒 19.4 米（相当于 8 级），最大风速每秒 90 多米，即时速 324 公里〔（12 级风每小时风速 118 公里）〕〕

世界瀑布之最

最优美的瀑布是非洲赞比西河上的真西奥图尼亚图亚瀑布。它以风景优美而著称。流水从断崖上咆哮奔泻，茫茫九霄间，飞挂一幅天幕。宽阔的水帘在峡谷中冲击而溅起的水珠雨雾，漫天飘舞，可飘到 1500 米的高空，形成一股如烟似雾的柱状白云，两公里以外便可望见。春夏之际前去，透过水雾可望见七彩缤纷的长虹；秋冬之际，则可透过水雾望见

绚丽多彩的夜虹，这种奇景使人叹为观止。

最壮观的瀑布是我国的黄果树瀑布。隔半里路就可听到它雷鸣般的响声。透过山坳往南看。只见天边有瀑布从石崖倾泻，崖石象莲叶一样覆盖着，流水从叶顶漫流，活象一幅彩幕，凌空飞舞。瀑布水帘冲击飞起的水珠，如同漫天烟雾，弥漫空中，气势十分壮观。

落差最大的瀑布是委内瑞拉的安赫尔瀑布。它发源于圭亚那高原的高山丛中，在梯级高原的河谷中奔腾，中途突然从高峨陡峭的崖壁上凌空下泻，落差 979 米，站在下面昂首仰望，流水好象从空中向你盖顶飞来，使你惊心动魄。

最怪的瀑布是北美的尼亚加拉瀑布。它以迅速向上游后撤而著称。由于河床的石灰岩中夹有页岩，页岩比石灰岩更容易被流水冲刷，使河床岩层不断发生断陷，造成瀑布后撤的怪现象。它后撤的速度是惊人的，据测定，可达每年 1.5 米。因此有人认为它总有一天会退到伊利湖中消失不见。

已消失的最高瀑布。美国哥伦比亚河上原有一大瀑布，高 120 米，宽达 4.8 公里，是世界最宽的瀑布。可是后来河流改道，瀑布随之消失，只留下悬崖遗迹，供人凭吊。如今人们称它为“干瀑布”。

最奇妙的瀑布。挪威北部有个瀑布分在七股流水沿岩壁飞泻而下，宛如七条白色纱幕垂挂下来，人们称它为“七姐妹瀑布”。加拿大有个瀑布，流水从巨大岩丘上散发开来，形成了一幅类试面纱的水帘，把岩石蒙住，因而被称为“新娘的面纱”。中国庐山的开先瀑布，自泉口流出，分为东、西两股奔泻。东瀑布从狭窄的崖口喷散，似缕缕马尾，故称“马

尾泉瀑布”。

世界各大洲的最高峰

亚洲 珠穆朗玛峰 高 8848 米，位于中、尼边界喜马拉雅山上。

欧洲 勃朗峰 高 4810 米，位于阿尔卑斯山上法国境内。

非洲 乞力马扎罗峰 高 5895 米，位于东非高原上。

北美洲 麦金利峰 高 6193 米，位于美国阿拉斯加。

拉丁美洲 汉科乌马峰 7010 米，位于玻利维亚境内。

大洋洲 库克峰 高 3764 米，位于新西兰南岛上。

世界八千米以上的山峰

山峰名称	海拔	所在地区
珠穆朗玛峰	8848 米	中国、尼泊尔边界
乔戈里峰	8611 米	中国、巴基斯坦边界
干城章嘉峰	8598 米	锡金、尼泊尔边界
洛子峰	8501 米	中、尼边界
玛长鲁峰	8470 米	中、尼边界
道拉吉里峰	8172 米	尼泊尔
马纳斯卢峰	8516 米	尼泊尔
乔乌雅峰	8153 米	中、尼边界

南迦帕尔巴特峰	8125 米	巴辖克什米尔
安纳普鲁峰	8091 米	尼泊尔
加舒尔布鲁木峰	8068 米	中、巴边界
布洛阿特峰	8047 米	中、巴边界
加舒尔布鲁木 II 峰	8034 米	中、巴边界
希夏邦马峰	8012 米	中国境内

世界雨水最多之地

当你去锡劳斯郊游，别忘了带上潜泳通气管。这个座落在印度洋留尼汪岛上的小村落是世界上降雨量最大的一个地方，24 小时内可达 74 英寸。

美国声称雨水最多的是夏威夷考爱岛上的瓦亚利尔山。这里几乎连年阴雨绵绵，年降雨量为 486 英寸。印度的切拉彭吉城可以说被浸泡在季风雨酿成的洪水之中，年降雨量为 1042 英寸，水深几乎达 90 英尺，足以浮起一艘航空母舰。

世界最干旱之地

如果你决定去智利阿塔卡马沙漠去度假，你尽管放心地把雨伞留在家里。

自从欧洲人 16 世纪涉足此地以来，这块长达 600 英里的沙漠几乎没下过雨。

世界最寒冷之地

让我们来谈谈世界上最寒冷的地方，这种寒冷是你从未经受过的，能冻掉人的鼻子，使人的眼泪冻成粒粒冰珠，手和脚都失去知觉。南极洲的前苏联东方站是世界上最冷的地方，达华氏零下 128.6 度。

世界最冷的村镇

有人常年居住的、最北的地方，要数俄罗斯西伯利亚的奥伊米亚镇。

奥伊米亚冬季平均气温是零下 53.6 摄氏度。这个温度足以使裸首涉户外的人在几秒钟之内头发冻得僵硬笔直。第一次抵达这里的人，最初的感觉是：鼻孔内的每一股鼻气顷刻之间都冻结了，而且可以听到自己呼出的气体冻结成小冰屑的刷刷作响声。而生活在这里的居民，却习惯了这种寒冬的生活。

奥伊米亚整年天寒地冻，所以这里的居民不分男女老少都穿皮靴或毡鞋。据说，如果穿普通的合成革鞋，只要在外面呆上十几分钟，鞋底就会破裂。钢材放在露天下也会冻得像冰块一样发脆，一碰就折断。

这里的新式公寓是建筑在打进地下的支撑物上，房子与地面至少要有 0.9 米间隔，以防房发出的热力融解冻土。为了保暖，这里的门窗多达 3 至 4 层。自来水管铺在地面上，这

样断裂了便于维修。人们从附近的勒拿河厚达 5 至 7 米的冰下取水，然后沿途加热，直到每座房屋。

由于这里气温极低，商店出售的牛奶不是液体，而是冰冻的每块重达 7 公斤的大奶砖。

当地的名菜是生冻的印迪吉尔河鱼，鱼离开水，立即冻得结结实实，到了厨房不再加以烹调，而是用一把锋利的刨刀，刨出的鱼片就行了。吃不惯的人只觉得有趣，入嘴后才淡然无味。

奥伊米亚镇的 600 居民，几乎都是雅库特人，学校的教学全是用雅库特语言文字，俄语在这里只是第二种语言。

世界最炎热之地

世界上最热的地方要数利比亚的阿齐齐亚。在那里，温度计上的水银柱会升到华氏 136.4 度。必要时你可以去死亡谷尝试一下，那里有被称为西半球最炎热的夏天。在一个为时 6 周的奇热期里，白天的气温高达 120 度。

世界最荫凉之地

如果你喜欢呆在阴暗凉爽的地方而不愿去明亮的室外，那多阿拉斯加最西边阿留申群岛中的拉特群岛就是你的乐园。那里每年只有 600 小时的日照。

华盛顿北部或佛蒙特北部每年大约有 200 天都是阴天。但是最荫凉的地方还要数午夜之地——北极，那里一年中有

半年见不着太阳。

世界阳光最明媚之地

喜欢晒太阳的人应该把躺椅搬到撒哈拉东部去，那里 97% 的时间都沐浴在阳光中，也可以考虑去佛罗里达州的圣彼得斯堡，那里从 1967 年 2 月到 1969 年 3 月，几乎都是阳光明媚的好天气。

世界气温最稳定之地

巴西沿岸的费尔南多——迪诺罗尼岛（曾经是流放犯的充军地）受热气浪的影响，气温高且变化甚微。55 年来，最热的气浪使气温升到 80 度，有一次一股寒流袭来才使温度降到了 65.5 度。

世界气温变化无常之地

如果你去美国蒙大拿的布朗宁度假，你就很难决定该带什么东西。比如在 1916 年，气温在 24 小时内突然下降了 100 度，从华氏 44 度降到华氏零下 56 度。美国南达科他州的旗鱼岛也一样，气温可以在两分钟内从零下 4 度一下升到零上 45 度。气候变化幅度之大，可使你在打开行李到进餐时一下子经历几个季节。

世界降雪量最大之地

美国的滑雪爱好者应该为拥有世界上最深的雪而感到幸福。这是因为美国西部山区空气比较潮湿。加利福尼亚的沙斯塔斯基鲍尔山曾下过世界上最大的一场雪，深约 16 英尺。科罗拉罗的银湖曾连续下过 24 小时的雪，达 76 英寸。在华盛顿州的雷尼尔山上根本不需要什么人工造雪设备，它是世界上年降雪量最大的地方。1971—1972 年度的降雪量最大，达 102 英尺，真是滑雪者的天堂。

世界上的七大自然奇观

1. 维多利亚的大瀑布；2. 加拿大、美国交界的尼亚加拉大瀑布；3. 委内瑞拉的安该尔瀑布；4. 挪威北部的七姐妹瀑布；5. 美国的明尼赫瀑布；6. 加拿大的新娘的面纱大瀑布；7. 几内亚的新娘的面纱大瀑布。

南极概况

我们平常所说的南极，包括南极洲和南大洋，总面积为 5200 万平方公里。有时，“南极”是指特定的地理南极点或南极洲。南极洲包括南极大陆及其周围的岛屿。

南极洲位于地球的底端，面积约 1400 万平方公里，相当于我国面积的 1.45 倍，占世界陆地面积的 1/10，是世界上第

5 大洲。它的周围环绕南太平洋、南大西洋、南印度洋，统称为南大洋，号称世界第五大洋。

南极大陆是世界上平均高度最高的大陆，它的平均海拔高度为 2350 米，最高的山峰——文森山岳海拔 5140 米。南极洲是世界上最寒冷、暴风雪最频繁、风力最强、最干燥的大陆。南极大陆年平均气温为零下 25 摄氏度，极端最低气温达零下 88.3 摄氏度。南极大陆沿岸的平均风速达 17—18 米/秒，最大风速可达 100 米/秒以上。整个南极大陆的年平均降水量为 30~50 米，主要以降雪形式出现。

南极大陆 95% 以上面积常年被冰雪覆盖，万年积雪形成巨大的冰盖。冰盖的平均厚度有 2000 米，最厚的冰层可达 4800 米。南极区集中了全世界冰雪总量的 90% 以上，冰盖的总体积达 2450 万立方公里，是世界上最大的天然冰库。

自 1957—1958 年国际地球物理年以来，开始了大规模的国际性合作科学考察，迄今已有 16 个国家在南极建立了近 40 个常年考察站和一百多个夏季站，进行着气象学、冰川学、地质学、地球物理、生物学、医学和资源等综合性考察。现已初步探明，南极大陆蕴藏有丰富的铁、煤、铜、铅、锌、锰、金、银、铀、石油和天然气等 220 多种矿产资源和能源，尤其是南极大陆的铁、煤资源和南极陆架的油气资源更为丰富。此外，南大洋中的海洋生物资源蕴藏量更为可观，除有富饶的鱼、鲸、海豹、乌贼等水产品外，味美肉鲜、营养丰富的高蛋白动物南极磷虾是南大洋中蕴藏量最大的生物资源。据初步估算，其蕴藏量可达 10 至 50 亿吨。所以，人们把南大洋誉为人类未来的动物蛋白仓库。

南极的生物天地

企鹅、海豹、磷虾，是南极的象征。然而，除了这些珍贵的动物外，寒冷的南极海域中，还有一些什么生命呢？随着中国首次南大洋考察队考察的深入，谜正在一个个揭开。考察队员们从摄氏零度的海水中，除捕到了海毛虫、章鱼、钩虾、海蛇尾外，还捕到了海葵、海参等动物。就拿海葵来说吧，远看象新鲜的猪肚，圆鼓鼓的，不同的是，它的“肚”内长着一个个层次分明的肉蕾，张开时似向日葵的花盘，十分好看。还有海参，不仅个体而且颜色鲜艳，呈肉红色，比我国北方海域中的刺参大得多。再说海星，个体大如脸盆，形态各异，连经常与大海打交道的海洋科研人员，也叹为观止。那些似太阳的海星，中间有一个圆盘，四体长满一根根触须，如太阳光芒四射。

硅藻是一种细小的浮游体，它为大量的生物提供着丰富的食物来源，硅藻经过光合作用，使无机物质变成有机物质，如醣、淀粉、有机酸、油等等。这些东西供给浮游生物，促进浮游生物的生长。鱼类、磷是吃浮游生物，促进了鱼类、磷虾的发展；企鹅、海豹吃鱼、磷虾，又促进了企鹅、海豹的繁衍。正是这样一个食物链，构成了南极生机勃勃的生物世界。

那么，硅藻又是如何大量繁殖的？南大洋考察队从考察中获得的第一手材料证明，促进南极海域硅藻大量繁殖的原因有四条：

1. 南极大陆及岛屿，在夏季冰雪融化之时，大量的淡水流入海峡，进行淡水和高盐度海水的交换，使表层海水淡化。

2. 南极夏季日照长。每年 11 月初到下一年的 4 月，平均每天的日照在 12 小时以上，其中 12 月与下 1 年的一月的日照，每天有 17 至 20 小时。光合作用造成表层海水的硅藻大量繁殖。

3. 经对海水化学分析，南极海域中的营养盐丰富，加上夏季的温度适宜，海水中的含氧量增多，而有机磷、碘、硅的含量明显下降。

4. 由于南极的夏季温度在摄氏 2 度左右，没有造成严重的赤潮现象，威胁硅藻的生存。

丰富的硅藻，是南极生物生存的基础。正是这个可靠的基础，才有今天南极的生物天地。

世界上的五十四个海

海是大洋的边缘部分，面积较小，约占海洋总面积的 11%。根据国际水道测量局（我国是这个国际组织的成员国）公布的材料，世界上共有 54 个海。下面是这五十四个海的名称：

波罗的海、北海、格陵兰海、挪威海、巴伦支海、白海、喀拉海、拉普贴夫海、东西伯利亚海、楚科奇海、波弗特海、拉布拉多海、林肯海、爱尔兰海、加勒比海、地中海（包括：直布罗陀海峡）、阿耳伏朗海、巴伦西亚海、利古里亚海、第勒尼安海、爱奥尼亚海、亚得里亚海、爱琴海、马尔马拉海、

黑海、亚速海、红海、阿拉伯海，拉克代夫海，安达曼海、苏禄海、苏拉威西海、马鲁古海、哈马黑拉海、斯兰海、班达海、阿拉弗拉海、帝汶海、佛罗勒斯海、巴厘海、爪哇海、萨武海、南海、东海、黄海（含渤海）、日本海、濑户内海、鄂霍次克海、白令海、菲律宾海、塔斯曼海、珊瑚海、所罗门海、俾斯麦海。

巨大的宝盆——太平洋

太平洋约形成于 2 亿年前面积 17,968 万平方公里，占地球总面积 35.2%，约相当我国面积 18 倍多。平均深度 4,028 米，是地球上最大的水分蒸发区，调节全球的气候。

太平洋有巨大的能量。以我国为例，太平洋沿岸的潮汐能如能加以利用，每年发电量可达 3,000 亿度，略低于去年我国的年发电量。太平洋有取之不尽的资源。其大陆架是石油、天然气的重要产地。我国渤海、黄海、东海、南海蕴藏的这方面产量很丰富。南海等区石油储量 2.74 亿吨，天然气储量为 9,905 亿立方米。太平洋洋底表层 1 米厚的沉积物内，蕴藏有锰 4,000 亿吨、铜 88 亿吨、镍 164 亿吨、钴 58 亿吨。大洋底的锰结核是一种不断生长着的“自生矿物”，含有丰富的铁、铜、镍、钴。1983 年 5 月，我国“向阳红”16 号轮在太平洋捞一块锰结核，重 185 公斤。太平洋深处已发现多处温泉。东太平洋有一处，水温达摄氏 400 度。

太平洋周边陆地和沿岸岛屿上，住着地球上半以上的人口。合理开发和利用其资源，是世界各国人民的共同愿望。

南极冷还是北极冷

北极是四周为大陆所包围的海，中间的北冰洋，面积约 1,310 万平方公里。

北极地方的气候，全年可分夏冬两季。夏季没有黑夜，日光斜照，气温仍然不高；冬季没有白昼，漫漫长夜，异常寒冷，最低气温常低到 -3°C —— -40°C 。全年平均气温在摄氏零度以下。由于海陆分布和海流关系等，最低的地方并不在极点，而是在西伯利亚的勒马河下流以东和格陵兰北部，同时被称为“世界的寒极”。极区有十九米高的冰山，猛烈的风暴夹着雪花飞舞，陆上和海上都覆盖着冰雪。

南极大陆海拔为 2,350 米。是世界上最高的洲。南极大陆几乎全部淹没在广大的厚层冰盖之下，冰的厚度从几百米到几千米不等。飘浮的冰块，形成高大的冰障和冰山。

南极大陆的气候，终年有暴风雪，风势猛烈，有“风极”之称。南极的冬夏昼夜和北极相反，当北极是永昼的夏季的时候，南极则是永夜的冬季；北极是永夜的冬季，南极是永昼的夏季。严寒的冬季，气温常降到 -5°C —— -60°C ，绝对最低气温曾达 -88.3°C ；短促的夏季，也是多雾气，少见太阳，气温仍在摄氏零度以下。南极所环绕的海流，尽属寒流，所以气候比北极更寒冷。

世界上最长的珊瑚礁

澳大利亚有一个世界上独一无二的特大公园，它不在城市，也不在风景区，而在茫茫无际的大海中，这就是闻名于世的“海洋公园”。在“海洋公园”的水城里，有一条世界上最长的珊瑚礁。南北延伸 4000 多公里，最宽处 240 公里，最窄的地方 19.2 公里，共包括 500 多个岛屿，面积达 20 万平方公里，比我国的河北省还要大。这个珊瑚礁，构成了珊瑚海的西缘，犹如一圈巩固的城堡林立在澳大利亚的海洋中，因此，人们又叫它“大堡礁”。这么大的堡礁，竟是由直径只有半厘米的腔肠动物珊瑚虫营造的。

珊瑚虫体态玲珑，色彩鲜艳。形状象只袋子，袋子上面有很多触手。当潮水上涨或夜间，它便伸出花瓣状的触手，并呈现最美丽的颜色，诱使小鱼、小虾和小虫等浮游生物扑食。第一代珊瑚虫死亡以后，石灰质的骨骼就沉积下来，新一代的珊瑚虫又在此骨骼上生长。日积月累，经过千百万年，它的骨骼越长越长、越大。露出水面叫珊瑚岛；淹没在水下叫珊瑚礁。

珊瑚礁附近的海面是水生动物繁殖的好地方，仅聚生的鱼类就达 1500 多种，还有许多海龟、贝类、海鸟等，可以说是一个天生的巨大海洋生物博物馆。

世界奇湖种种

甜湖。乌拉尔有个“甜湖”，湖水有甜味。这是因为水里有碱和氯化钠的成分。当地居民喜欢在湖边洗衣，只要把衣服浸在湖水里揉擦，不用洗涤剂也能把污迹洗掉。

咸湖。亚洲西部的死海是含盐最多的湖，一升水含盐 272 克，湖水比重很大，不会游泳的人也可以躺在湖面上看书。

酸湖。意大利西西里岛有一个酸湖，湖底有两口泉眼喷出强酸，把整个湖水变成腐蚀性很强的“酸水”，这种酸水可杀死一切生命，故也称“死湖”。

游湖。我国新疆东部的罗布泊，总喜欢“搬家”，人们称它为“游移湖泊”。它是由塔里木河和孔雀河的水汇集而成。但地处沙漠的塔里木河，下游经常改道，形成南北两个罗布泊，当一个干涸时，另一个便出现。

火湖。拉丁美洲西印度群岛的巴哈马岛上有个“火湖”。湖水闪闪发光，象燃烧一样冒着“火焰”，人在湖中游泳能激起火星，信手搅动湖水，顿时“火花”四溅。这种奇景是因湖水里含有萤光素和萤光酵素的生物造成的。

干湖。澳大利亚南部有一个埃尔湖，面积三千七百平方公里，湖面低于海平面十二米。五万年前，这个湖是一个内陆盐湖，干涸后沉积下来的大量的盐变成厚达三十五公分左右的盐层。一九五〇年暴雨倾注，这个湖复活了，碧波万顷，三年后湖水又被晒干，变成默默无声的大盐块。

圆湖。加纳境内的波森维湖，整个湖象一个标准的圆锥

体，湖面象用圆规画出的一样，直径为七公里，看起来十分规则。

黑湖。拉西美洲特立尼达岛上有个“黑湖”，湖底下石油和天然气源源涌出，和泥沙混合一起成为沥青。这个湖的沥青已开采一百多年，目前每年要挖十万吨，估计还可挖一百二十年。

白湖：智利的特亚斯柯敦湖，湖面有一层硬壳，象是白茫茫的浮冰盖在湖上。这硬壳实际上是硼砂，是一种很有用的矿藏。在伊朗、中亚细亚、美国加利福尼亚也有这种白色的硼砂湖。

沸湖：美洲加勒比海的多米尼加岛上，有一个长九十米宽六十米的深湖泊。整个湖面热气腾腾，象一锅煮开了的水，生的食物放进水里，一会就煮熟了。人们认为这个“开水锅”是一个古老的火山口。湖水满时，从湖底喷出的蒸气水柱高出水面二米多。

水银湖。前苏联兴顿山里有一个湖泊，谁走近离湖面四五百米时，就会恶心头晕呼吸困难，如不马上离开，就会窒息而死。其实它是一个水银湖，蒸发的蒸气有毒，动物接触久了，也会中毒死亡。

奇妙的沙漠雨

新疆地处亚欧大陆腹心，属极度干旱地区，而塔克拉玛干又是腹心的腹心——世界上离海最远、无一条河流通过的一角。它北有巍巍天山，南有莽莽昆仑，印度洋的湿风，西

伯利亚的雨云，千重阻隔万重山，飘不进、渗不透。更因为沙漠奇热，暑气冲天，干风肆虐。春秋，狂风使湿气聚不成雨云；夏季，暑气使骤雨降不到地面；而冬天，本就没有雨。

然而，浩瀚的大沙漠，并不是一些人所猜想的那么单调乏味。

新疆沙漠物探队在沙漠纵横驰骋三年半，工作面达到和田河之西 22 万平方公里的面积。他们找到了证据确凿的答案：塔克拉玛干每年都降雨，而且还是大雨。

记者在沙漠营地翻看了物探队的工作日记：“1986 年 6 月 6 日。早饭后，突然刮起了 8 级大风，飞沙走石，几米外不见人。……10 点钟，大风过后，又突然下起了沙漠中罕见的大雨，一直持续到午后 4 点”；“1984 年 6 月 12 日。12 点以后起大风，晚 6 时（即新疆时间晚 4 时）下起大雨，晚饭后雨过天晴”……。

记者就此进行了广泛的了解。队员们纷纷证实，沙漠中每年 4—6 月多雨，每年约有 7、8 次之多。1986 年 5 月，1830 队工作地区就下了 7 次，每次持续两小时左右，最长时到 6 小时。

那是怎样的一种雨啊：晴天白日，突然间狂风大作，日月无光。漫天黄沙罩住了一切。接着便是瓢泼大雨。这雨却不是如注的清水，而是一股股浑黄的泥浆，稀疏，却粗大。队长马兆宇指着桌上的保温杯告诉记者：“雨点比这个细不了多少”，真是吓人听闻！

从天上降下的 13 种异物

稻草。1977 年 6 月 3 日下午 5 时左右，英国的戴维斯城上空天气晴朗，万里无云。突然天空出现了一大片由稻草组成的云朵，接着便从天上降下来了大把大把的稻草。

金黄以的小蛋。1971 年，澳大利亚悉尼市的郊外降下了许多金黄色的小蛋。小蛋里面全是没有消化的花粉。当时的澳大利亚卫生部长杰克说，这些小蛋是蜜蜂的排泄物。

大肉块。1876 年 3 月 3 日，星期五，美国肯塔基州的巴斯县下了一场著名的肉雨。大雪片一样的肉块从空中刷刷地落下来。二位曾经尝过这肉的先生说：其味道既不是牛肉，也不是其它什么野味。当地人的解释是一大群鸟雀在飞过这里时，同时吐出了它们肚里的脏物。

煤炭。1969 年，英国伦敦郊外的克里福特公园附近降了厚厚的一层煤灰似的东西。这种东西是只有新西兰才有的一种黑色菌体组成的，没有人解释这是怎么一回事。

五百只鸟。1977 年 9 月，美国加利福尼亚州的路易斯·奥比斯堡降下了 500 多只死的和半死不活的乌鸦和鸽子，无人知道这是由什么引起的。

火。1869 年 5 月 30 日晚，德国格里夫堡城的居民亲眼目睹老天下了一场大火。当时在室外的人都说降下的火的形状和颜色与闪电大不相同，在下火的那几秒里，人们都觉得被火给包围了，周围一点空气都没有。

小豆。1971 年初，巴西的巴拉比州下了一场小豆雨。当

地农业的专家说，这是一场暴风把西非的一大堆豆子给刮到了天空，然后降到了这里。

银币。1940年6月15日，前苏联的高尔基地区降下了价值几千卢布的银币。据说是山崩把藏在山洞里的银币给抖了出来，一场大龙卷风又把这些硬币给卷了空中，然后落了下来。

树种。1897年8月的一天，正当夕阳西下的时候，意大利的曼斯诺达被一片通红的云朵给遮住了。大约一小时后，从天空降下了大批紫荆树种子，下了足有半寸厚。这种树种只有中东和亚洲才有。

鱼。1974年2月，澳大利亚的北部一地区降下了150多条河鲈似的银汉鱼。人们解释说，这是强台风把海水吸到了空中，然后又给降了下来。

桃子。1961年7月12日，美国路易斯安那州的舒维蒲特降下了一大批未成熟的桃子。

雪块。1951年，德国的达索诺夫上空掉下来了一块长6英尺、宽6英尺的大雪块，把一位木匠砸死了。

宇宙中的垃圾。1962年9月一块直径为6英寸、重量为21磅的金属物体落到美国威斯康星州曼尼托维克的一条小街上。后来经鉴定，这是前苏联1960年5月15日发出的一颗卫星的损坏部分。从1959年以来，好多宇宙飞船的零件和附件脱离了它们运行的轨道，而且大多数都落到地面上。最大的一块落到地面上的金属物体重一吨。这是1979年7月11日，美国一架航天飞机脱离了轨道而造成的。

世界的冷热干温“四极”

“冷极”。1969年2月13日，我国北疆镇边漠河气温下降到 -52.3°C ，被称为我国的“冷极”。但与世界“冷极”相比，气温几乎要高一倍。

1885年2月，人们在北纬64度的前苏联奥伊米亚康地区测得了 -97.8°C 的最低温度后。使奥伊米亚康第一次正式获得世界“冷极”的称号。不料，1957年5月，位于南极“极点”的美国阿蒙森斯科特观测站传出了一个惊人的消息——测得 -73.9°C 世界“冷极”的桂冠，使世界“冷极”由北半球乔迁到了南极。同年9月，这人观测站又记录到一个更冷的 -74.5°C 的温度。时隔一年，“冷极”又从“极点”搬到了位于南纬72度的前苏联“东方”观测站，因为那里的温度在1958年5月下降到了 -76.0°C ；6月竟再度下降到 -79.0°C 。1960年8月24日，“东方”站最低气温更下降到 -88.3°C ，然而这个记录仍未能保持多久。1967年，挪威在极点附近记录到 -94.5°C 的气温，成为迄今最低的温度。

“热极”。地球上因为纬度的差异，引起太阳高度角的不同，致使太阳辐射有直射和斜射之分，从而形成各地获得太阳光热的差异。但这并不意味着纬度最低的赤道地区就是全球最热的地方。赤道地区虽然由于阳光直射，获得热量最多，但由于这个地区海洋面积广阔，可以吸收大量的热量，减缓了大气增温。加上赤道地区降雨频繁，强烈的蒸发作用又耗了一部分热量。因而赤道地区反而不是最热的地方。那么，世

界最热的地方在哪里呢？

1941年7月4日，我国新疆的吐鲁番盆地出现了 47.6°C 的最高温度，被认为是我国的“热极”。但是，远不及1879年7月，在阿尔及利亚的万格拉测到的 53.9°C 的最高温度。到了1913年7月10日，美国西南部的死谷又以 56.7°C 的记录夺得了世界“热极”的称号。1922年9月13日，利比亚北部的加里延日平均气温达 57.8°C 。同日，加里延附近的阿济济亚则被美国国家地理学会测到了 58.0°C 的世界最高气温，使“热极”又从北美大陆搬回了非洲。尽管十一年之后的1933年8月，墨西哥的圣路易斯也测到了 57.8°C 的最高气温，但却比阿济济亚略逊一筹。

“干极”。我国新疆塔克拉玛干沙漠的且末，年平均降水量有9.4毫米，是我国的“干极”。地处撒哈拉大沙漠的苏只丹瓦斯哈勒法，年平均最小降水量低至2.5毫米，比我国的“干极”还少6.9毫米。但这还不是世界“干极”。南美洲智利北部的阿塔卡马沙漠，从1845年到1936上整整九十一年里，没有降过雨；1971年又连续四百多天滴雨未下。所以，那里才是真正的世界“干极”。由于降水稀少，地表水源贫乏，景象荒凉。

“雨极”。居于东海之中的台湾，为我国降水最多的省份。“雨港”——基隆东南面14公里处的火烧寮，年平均降水量达6,378毫米（最大曾达8,507毫米），成为我国的“雨极”。

1861年，位于喜马拉雅山南麓的印度乞拉朋齐，由于其北面的喜马拉雅山对西南季风从热带海洋带来的湿润气流的

阻碍抬升作用，一年之中降下了 20,447 毫米的雨量，首次夺得了世界“雨极”的称号。时隔九十九年以后，就是 1960 年 8 月—1961 年 7 月，乞拉朋齐又以 26,41.2 毫米的降雨量，打破了它自己的记录，从而蝉联了世界“雨极”之冠。

但从多年平均降雨量来看，乞拉朋齐最近四十年中平均降水量只有 10,818 毫米，而夏威夷群岛的考爱岛上的威阿列勒山，从 1920—1972 年以来，每年平均降水量为 11,684，一年之内就有 350 天为雨天，应当取代乞拉朋齐成为世界“雨极”。

地球的温度在上升

美国科学家最近指出：地球的大气正变得越来越暖和。这是由于大气中二氧化碳含量不断增加所引起的，并警告说，总有一天温暖的气候会使南北极的冰融化，引起海水上涨而造成水灾。

现据人造卫星探测，南极洲的冰在夏季比早年少了许多，以 1980 年与 1973 年相比，就减少了 35%。科学家还发现从 1880 年到现在，地球的温度已上升了半度，而大气中的二氧化碳含量也增加了 15%。如果世界各国继续燃烧化石燃料，那么在下一个 100 年中，大气中的二氧化碳含量会增加 76%，地球也将变得和几千万年以前的恐龙时代那样热。这么热的天气将能融化南极洲所有的冰，海水将比现在上涨 5—7 米。

世界两大著名温泉

世界上的温泉不计其数，但最著名的要数美国的黄石和日本的别府。美国的黄石公园，横跨三州，面积之大，坐三天汽车也参观不过来，园中温泉有数千处之多。在茫茫的草原树林之间，白烟缭绕，是温泉蒸腾的水汽。温泉有各种奇异的颜色，主要是因为土地矿物质含量不同而产生的差异。“地狱”温泉区位于日本九州北部的别府。共有三千多处温泉，其中九个主要温泉分别命名为山地狱、海地狱、白池地狱、血池地狱，等等。它们各具特色，血池地狱红红的池水面，阵阵白烟飘逸，给人神秘之感。

地理趣谈

国中国。世界上有四个国家的领土被另一个国家领土所包围，成为“国中国”。地处非洲南部的莱索托，四周被“南非共和国”所包围，面积3万多平方公里，人口121万。位于欧洲南部亚平宁半岛东北部的圣马力诺，国境四周与意大利接壤，是欧洲最古老的共和国，面积61万平方公里，人口2万多人。位于法国城市尼斯以东，南临地中海的摩纳哥，被法国的3面领土和一面领海所包围，是一个风景美丽迷人的小国，全国面积只有1.49平方公里，人口3万多人。地处意大利首都罗马城内西北角高地上的梵蒂冈，是世界上最小的国家，面积0.44平方公里，人口约1千人。

城中城。伦敦是英国的首都，是世界十大都市之一，总面积 1500 多平方公里。伦敦城位于大伦敦市的中心地区，全城面积只有 1.6 平方公里，居民仅有 4 千多人。英国中心银行英格兰银行，位于城中心，另外外国银行 300 多家，所以伦敦城是英国的金融商业中心，也是世界最大的金融和贸易中心之一。伦敦城在伦敦中心占有特殊的地位。它有自己的市政机构、警察和法庭，它的市长地位比大伦敦市政委员会主席地位还高。真可谓“城中城”。

海下海。前苏联中亚一带的咸海是一个两层海，即在咸海海底 300 至 500 米以下又出现了一层海。这层海的海水与白垩沉积混合在一起，它的水略含矿物质，有盐份，其深度达 500 米左右。科学家发现，咸海的地面海与地下海有若干相通之处。地下海每年要供给地面海 4 亿到 5 亿立方米的海水而不枯竭，原来从天山山脉有几道暗河直通咸海的地下海。

湖下湖。在美国阿拉斯加半岛北部的巴罗沃海角上，有一个奇妙的湖泊，叫努沃克湖。湖里的水分为两层，上层是淡水，下层是咸水，而且水层之间有着明显的分界线。据考证，这两层不同水质是由海湾造成的。平常，陆地上的冰雪雨水流入湖中，因比重小而浮在上面。当狂风卷起海水涌进湖里的时候，由于海水含盐比重大，因而沉入下层，形成了奇妙的双层湖。

湖中湖。加拿大安大略州的休伦湖中，有个面积为 2766 平方公里的马尼图林岛，岛上有个湖，叫马尼图湖，面积达 106.42 平方公里，是世界上最大的湖中湖。

岛中岛。位于南太平洋西部的汤加王国的西列岛中有一

个岛屿，岛上有个湖，湖中有岛，岛上又有湖，一环套一环，构成世界上罕见的“岛中岛”。

瀑中瀑。南美洲伊瓜苏河上的伊瓜苏瀑布，幅宽四千米，是世界上最宽的瀑布。远望如一匹巨幅的白布，实际瀑布被河心岩石分隔为 275 股小飞瀑，就象被一把大梳子梳过似的；形成一系列瀑布的壮景。

洞内洞。美国肯塔基州地下的猛犸洞是由 255 座溶洞分五层组成的。上下左右相互连通，洞中还有洞，宛如一个巨大而又曲折幽深的地下迷宫。在这些洞中有 77 个地下大厅、三条暗河、七道瀑布、多处地湖。总延伸长度近 250 公里。它以溶洞之多、之奇、之大称雄世界。

塔里塔。我国浙江省湖州的飞英塔由内外塔组成，这是国内罕见的“塔里塔”。内塔舍利石塔 始建于唐代，刻工精细，线条流畅，形态逼真，是一件体积庞大的雕刻艺术珍品。所以在宋代开宝年间就建外塔（砖木塔）加以保护。外塔依石塔式样而建，原有 37 层，高 217 米，内壁每层都有楼梯和廊板，可以拾级而上，观赏石塔上雕刻艺术。外壁每层都有平座和栏杆，借以凭眺太湖水天相连、浩渺无边的景色。

火烈鸟岛

坦桑尼亚北方有个纳特尤湖。湖里冒着红色的泡沫，到处看得见藏青色的、天蓝色的乃至紫黑色的污垢，仿佛月亮表面那样，是一片荒芜的世界。湖后边是活火山的伦盖山（3100 米）和恩戈罗及其外轮山。在右侧耸立着盖拉伊山（394

米)。

在这神秘之湖的种种景物里，只有一样东西实在很不相称，那就是活动在湖面上数达几十万只一望无际的粉红色火烈鸟的大群。

火烈鸟是以象火似的藻类为食物的。这种藻类只有苏打水的纳特龙湖才生长的，所以这里成了它们的故乡，被称为“火烈鸟湖”。

火烈鸟本来是粉红色的，到了孵化幼雏时期，周身变得更加发红，因而更加美丽。旱季的八月前后，它们都到纳特龙湖来孵雏。

珠峰有多大年纪

珠穆朗玛峰原来不是陆地，而是一个古海（特提斯海）。古海两面有河流注入，携带了大量泥沙沉积在这个古海里，后来变成了岩石，为珠峰的形成准备了大量物质，这个时期称为珠峰“孕育期”。大约经过十几亿年。到距今约三千万年左右的一个不平常的日子，一声惊雷，震动了地球，珠峰出世了。娇嫩的珠峰刚露出地表，就迎来了强风暴雨和烈日的袭击。它光着脑袋以不可战胜的意志和毅力，与袭击者进行顽强的搏斗。胜利了的珠峰，挺着身子，兀立在喜马拉雅山上，现在珠峰生长力还非常活跃，身子不断长高，有人计算，近百年来，珠峰还以每年一厘米的速度在升高着。这样下去，要升到什么高度才停止呢？

七次著名火山大爆发

1. 公元 79 年，意大利的维苏威火山爆发，淹没古都庞培和赫寇拉尼厄姆两城，死 2 千余人。

2. 1669 年，意大利西西里岛的埃特纳火山爆发，卡特尼亚和 13 座城市的 2 万居民丧生。

3. 1783 年，冰岛的斯卡普塔火山爆发，使该国 1/5 的人死亡。

4. 1815 年，印度尼西亚松巴岛的坦博腊火山爆发，夺走了 12000 人的生命。

5. 1883 年，苏门答腊和爪哇之间的火山岛喀拉喀托，创近代史上最大的火山爆发。引起海面潮流卷走、淹没附近各岛的居民 36000 人。

6. 1902 年，西印度马提尼克岛上的培莱火山爆发，圣比勒市居民 29000 多人死亡。

7. 1912 年，阿拉斯加的卡特迈火山爆发。为北美历史上最大的一次。

地震成因有新说

地震和台风一样，都是人力无法防止的自然灾害。千百年来，人类都在致力探求地震的成因，同时寻求如何可以较准确地预测地震的出现，希望能把地震造成的灾害，减至最低。

有关地震成因的理论，虽然已经有不少，但那些研究成果，对于如何预测地震的出现，却无太大的帮助。最近，美国加州海洋地层研究学院一位科学家，提出了一个新的地震成因理论对于未来预测地震的准确性，可能有所增强。

这位科学家指出，地球表面经常出现的强大风力，可能是触发地震的重要原动力之一。这一理论，是他在过去几年里，对加州几次中级地震作出观测之后所提出的。

在 1986 年 6 月至 1987 年 10 月，加州南部地区，先后发生过几次 4.5 级的中度地震。在这几次地震出现之前，这位科学家对该地区风力变化的模式，进行监察及记录。他发现，每当地震出现前的 4 至 6 个星期内，地震区都出现了一连串异乎寻常的强烈高气压，导致加州西岸数百里的太平洋上产生强风。他相信，这些高气压系统及强风，极可能是触发地震的原动力。根据他的理论，高气压及强风所产生的强大力量，对太平洋的海床，造成重大的压力，使原已不稳定的地层出现变动。虽然他的推论尚未找到强有力的证据去证实，但是另一个地质学方面的发现，却可能为他的理论提供有力的支持。原来地质学家发现，地球表面出现的强风，吹向大山脉时所产生的“旋转力”会改变地球自转速度，令地壳受到影响。因此，强风导致地震的说法，未必全无可能。

假如他的理论成立的话，将来科学家可以利用大气层气流变动的数据去预测可能出现的地震。综合风力变化及其他的资料，预测地震的准确性，极可能大大地提高。

地球最深渊

过去，人们都知道，最深的海洋是太平洋，而太平洋中，最深的又是马里亚纳海沟，但它的最深处有多深，范围多大，众说纷纭。一般地图标示为 11000 余米深。日本一批测量学家，最近通过探测宣布：最深处是 10924 米；这里是直径为两公里左右的洼地，也是“地球最深渊”了。

“世界屋脊”曾位于南极

大约在 3 亿 5 千万年前，当今的印度大陆、“世界屋脊”喜马拉雅和唐古拉、冈底斯山古生代时不在我国，而在当今的南极。这是我国地质工作者在西藏进行多年考察研究后，得出的结论。

大约在 3 亿 5 千万年前，当今的印度大陆、喜马拉雅、拉萨、非洲、澳洲、南美洲，同属南极的成员，统称冈瓦纳大陆。大约在 2 亿 5 千万年前，冈瓦纳大陆开始向北漂移，并先分裂出唐古拉、冈底斯、印度大陆等微板块，与北部的亚洲大陆相撞。大约 6 千 5 百万年前，印度大陆向北漂移，与欧亚大陆相撞，形成喜马拉雅山脉和青藏高原，并由于印度大陆向北潜入欧亚大陆之下，使喜马拉雅和青藏高原迅速上升，持续至今。

海洋表面是平的吗

大家知道，地球为梨状体。

通常认为，海洋表面相当平坦，尽管海洋表面有风、潮汐、海底地震所引起的种种波浪，但是，这些波浪和起伏，一般说来波高和波长都比较小，有的虽然很大，但不常出现。因此，就平均而言，不会改变梨状体表面的形状。

随着调查船，特别是卫星测量技术的发展，人们发现，甚至在风平浪静时，世界大洋表面也有 100 米以上的隆起或凹陷区域。因为海洋表面是在 100 公里以上的广阔范围内逐渐变化的，因此航海者感觉不到这种变化。

目前已经查明，世界大洋表面有三个较大隆起区域：澳大利亚东北部，隆起区域高 76 米；北大西洋隆起区域高 68 米；阿非利加东南部，隆起区域高 48 米。另外，还有三个较大凹陷区域：印度洋（印度半岛以南），凹陷深度为 112 米；加勒比海，凹陷深度为 64 米；加利福尼亚以西，凹陷深度为 56 米。此外，在巴西沿海和佛得角群岛附近区域，也有隆起或凹陷 15 米左右的几个区域。

怎样区别海和洋

海洋是人们熟悉的名称，也是人们对地球表面广阔连续水域的一个总称，它的面积占地球总面积的 70.8%。根据形态和特性，可以区分为海和洋。

洋。远离陆地，是海洋的中心部分。水域面积大，水很深；盐度几乎不变并且较高，透明度较大，水色呈蓝色或天蓝色；有独立的海流和潮汐系统，在洋面上有独立的大气环流系统。地球上有四大洋，即太平洋、大西洋、印度洋和北冰洋。大洋之间的水可以自由流通。

海。是洋与陆地之间的一部分水域。水域面积较小，深度浅；水文特性易受洋和陆地的影响，盐度低，透明度小，而且随季节而变化；几乎没有自己独立的海流和潮汐系统。根据其位置可分成内陆海和陆缘海。内陆海大部分被大陆包围，它通过海峡与大洋或其他海相连。如我国的渤海；位于亚、非、欧三个大陆之间的地中海等。陆缘海位于大陆的边缘，与大洋直接地广泛相连，它们之间的界线不明显，常用半岛或群岛作分界线，如我国的黄海。我国有四大海，即南海、东海、黄海和渤海。

欧亚两洲分界线的变迁

在现代的地理学中，欧洲和亚洲之间的分界线是乌拉尔山脉和乌拉尔河。但是，欧洲和亚洲是不是从来就这样划分的呢？不是。在二千五百年以前，古希腊有一位被称为西方“史学之父”的历史学家希罗多德（约公元前 484——425 年），他在其史学巨著《希腊波斯战争史》中就提出，欧亚两洲的分界线应该是在博斯普鲁斯海峡、黑海、亚速海和顿河。以后，随着地理知识的增多，也不断有人提出新的欧亚两洲的分界线。在公元十七世纪，人们一般是以顿河、伏尔加河、

伯朝拉洒和卡马河来划分欧洲和亚洲的。而法国地理学家吉利翁在他 1760 年绘制的世界地图上,则把欧洲长江面的界线一直划到鄂毕河。当然,其间也有人提出过相反的意见,例如著名的德国自然科学家和旅行家亚历山大·洪堡德(1769—1859 年)就认为,欧洲和亚洲本是一块大陆,不必人为地分成两个洲,而可以统称为“欧拉细亚”即“欧亚洲”。

第一个以乌拉尔山脉来划分欧洲和亚洲的,是俄国彼得大帝时期的地理学家和历史学家华西里·塔季晓夫(1686—1750 年)。乌拉尔山脉北起喀拉海,南至哈萨克斯坦草原,海拔二千米左右,是欧亚大陆上纵贯二千余公里的一道天然界标。塔季晓夫对乌拉尔山脉进行了长期的考察,发现乌拉尔山脉东西两个地区的动植物有许多显著的不同。就拿鱼类来说,在山脉西面的河流中,鱼是通体发红的;而在东面的河流中,鱼体是白色的,而且味道也不一样。根据乌拉尔山脉的地理位置和特点以及它东西两部分地区所存在的各种不同点,塔季晓夫提出,将乌拉尔山脉作为欧洲和亚洲的分界线是比较合适的。他的这个看法逐渐为人们所接受。后来,因为乌拉尔山脉的南端迄于哈萨克斯坦草原,欧亚两洲的南部尚无明确的分界,于是,人们把发源于乌拉尔山脉而流入里海的乌拉尔河同其北部的乌拉尔山脉一起作为欧洲和亚洲的分界线,并且一直沿用到今天。

经纬度线的来历

为了精确地表明各地在地球上的位置,人们给地球表面

假设了一个坐标系，这就是经纬度线。那么，最初的经纬度线是怎么产生？又是如何测定的呢？公元 344 年，亚历山大渡海南侵，继而东征，随军地理学家第凯而库斯沿途搜集资料，准备绘一幅“世界地图”。他发现沿着亚历山大东征的路线，由西向东，无论季节变换、日照长短，都很相仿。于是做出了一个重要贡献——第一次在地球上划了一条纬度线，这条线从直布罗陀海峡起，沿着托鲁斯和喜马拉雅山脉一直到太平洋。

亚历山大帝国昙花一现，不久就瓦解了。但以亚历山大为名的那座埃及城里，出现了一个著名图书馆，多年担任馆长的埃拉托斯特尼博学多才，精通数学、天文、地理。他计算出地球的圆周是 46,250 公里，画了一张有七条经度线和六条纬度线的世界地图。

公元 120 年，一位青年也在这座古老的图书馆里研究天文学、地理学。他就是克罗狄斯·托勒密。托勒密综合前人经验，认为绘制地图应根据已知经纬度的定点做根据，提出地图上绘制经纬线网的概念。为此，托勒密测量了地中海一带重要城市和据点的经纬度，编写了 8 卷地理学著作，其中包括 8,000 个地方的经纬度。为使地球上的经纬线能在平面上描绘出来，他设法把经纬线绘成简单的扇形从而绘制出一幅著名的“托勒密地”。十五世纪初，航海家亨利开始把“托勒密地”付诸实践。但是，经过反复考察，却发现这幅地图并不实用。亨利手下的一些船长遗憾地说：“尽管我们对有名的托勒密十分敬仰，但我们发现事实都与他说的相反”。

正确的测定经纬度，关键需要有“标准钟”。制造准确的

钟表在海上计时，显然比依靠天体计时要方便、实用得多。十八世纪机械工艺的进步，终于为解决这个长久的难题创造了条件。英国约克郡有位钟表匠哈里森，他用 42 年的时间，连续制造了 5 台计时器，一台比一台精确、完美，精确度也越来越高。第五台只有怀表那么大小，测定经度时引起的误差，只有 $1/3$ 英里。差不多同时，法国制钟匠皮埃尔·勒·鲁瓦设计制造的一种海上计时器也投入了使用。至此，海上测定经度的问题，终于初步得到了解决。

大陆起源的新假说

人类对地球的自觉研究，少说也有上千年的历史，但地球上海陆的起源，仍是个谜。

最近，几位美国地质学者撰文指出，地球大陆的诞生，很可能与一个巨大的流星体有关，其直径大概有 965—1340 公里，相当于北冰洋的大小。约 38 亿年前，它一头栽到目前北极的位置，引起大规模的撞击，使得地球内部的岩浆源源涌出，并按地球自身重力的作用，沿一定的方式自北往南流动，在漫长的 10 亿年左右的岁月里，灼热熔浆逐渐冷却固结为广阔的花岗岩地盾。今日北冰洋附近的大陆大部分均为它所覆盖。

说 风

提起风，无人不知。气象学把风定义为：空气的水运动。

风是一种天气现象，由于地面气压场分布不均匀，造成空气流动而产生。气压越大，空气流动越快，风力越大。

风几乎天天有，大小不同，有时为人服务，讨人喜；有时恶作剧，讨人厌。

风的方向，在气象上有 16 个，一般人们只提 8 个：东、南、西、北、东南、西南、东北、西北。八面来风也就够了。

各级风还有相应的称呼：零级称静风，1 级称软风，2 级称轻风，3 级称微风，4 级称和风，5 级称清劲风，6 级称强风，7 级称疾风，8 级称大风，9 级称烈风，10 级称狂风，11 级称暴风，12 级以上的称飓风。风力平均达 6 级以上就会造成危害，因此风力达 6 级时，气象台就开始发布大风警报。

风又有许多别名：西风名泰风、商风。北风名大刚风、凉风。东风名滔风。南风名景风、凯风。东南风名熏风。东北风名条风。西南风名凄风，凄风又泛指寒冷的风。西北风名丽风。夏天的东南风又名清明风。冬天的北风又名漠风。春风又名明庶风。秋风又名金风……

还有的时候，“风”的含意不仅仅是“空气流动”。如“海陆风、尘卷风、龙卷风、焚风、干热风、白毛风、阵风、峡谷风、季风、信风、台风等等。这些，都是以风命名的天气现象和天气系统，各有特定含意，不能望“风”解意。

风的等级

远在 15 世纪时，人们为通商、寻宝、探险，经常组织大批人员扬帆远航。但有时风小得让船开不动，有时又大得把

船掀翻。为了正确判断风的大小，以便决定起航或抛锚，人们经过不断的实践，把风力分成 13 个等级（从 0 级到 12 级）。依据当时英国学者蒲福划分的标准，当船在海上一动不动时，风为 0 级；有时虽有风，但是不足以把帆船推行，就定为 1 级；如风会将船只每小时吹行 2 海里（1 海里等于 1.852 公里），算作 2 级风；如果风会把满帆的船吹向一边倾斜，就定为 4 级；到了风把海水吹起 10 多米高的巨浪时，帆船基本上不能行驶了，定为 10 级；一旦风吹得海水的浪涛异常汹涌时，就作为最大的风——12 级。

我国唐代天文学家李淳风，在《乙巳占》这本书中，定出了 8 级风力标准，这就是：1 级叶动；2 级鸣条（树枝发出声音）；3 级摇树；4 级坠叶；5 级折小枝；6 级折大枝；7 级折木、飞砂石；8 级拔大树及根。

到 19 世纪末，交通运输工具已由地面发展到空中，对风级的要求不再以现象的表现为满足，而需要知道它具体的数值，于是便开始根据一秒钟风所走的距离来划分风的等级。

20 世纪 50 年代后，人们从仪器中测出，自然界的风实际上大大越过了 12 级，于是就把风级扩展到现在的 18 个等级。

风的级别

国际热带气旋名称和等级标准。

国际规定热带气旋中心的平均最大风力小于 8 级称为热带低压；8—9 级称为热带风暴；10—11 级称为强热带风暴；12 级以上称为台风。

风力等级。(13级以上略) 0级无风, 风速 0—0. 2 米/秒。

- 1 级软风, 风速 0. 3—1. 5 米/秒, 海浪名称微波。
- 2 级轻风, 风速 1. 6—3. 3 米/秒, 海浪名称小波。
- 3 级微风, 风速 3. 4—5. 4 米/秒, 海浪名称小波。
- 4 级和风, 风速 5. 5—7. 9 米/秒, 海浪名称轻浪。
- 5 级清劲风, 风速 8. 0—10. 7 米/秒, 海浪名称中浪。
- 6 级强风, 风速 10. 8—13. 8 米/秒, 海浪名称大浪。
- 7 级疾风, 风速 13. 9—17. 1 米/秒, 海浪名称巨浪。
- 8 级大风, 风速 17. 2—20. 7 米/秒, 海浪名称狂浪。
- 9 级烈风, 风速 20. 8—24. 4 米/秒, 海浪名称狂涛。
- 10 级狂风, 风速 24. 5—28. 4 米/秒。
- 11 级暴风, 风速 28. 5—32. 6 米/秒。
- 12 级飓风, 风速 32. 7—36. 9 米/秒。

漫话龙卷风

龙卷风是大气中最猛烈的风暴之一。据不完全统计, 从 1947 年—1970 年 20 多年间, 它夺走了地球上 74. 5 万多人的生命。而这期间, 地球上因水灾丧生的是 17. 3 万人, 因地震丧生的为 15. 1 万人, 而因火山爆发丧生的, 只有 7200 人。因此, 联合国把龙卷风列为对人类威胁最大的自然灾害之一。

有关单位研究证明: 世界上每年约有 1000 多个龙卷风, 其中美国最多。1976 年, 美国的龙卷风竟出现了 830 余次, 死亡 40 余人, 损失价值达 5 亿美元之巨。1956 年到 1966 年 10

年间，仅美国落基山东部地区，就发生龙卷风 700 多次。有关资料表明，近 50 年来，美国的龙卷风比过去增加了 5 倍，这件事已引起了美国一些科研机构人员的高度注意。

龙卷风的风速一般可达 100 米/秒，有时甚至高达 200 米/秒，它比 12 级台风的风速要快得多。

到目前为至，世界上最大的龙卷风，是 1974 年发生在美国的一次。这一年 4 月 3 日晚到 4 日晨，为时 7 小时的龙卷风，以在芝加哥西南 89 公里的伊利诺斯·莫利斯附近形成的第一个龙卷风为开始，在北卡罗莱纳州的巴乔镇出现的最后一个龙卷风为结束，整个过程中共出现了 148 个龙卷风，席卷美国 13 个州，并祸及加拿大，死亡数百人。由于范围太广，财产损失根本无法统计。

遭龙卷风袭击最多的是美、英、新西兰、澳大利亚、意大利、日本等国家，我国受影响较小。但是，翻阅资料，也不乏深受其害的记载：

1977 年 8 月 14 日，山西省忻县（现为忻州市）发生的一次龙卷风，仅大树就拔起 1000 多株。

龙卷风来势凶猛，所向披靡，所到之处，破坏力极强，它给人类造成的损失是巨大的。

地球上生存多少人种

在地球上生活着的黄种人、白种人和黑种人，这早已为人熟知。但经过近年来考察，世界上又发现了一些奇异的人。

非洲发现绿色人种，全身的肤色象草一样翠绿，连血液

也呈绿色。这个人种仅有三千人，至今过着穴居的原始生活。在撒哈拉沙漠还生活着一种人数很少的蓝种人。蓝种人极力避开同其他人种接触，探险队员正在设法查清他们的生活习惯以及他们的人口数。

生活在津巴布韦东北部边界地区的赞比西谷地一带的德马族，很多人的脚只有两只脚趾。他们的双腿细而长，被称之为“鸵鸟人”。他们可以用一只脚夹起一瓶啤酒，倒进另一只脚夹住的杯子里。阿拉伯尼但斯人更落后，每个人都还拖着一条没有完全退化掉的猩红的尾巴。他们居住在我国西藏和印度阿萨密之间，那里有一个叫巴里柏力的辽阔的区域。

红海、白海、黄海、绿海、黑海

红海。位于非洲和阿拉伯半岛之间，因为这里生长茂盛的红色藻类，当这些藻类大量繁殖的时候，水的颜色会变红，成为红海。

白海。是北极海的一部分，它靠近科拉半岛附近。这个海整年都被冰雪包围，所以人们管它叫白海。

黄海。在渤海与东海之间。黄河带来的混浊泥沙，使这个海变成了黄色的海。

绿海。在沙特阿拉伯和伊朗之间。从前这里有过大量紫色藻类，曾是美丽的绿色水域，所以被称为绿海。

黑海。在苏联和土耳其之间。因为海底积聚着黑色霉臭的烂泥，故被称为黑海。

古代航海家怎样导航

欧洲航海家到 12 世纪才开始使用罗盘，可是在此以前，古代航海家已在大海上四处航行了。

公元前 5 世纪，居住在今黎巴嫩的腓尼基人，驾驶船幅宽阔的月牙形桨帆船，穿过直布罗陀海峡，横渡经常有风暴的比斯开湾，到不列颠和锡利群岛换取锡材。

在公元头 10 个世纪，太平洋上的古玻里尼西亚人驾着舷外有托架的独木舟，横过数千哩汪洋，到夏威夷、复活节岛和纽西兰之间的一些小岛定居。

探测航道。早期的航海家通常沿着海岸航行，晚间则靠岸停泊。那时，他们已经懂得使用测深索选择航道了。测深索的一端系有重物，通常是铅，底部挖空，黏住兽脂。把测深索投进海里，可量出水深，而从兽脂沾上的沙石泥土可了解海底情况。如果兽脂没有沾上泥沙，说明海底是岩石。绳索上系有标记，用以测量水深。标记间的距离，一般为两臂左右平伸的长度，即传统的量度单位呎，一呎有六 ，约合 1.8 米。呎的名称源自北欧海盗对这个长度单位的叫法，由挪威语“拥抱”衍生而来。

观星导航和观察风向导航。在大海中，白天有太阳的时候，航行者可根据太阳的方位大致决定航向；到了晚上，就靠星辰导航。古腓尼基人知道小熊星座永远位于北方，于是靠小熊星座导航。

古玻里尼西亚人也以星辰导航。他们有时带上充足的食

粮和用品，乘坐长 18 米的独木舟，作 3200 多公里的远航，历时数星期。他们观察各小岛上空升至天顶的星，就知道小岛所在的纬度，并根据在海平线上出没的一颗星决定航向。那颗星降至看不见，或升至太高时，他们就以同一方位的另一颗星来导航。

希腊人和腓尼基人知道地中海盛行风的风向，就以此导航。他们把风向绘制成罗盘状的风图，称为“风玫瑰”。航海时根据太阳的位置估计风向，再与风玫瑰对比找出航向。他们还能根据风的强度、温度和湿度辨别是北风还是南风等等。风玫瑰一直为航海家所沿用，中古时还绘在航海图上。意大利人视风由何处吹来为风命名，例如希腊风（东北）、黎凡特风（东）以及西洛可风（东南）等。

观察水情导航。古玻里尼西亚人懂得观察星辰，也善于利用海洋的种种现象来导航，正如北美印第安猎人长于观察地面情况一样。有关海洋和星空的故事，千百年来代代相传，航海者都耳熟能详。

有经验的水手在甲板上就感觉得到洋涌和极轻微的洋流，藉此导航。他们知道洋流会否使船偏离原来的航线，从而调整航向；又能根据洋涌的情况得知，前面是开阔的汪洋还是满布海岛的水域。他们还可从云聚集的情况和下方反映到云层底部的颜色得知，云层下方是否有海岛。

阴云密布的夜里，他们可凭“水下闪光”辨别方向。所谓水下闪光，是许多海产动物如虾发出的青蓝色光线。这些光线从海岛附近射向四方，最远可达 160 公里左右。

古代绘制地图的人。公元前四世纪的希腊天文学家彼西

雅斯，已知是第一个利用太阳确定自己所在地方纬度的人。公元前 310 年他从西班牙加地斯乘船出发，循欧洲海岸驶往不列颠。他测定了故乡马沙利亚（今马赛，当时是希腊殖民地）的纬度。埃及出生的希腊天文、地理学家托雷米，在公元 2 世纪绘制世界地图，就沿用了彼西雅斯的方法。托雷米还采用 1 世纪推罗出生的腓尼基人马里纳斯首创的方法，在航海地图上画上由纵横平行线构成的方格。

南极地图之谜

不久前，美国地理学家吉·维豪普特，在研究一张由法国数学家、地图学家阿朗斯·凡一五三一年所画的一张世界地图时，发现了一个重要的、令人不解的情况。在这张四百多年前所画的地图上，南极大陆的轮廓线与我们今天所知的竟相差无几！

根据历史记载，南极大陆最早是俄国航行家于一八二〇年发现的，而对它的详细测绘和研究，是近代才开始的。那么十六世纪的人怎么知道南极大陆情况的呢？

更令人不解的是，在这张南极地图上，没有罗斯陆缘冰。这块大冰覆盖住了半个罗斯海，有些地方厚达七百米。这块大冰在一五三一年时早就应形成了，因为要冻成这么一大块冰，至少要经过一千到五千年时间。换句话说，如果阿朗斯·凡在画南极地图时还没有这块冰的话，那么今天也不会有，或者规模要小得多。但是这巨大的罗斯陆缘冰的确已经存在，因此只能得出两点结论：一种可能是，这地图上的南

极只是凭想象画出来的，另一种可能是依据某些从古代流传下来的，我们现在还不知道的资料或图样画出来的。不过这又留下了一个疑问：在那遥远的时代，是什么人、又是通过什么方式航行到南极去的呢？

多姿多态的河流

世界上的河流形形色色，多种多样。有的水流浩荡，激流澎湃；有的涓涓细流，淙淙有声；有的河流奔流入海，有的消失在盆地和湖泊之中；有的河流清澈见底，有的河流浊浪滚滚；有的河流定期泛滥，有的河流每年有凌汛；有的河流变为“地上悬河”，有的河流成为“九曲回肠”；有的河流时而消失不见，时而呼啸而出；有的河流行踪不定，经常改道。

世界上的河流绝大多数有源头，也有归宿。有趣的是，有些河流却没有“尾巴”，这是亚洲内陆和干旱荒漠区的内陆河的一个显著特征。我国西北地区的弱水、塔里木河、玛纳斯河、和田河、克里雅河、孔雀河、本尔臣河，中亚细亚的楚河、萨雷苏河等等，都是断了尾巴的河流。它们从祁连山、昆仑山、天山等高山奔流下来的时候，水量很大，出山口流过冲积扇平原、戈壁滩，由于渗漏，加上这些地方气候干燥，河水大量蒸发，得不到雨水补充，水量越来越少。当河流进入辽阔的沙漠区，河水被干渴的沙漠吞噬掉，河流就消失不见了。

在石灰岩广布的地区，还有没头、没尾的河。我国广西、

贵州山区，有些河流在山间蜿蜒曲折流泻，突然它在山前消失！在一些寸草不生、滴水不藏的石山脚下，又突然会冒出滚滚的流水，成了一条新河。这是地下暗河（又叫伏河）耍的把戏。原来，在高温多雨的石灰岩地区，在漫长的地质时代，由于地球内力和外力的作用，地下岩层形成断裂带、溶洞、落水洞，发育成或长或短的地下河。

还有更奇妙的河——潮水河。这不是一般每天受潮汐影响而时涨时落的水流现象，而是另一种与潮汐无关的河水涨落奇景。我国湖北西部的神农架天然林区，是著名的自然保护区，面积三千二百平方公里，传说是我国古代的神农氏遍尝百草的地方。这里有不少地方是石灰岩分布区，有蜂林、孤峰、溶洞、溶岩泉、地下河等岩溶地貌。有条潮水河，来自一个大山洞内的岩溶泉，河流虽小，却有个奇特的景象：河水每天日出、中午和日落时定期涨落，涨落的周期为六小时。每次河水涨时，持续三十分钟，比平时的流量大两倍，水流仍旧碧澄清澈。河水的定时涨落不受外界旱涝天气的影响。这是怎么回事呢？人们推测，潮水河的源头可能有两个或两个以上的泉眼，包括间歇泉（或虹吸洞）和非间歇泉两种。非间歇泉供给了常流的河水，而间歇泉则供应了涨水的水。潮水河可能在子夜时，还有一次涨水。为什么间歇泉按时喷水呢？这还是个谜。

河水的颜色也多变。河水有时特别清澈，可能是因为碳酸钙溶解在水中，杂质少。有时河水夹带大量泥沙，就变黄，或者呈红褐色。有时河水因为夹带着大量腐殖质，那就变成绿水。世界上还有一条奇特的河流——墨水河，它不是环境

污染造成的。它位于阿尔及利亚境内，上游有两条支流，其中有一条支流的水里含有五子酸，另一条支流的水里却含有铁质和氧化铝。当这两条支流汇合在一起时，这些物质混合起来，发生了化学变化，河水变得跟“墨汁”差不多，还可以用来写字。

拦河坝有利也有弊

近年来，在亚马孙河流域一带，先后建立起一些发电站。现在当地居民发觉，在那些建造拦河坝的河流里，繁殖了很多比拉鱼。人们开始惊慌了，因为比拉鱼是一种极其凶恶的动物，在河坝的淡水里，再也找不出别的这样的暴徒了。这种鱼源出于鲤鱼一类，而且只有在南美洲才养殖。自然界使这种鱼生成强有力的颚和极其锐利的牙齿。没有那一种生命物，在受到比拉鱼的袭击时，能够安然无恙，免受伤害。当牛在饮水或水过河时，这种鱼可以向它发起攻击。比拉鱼成群地向着受害者猛扑过去，撕下大片大片的肉块来，顷刻间，鱼群能够将一头壮实的动物收拾得仅仅剩下一付骨架子。这种鱼对人来说，也是一种危险。

比拉鱼主要生长在巴西北部的河流中。而近来，它们也在其他地区出现，在那些建立发电站拦河坝的地方可以见到它们的行踪。

这种鱼同拦河坝有什么相干呢？经过研究，才算弄明白。原来，比拉鱼不喜欢湍急的水流。如果河里水流急速，那末，这些“暴徒”几乎是紧靠河岸呆着。而且，就在这些河里，有

着比拉鱼的天然敌人——凶恶的金鲟鱼。金鲟鱼习惯待在氧气充足的活水中。拦河坝使得河岸边和河中心的水流速度减慢，于是，金鲟鱼就慢慢地离开平缓的水流。这一点比拉鱼求之不得，正中下怀：主要的敌人跑掉了，于是，这些淡水里的鲨鱼，就在那里大量繁殖起来。比拉鱼的繁殖给畜牧业带来巨大损失，同时，也引起人们的恐惧。人们破坏了生态平衡，这就是它的后果。

奇异的多层湖

内陆湖水，由于风和水流的带动，常常上下搅动，溶合一起。可是，世界上有些内陆湖泊，却水层分明，保持着明显的分界线。

美国阿拉斯加北部有个巴罗角，伸进北冰洋中。这里有个纽瓦克湖，北部有一条狭长的陆地同北冰洋分隔，爱斯基摩人早就发现了它。湖水分两层，各有千秋。上层是淡水，生活着淡水鱼类；下层是略带苦味的咸水，栖居着各种海洋生物。

纽瓦克湖长一百八十米，深约六米，水层的分界线位在距湖面两米处。

俄罗斯北部基丁岛上，有个水分结构比纽瓦克湖更奇异的湖泊。湖水成分可分五层：第一水层是淡水，生活着普通的淡水鱼；第二层是含有微量盐类的水，栖居着节肢动物和甲壳动物；第三层是咸水，栖息着海葵、海星和海鱼；第四层水呈红色，里面生活着许多紫细菌；第五层水含有硫化氢，

是生物沉淀、腐朽后产生的，几乎没有生物的踪迹。

这两个湖泊的水为什么保持有明显的分界线呢？湖里为什么又生活着海洋生物呢？

科学家们经过观测研究后，作了这样的解释：这两个湖都位于北极地区，淡水是冰雪融化而来的。淡水较轻，因此位在最上层，而湖西几乎是终年冻结着的，挡住风的吹拂，湖水就很难溶合起来。它们都距离海洋很近，由于地壳的升降，海岸线的变迁，小片海水被封闭起来，变成湖泊，因此湖里栖息了各种海洋生物。

不久前，在亚美尼亚又发现了一个双层湖——塞凡湖。它面积一千四百多平方公里，有二十八条河流注入，只有一条拉兹丹河从这里流出去。科学家发现，在湖底下四十米深处，另有一个五百多平方公里的湖。这种特殊的双层湖，是一种罕见的自然现象。

时隐时现的湖

澳大利亚中部平原，海拔不到二百米，最低的地方有个埃尔湖，面积约八千二百平方公里，湖面低于海平面约十二米。

1832年，有个勘探队深入到澳大利亚中部考察，在这里发现了一个盆地，周围寸草不生，鸟兽绝迹，在宽阔的地面上积有厚厚的一层盐。

经过科学家研究，这里原是一个水量丰富的大盐湖，在漫长的地质年代里，由于大陆气候的变化，降水稀少，阳光

强烈，水分被蒸发尽，才结晶出一层三十五厘米厚的盐层。

1860年，另一个勘探队来到这里，发现这个干涸了的湖盆中蓄满了水，成为一个大盐湖。第二年，勘探队又来到这里，准备将湖泊范围测绘出来，谁知道它又消失不见了。

这个盐湖是个时令湖，每隔三年多，就要周期性地“消失”一次。原来，埃尔源的水源主要是河水和雨水，只要当年雨量稀少，水分大量蒸发，常常会干涸，因此它时而出现，时而又消失了。

埃尔湖是个大湖，暴雨来临时，湖里灌满绿色混浊的水，湖泊周围，绿草繁茂，生机勃勃，能改变大陆中部干旱的大陆性气候。为了改变中部的干燥气候，科学家提出建议，从斯潘塞海湾开凿一条人工运河，通向埃尔湖。由于埃尔湖面比海平面低，就能够得到海水源源不断的供应，将来可以成为一个永久不变的蓄水湖。

奇异的贝加尔湖

贝加尔湖位于西伯利亚南部，面积三万一千五百平方公里，还不到波罗的海面积三十分之一。可是，它的蓄水量却超过了波罗的海，是世界最大的淡水水库，贮水量约占世界淡水总量的十分之一。世界上的一些著名湖泊，几乎都是逐年在减少水量，可是它却在逐年增加。

湖中生活着一千二百种动物和六百多种植物。有七百多种动物是贝加尔湖的特有种，不少动物还很珍贵。有种鲑虫类动物，它的近亲却生活在印度的湖泊里；有种水螅，只有

在中国的南方湖泊里才能见到；有种长臂虾，只有在北美洲的湖泊里才有它的同种；有种蛤子，也只在巴尔干半岛的奥赫里德湖里，才能找到。

奇异的是，湖里还生活了许多道道地地的海洋动物，象海豹、鲨鱼、海螺等。世界上只有贝加尔湖湖底长着浓密的丛林——海绵，一种外形很奇特的龙虾就躲在丛林里。

这些海洋动物是从何而来的呢？这里曾经是海洋或海湾吗？地质学家研究地层后证明：五亿多年来，西伯利亚中部从没有被海洋淹没过，而贝加尔湖形成的年代，离现在不过一亿年左右。在这里曾经发生剧烈的地层断裂，有的上升成为高山，有的下降为狭长的洼地，积水成了湖泊。它具有断层湖的主要特征：狭长而深邃。对于海洋动物，作了这样的解释：它们可能是从北冰洋沿着江河来到湖泊的，也可能是贝加尔湖有类似海洋的一些自然条件，这些动物起源于本地。

多彩而变色的湖

四川岷山北坡南坪的九寨沟补两边雪山和原始森林夹峙着，那雪水汇成的清溪，顺着台阶般的山沟，层迭流泻，时而奔腾飞溅，时而汨汨流淌，把九寨沟一百零八处断崖洼地连成了一长串彩色明珠和一道道瀑布。一百零八个湖泊有大有小，最大的长七公里，宽三百米。湖水都很清澈，雪峰和翠林的倒影，交相掩映；大小游鱼，历历可数。有个湖泊，两岸树林下，奇花异草繁茂，殷红的山槐，姹紫的山杏，微黄的椴叶，深橙的黄栌，把湖面辉映得五彩缤纷。

有个五花湖，水色变幻多端。从山腰俯瞰，仿佛一个色彩斑斓的水晶宫。水面上，有的地方辉映成橙黄色。人们以石击水，那荡漾起的涟漪，反射出粉红色和雪青双色波光，向四周扩散开去，宛如一道道美丽的彩虹。

为什么湖泊会多彩而变色呢？原来，阳光透过林梢撒向湖面，湖水明澈如镜，倒映出林梢的绚丽色彩；加上湖底的石灰岩层次高低不同，有深有浅，本身颜色有别；再加上水里的水藻，反射上来，就形成了极为丰富的色彩。

岷山南坡松潘黄龙寺风景区的五彩湖，就更奇特了。从山腰到山麓，有一条宽几米、长七公里多的岩沟，溪水沿着山坡蜿蜒而下。在阳光映照下，仿佛一条金黄色的彩带在漂动，两端都有成串明珠般的五彩湖。湖床是乳色和米黄色的石灰岩，宛如精美玲珑的玉石雕刻。它们形状千姿百态，有的象葫芦，有的象壶、盆、钟、鼎，有的象莲瓣、菱角，水色五彩纷呈，滢红、漾绿、泼墨、拖黄、艳丽为锦。人们用手捧水，又变得无色而透明了。

印度尼西亚努沙登加拉群岛中的一个小岛佛罗勒斯，也有个类似的五彩湖。它位于克利托摩地方附近，湖泊被重叠的群山所包围。湖水的一边注映着鲜红血液似的色泽，中间的湖水相衬出深绿色，而另一边湖水又是另一种草绿的色泽，十分迷人。

澳大利亚南部有一个会变色的湖，一年中，它会出现灰色、蓝色和黑色三种不同的色泽，这在世界湖泊中是少见的。这是什么原因呢？科学家发现，这个湖里含有大量的碳化钙，是它耍的把戏。冬季，这里气温较低，碳化钙就沉淀在湖底，

凝结成结晶体，这时候湖水呈现着黑色。到夏季，气温增高，水温也升高了，碳化钙结晶体从湖底慢慢向上升高，它使黑色的湖水变成了灰色。秋季来临时，那些碳化钙的结晶，几乎全部浮上水面，湖水又由灰色变成了蓝色。

海水的进化史

拿原始海水和现代海水相比，就象人类的祖先类人猿和现代人之间那样有天渊之别。不但数量不同，而且有本质的差异。据估计，原始海洋中的海水，仅有目前海水的十分之一左右。以后逐渐积累，不断增多，才慢慢变成现在这个样子。这要从原始海洋的形成说起。

当初，太阳星云逐渐收缩，中心部分形成太阳，边缘部分就逐渐形成了包括地球在内的九大行星。“混沌初开”，地球刚刚分化出来的地球结构松散，质量不大，所以引力是很小的。它就象一个浮肿病人，表面看来膀大腰圆，实质虚弱无力。只好任凭周围的气体在太阳辐射的驱赶下自由离去。地球上第一代大气就这样逃之夭夭了。

水在任何温度下都会蒸发，这时地球上即使有水，也一定蒸发成气态的形式。当然会被第一代大气裹挟而去。可以断言，在这个阶段地球上是没有液态水的。

重力和地热是使地球原始物质分层聚居的功臣。大体过程是这样：在重力和作用下，地球的体积逐渐缩小，地球内部的温度不断增高。有些物质慢慢变软熔化。较重的物质缓缓下降，较轻的物质徐徐上升。这样，象铁、镍等最重的物

质聚集在中心，形成地核，最轻的物质浮在地球的表层，形成坚硬的地壳。地核和地壳之间则是地幔。

由于地球体积缩小，它的质量大大增加，使引力也显著增长。地球内部因温度升高而产生的气体，就会被地球抓住不放。这就形成了原始的大气圈。与此同时，隐藏在各种固体物质中的结晶水再也隐藏不住了，离析出来变成水蒸气。随着地热的增高，地球内部的水蒸气及其他气体越来越多，终于胀破坚实的地壳，喷了出来，这就是火山爆发。喷到空中的水蒸气立即结成浓云。化做倾盆大雨落在地面上，聚集在低洼处，地球上的液态水——原始海洋就这样诞生了。

因为地球内部的结晶水，不是一下子都变成水汽冒了出来，而是随着地球内部的温度不断升高，才有越来越多的结晶水变成水汽，通过火山爆发跑了出来。所以海水有个由少到多的发展过程，而且这个过程一直延续到今天。现代火山喷发的气体中，总是含有一定数量的水汽，这是一个有力的证据。

原始海水不但数量少，而且质量和现在的水也不一样。原始海水基本是淡水；现在的水是咸水。大洋里的海水含盐量大约是千分之三十五。近岸海水因受河流注入淡水的影响，含盐量较少，大约是千分之三十。在干燥少雨地区的红海，含盐量高达千分之四十二。

海盆盐分的溶解，海底火山的爆发，陆地上的盐分成年累月地输入海洋，加上海水不断蒸发，海水含盐量了就不断地增加。在生命起源的那个时期，海水可能还是淡的。到了无脊椎动物大量出现时期，大约距现在五、六亿年以前，海

水可算是半咸的，含盐量大约是千分之十四左右。以后，海水的盐分逐渐增多，才达到现在的含盐程度。

太平洋在若干亿年后将消失

全球百分之八十的地震都集中在太平洋周围的海沟以及它附近的大陆和群岛区，这些地震每年释放出的能量，足可以举起整座喜马拉雅山，或者说，可以与爆炸十万颗原子弹相比拟。并且，陆地上的大多数火山也集中在环绕太平洋的周围地带，所以这一带有“火环”之称。

太平洋周缘火山、地震的肇事者，就是海底地壳沿着海沟的俯冲作用。地球物理学有还算出了各条海沟的海底俯冲速度，它们大多在每年7~8厘米左右，千岛海沟、日本海沟、菲律宾海沟等就仿佛象无底的陷阱，西北太平洋海底正以每年近10厘米的速度钻入其中，于是，这些海沟两侧的地块渐渐聚合靠拢。比如上海与太平洋中的夏威夷群岛之间的距离就一直在缩短，夏威夷群岛正随着太平洋海底向西偏北方向移动。夏威夷群岛的檀香山，如今是游览胜地，何等的繁华，但在几千万年后，檀香山连同整个夏威夷群岛都将葬身于日本海沟，而被拖进“地狱”之中。

太平洋周缘的海沟，好似一张张吞吃海底的大口。若干亿年后，整个太平洋洋底都可能会被地球这头怪兽所吞没。浩瀚无际的太平洋闭合消逝了，中国有可能与美国碰撞相遇，在两国之间将会升起一座象喜马拉雅山那样高峻的山岳。一亿多年前，印度与西藏之间就曾隔着一个辽阔的古地中海，大

约四千万年前，古地中海合拢了，印度与西藏碰撞在一起，就拱起了一座喜马拉雅山。

从伤口里长出来的大西洋

从 1968 年开始，美国的“格罗玛·挑战者号”钻井船创造了奇迹。它伸下长长的钻杆，在穿过数千米的海水层后，再钻进洋底千余米，在世界大洋的许多地方取出海底岩石样品。结果发现，海底火山的年龄在裂谷处最为年轻，有的还是在最近几千年来生长出来的，随着远离中央裂谷，火山岩的年龄向两侧逐渐变老，展现出一幅规律的对称的图景。沉睡千万年的海底岩石样品，成了海底生长和扩张理论默默的见证人。

陆地上最高龄的岩石已经有 38 亿岁了，可是，大西洋两缘最老的洋底岩石年龄却不超过 1.6 亿年。尽管大西洋差不多有十个中国那么大，但在距今 1.6 亿年前，大西洋是根本不存在的。科学家们已经证实，美洲和欧洲、非洲等从前是紧密相连的同一块陆地。后来，这块超级大陆仿佛受到致命的一击而遭重创，它的身子被划破了，在美洲和非洲之间裂开了一道长长的伤口。这伤口初生之时，其情景颇似今天的东非大裂谷。以后，这道伤口逐渐“恶化”，变得越来越宽，越来越深，超级大陆终于被肢解，西面的美洲和东面的欧洲非洲从此离别而各奔前程了。咆哮着的海水涌进了美洲和欧非陆块间的裂口，一个崭新的狭窄海洋就此诞生出来。它便是今日大西洋的前身，或者说是一个幼年的大西洋。

原先位于超级大陆上的那条伤口变成了幼年洋的洋底裂谷。幼年大西洋沿着中央裂谷不断地分裂并长出新的海底，老的海底被推向两边。大西洋渐渐地长大了，从一个狭窄的幼年洋扩张展宽成今日浩瀚辽阔和成年大洋。两边的美洲和欧洲非洲被扩张着的大西洋越推越远，到今天已相距数千公里之遥。大陆就是这样的漂移着。可见，洋底裂谷不但是源源吐出新海底的地方，实际上也是大陆漂移的发源地。大西洋当中的这道伤口并没有痊愈，它至今仍在不停地溃破分裂着。

海底裂缝中的神奇世界

海底，存在着大裂谷。

海底的裂谷一般顺大洋中央的海底山脉脊顶延伸，就好似鬼斧神凿，把庞大的海底山脉当顶劈开，劈出一道一、二公里深的大裂口。科学家们被地球表面上这条神秘的伤口深深吸引住了。

从1927年开始，就有人乘坐特制的深潜艇，一直沉落到海底裂谷不中。在探照灯的照射下，呈现在科学家眼前的，是一个生机勃勃的世界。这里有五光十色的鱼虾，有美丽的海绵和珊瑚，有直径一尺长的蛤，有其大无比的海蟹，有一种奇妙的红虫子正蜷缩在自己造的软管里向外探头探脑，有一些眼睛长在长柄顶端的怪物从窗前匆匆穿过……。在几千米深的海水里，通常生物是相当稀少的，这里却得天独厚，别有一番天地。为什么在这里会如此繁盛？是否海底裂谷从地

底输送出了更多的地球内热和营养物质，还是别有原因？

裂谷底布满了奇形怪状的岩石，有的象蘑菇盖，有的象蜷伏的狮虎，还有的象倾泻的瀑布。有时，谷壁上突兀的珊岩挡住了潜艇的去路。一根根神异的石柱，拔地而起，恍似古时宫殿的断柱残垣。其实，这许多嶙峋怪石，都是不久前从海底下喷涌出来的岩浆以及含金属的热泉凝结成的。在谷底还有无数深不可测的裂隙，一个个张着黑洞洞的骇人大口。有一次，“阿基米德”号深潜艇不慎陷身于一条裂缝中，它被卡在岩壁中动弹不得，险些儿不能生还。最后，驾驶员操纵潜艇外用来采集岩石样品的机械手，用它猛撑坚硬的岩壁，才使潜艇脱离了虎口。还有一次，“阿尔文”号潜水器在太平洋加拉帕戈斯群岛附近的洋底考察时，人们突然感到，潜水器仿佛被一口无形的巨手擒住了，它身不由己地被向上顶托着，还感到潜水器开始发热。原来，从 3000 米深的海底裂隙中冒出了一股灼热的喷泉。1979 年，人们潜入加利福尼亚以外的海底，竟见到几十股滚烫的泉水从海底裂口中涌出，有如翻滚着的乌云。测试水温时，水下温度计都被熔化了，估计水温可达摄氏 300℃ 以上。要不是海底深处受到上覆水层的巨大压力，这里的海水早就沸腾不已了。

海底也有神秘的城市

在秘鲁沿岸的水下 2000 米深处，人们发现了雕刻的石柱和巨大的建筑。1968 年以来，人们不断地在比米尼岛一带发现巨大的石头建筑群静卧在大洋底下，象是街道、码头、倒

塌的城墙、门洞……令人吃惊的是，它们的模样，与秘鲁的史前遗迹斯通亨吉石柱和蒂林特巨石墙十分相象。今天虽然已经无法考证这些东西始于何年，但是根据一些长在这些建筑上红树根的化石，表明它们至少已经有一万二千年的历史。这些海底建筑结构严密，气势雄伟，石砌的街道宽阔平坦，路面由一些长方形或正多边形的石块排列成各种图案。

1967 年，美国的“阿吕米诺”号潜水艇在佛罗里达、佐治亚、南卡罗林群岛沿岸执行任务时，曾发现一条海底马路。“阿吕米诺”号装上两个特殊的轮子之后，就能象汽车奔驰在平坦的马路上一样前进。

1974 年，前苏联的一艘“勇士号”科学考察船，在直布罗陀海峡的外侧的大西洋海底，成功地拍摄了八张海底照片。从照片中可以清楚地看出，除了腐烂的海草外，有海底山脉、古代城堡的墙壁和石头阶梯……这些照片足以证明，这里曾经是陆地，并且有人类居住过。

最近，法国和美国两国科学家在百慕大“死三角”海域西部，发现了一座巨大的海底金字塔。它的底边长 300 米，高 200 米，其塔尖距海面 100 米。据研究，这座金字塔比埃及的金字塔还要古老。

失踪了的大陆

公元前 427 至 347 年的古希腊哲学家柏拉图，曾在他的著作中写道：

远在古代，海峡彼岸有大陆，面积比小亚细亚与利比亚

之和还大，名叫亚特兰提斯。这是一个亚热带大陆，气候温和，森林茂盛，到处是奇花异果，还盛产黄金。大陆方圆 154,000 平方英里，人口估计二千万。大陆的北部，丛山峻岭绵延不断，形成一座天然屏障……，岛上有一个文化相当发达的强国，它由十个酋长统治着。它凭着自己强大的经济和军事力量，曾经对欧洲和非洲发过侵略战争。后来，由于地震及地球的特大灾变，这个大陆在一夜之间钻进了大海，不见了。这个大陆在海底下沉睡了几千年。

柏拉图生活在距今二千四百年前的时代，所以他所讲的这件事该是发生在距今一万一千四百年前。

柏拉图多次强调，这个故事先是由他的祖先，雅典的立法者梭伦（公元前 638 至 559 年）在埃及旅行时听祭司们讲的。

于是柏拉图也去请教埃及有名望的僧侣，证实了这个故事是有所依据的。

令人吃惊的是，现在的一些发现与柏拉图的说法是不谋而合的。柏拉图说这个大陆在“海峡彼岸”，可能即直布罗陀海峡外侧的亚米尔群岛一带。最近四年来的考察结果，有一些是与此一致的。但是也有人认为它在里海、北海，在非洲、西班牙、突尼斯、瑞典、在撒哈拉大沙漠里，在阿拉伯、委内瑞拉、加那利群岛、马德拉群岛、巴西、爱尔兰、斯里兰卡，甚至在印度洋底下……目前很多人都认为，亚特兰提斯大陆就在大西洋百慕大魔鬼三角区的西部。

“魔鬼三角区”毗邻有可怕的海上草原

“魔鬼三角区”东领海域，有一片风和日丽的平静的海面。但在这片海面上，常常发生意料不到的事故：1968年9月，一架C132客机突然坠落，机上人员全体遭难；1973年3月，一艘载运32人的摩托艇顷刻沉没，乘员无一幸免。

这个奇异的海区最早的勘探者，就是大名鼎鼎的航海家、西方开拓美洲殖民地先锋哥伦布。那是在1492的8月，决心开辟通向印度航线的哥伦布率领三艘帆船离开西班牙，雄心勃勃地向大西洋驶去。经一个多月的航行，茫茫大海的远方突然出现一片绿色的“草原”他们兴奋地驶近“草地”，却大失所望，原来它根本不是陆地，而是漂浮在水面上的大片“海草”。渐渐地，水草越来越密，二艘帆船很快被水草团团围住。海草密密地覆盖着整个海面，上面还栖息着小鱼、小虾、小蟹、章鱼和其他生物。令人惊奇的是，这些小东西都有着和海草一样的颜色，几乎和海草无法分辨。船随着海草密度的增加越行越慢，最后竟象陷入泥潭一样不能动弹。

哥伦布让人将舢板放入海里，用竹杆拨开船周围的水草。一个星期过去了，又熬过了更难受的一星期，海草仍是一望无际。船员们用最刻毒的语言咒骂、发泄，却谁也不敢丢掉手里的竹杆、木棒。整整三个星期以后，他们终于摆脱了可怕的海草。船员们给草海起名叫“萨尔加查”，葡语的意思就是“腌了的海”。我国称之为马尾藻，习惯称呼这个海上草原为“马尾藻海”。

从卫星拍摄的照片上看，马尾藻海被水草覆盖的部分是一个呈椭圆形的海区，面积约为 450 平方公里。从地理位置看，马尾藻海恰好处于大西洋北部环流的中心。许多科学家认为，那里就象台风旋涡的中心区域，恰恰是一个无风地带一样，是一个风平浪静、水流微弱的海区。这里的浮游生物只有一般海区的三分之一，以浮游生物为食物的海兽和大型鱼类也无法生存，于是形成一个死气沉沉、荒凉寂寞的海区。海草却在这儿落户生长，形成一个辽阔、荒芜的“海上大草原”。

谁也说不清楚马尾藻海那么多的海草是从哪里来的，又为什么漂泊不停，时隐时现。它的水为什么是世界上透明度最大的咸水？那里的浮游生物为什么有特异的形态和颜色？

深海奇珍锰结核

1872 年到 1876 年，英国深海调查船“挑战者”号在环球海洋考察的过程中首先发现了深海洋底的锰结核。

通常所说的锰结核，是指球状或块状的结核块，小的象豌豆，大的如马铃薯，一般直径在五厘米到二十厘米之间，个别的可达一米以上。切开来，锰结核的内部呈同心圆状，层层包裹，有点象洋葱；表面棕色到黑色，性脆硬度小，全身有细孔，体重很轻。

锰结核里包藏的元素很多，除锰之外，还有铁、铜、钴、镍、钛、钼等三十多种，几乎占元素周期表里元素总数的三分之一。

不仅种数多，而且品位高。它所含的锰、铁、铜、镍、钴，大都超出了陆地上矿床工业开采的要求。

在深海洋底表面上，锰结核的分布相当广泛。它们一般裸露在外面，就象放在草地上的一群网球，平均密度每平方米 4.4 公斤，最多几十甚至上百公斤。全世界各大洋的锰结核的总储量是三万来亿吨，包含着四千亿吨锰，八十八亿吨铜，一百六十四亿吨镍，九十八亿吨钴。按目前的开采速度来计划，铜矿是可供六百年用的，镍是一万五千年，锰是二万四千年，钴可以满足人类十三万年的需要。

更有意思的是，这种结核体的形成过程直到现在还在进行。比如，太平洋里的锰结核就正以每年一千万吨的速度增长着。从每年新生长出来的锰结核中提取的金属，铜可以供全世界使用三年，钴可以用四年，镍可以用一年。既然这些金属的生长率比它们的消耗率还大，有的要大好几倍，那么只要我们开发得当，这种深海锰结核就将成为人类一项采之不尽、用之不竭的极可珍贵的自然资源了。

记录古老地质年代的时钟

剖开一棵大树的树干，可以看到一圈圈的环纹，只要数一下环纹的数目，就可以知道这棵大树长了多少年。这种环纹叫做年轮。从一根大象的门齿上，也可以看到一节节的同心圆状的生长环，这是记录大象年龄的年轮。某些生物体上具有“年轮”的现象，虽然早被人们所认识，但并没有引起足够的重视。

1963 年，美国的康乃尔大学的威尔斯教授发现，在珊瑚化石的表壁上，也有类似“年轮”的痕迹。他研究了不同地质时期的不同种属的表壁保存特好的珊瑚，发现在这些珊瑚的表壁上，都有十分清晰但又很规则的条纹。条纹有粗有细，大约每隔 6~20 毫米有一个很粗的条带，叫环隆；两个环隆之间有四百个左右比较纤细的条纹，叫做环脊。经过与现代的珊瑚虫对比，他得出结论说：环隆代表一年生长纹的界限，而环脊代表一昼夜生长的界限。距今约 3 亿 8 千万年的泥盆纪中期的珊瑚化石上，每年有 385 至 410 个环脊，而现代珊瑚虫表壁上的环脊则大致为 360 个。这就可以推出，在泥盆纪，每年平均为 398 天。

1965 年，英国自然历史博物馆的斯科拉顿在研究北美的中泥盆纪的珊瑚化石时，又发现某些珊瑚的表壁，除了能反映每年有多少天以外，还能计算出一个月有多少天。他根据大量的材料指出：在每一个标本上，都可以看到七、八个到十几个收缩沟，或叫环沟。环沟内平均有 30.59 个环脊。这就是中泥盆纪时每月的天数。

古生物学的研究，正好与天文学家的计算相吻合。天文学家指出：地球自转的速度是越来越慢，大约每隔十万年日长（即一天的长短）增加两秒。在古生代时，地球自转的速度比现在大得多。在五亿前的寒武纪时，一天只有 21.4 小时，每年有 424 天。天文学家计算泥盆纪时每年有 399 天。而按古生物计算的结果，泥盆纪时每年有 398 天，基本上是一致的。

近来，对古生物钟的研究又取得了新的可喜的进展。人

们根据古生物钟，不仅可以了解一个月有多少天，而且可以知道一天有多少小时。澳大利亚科学家根据贝壳和珊瑚化石判断，约在 15 亿年前，地球上一天可能只有九个小时，而一年则有 800 至 900 天。

德国地质学家卡恩和美国物理学家蓬比研究了软体动物鹦鹉螺的贝壳，发现鹦鹉螺每生活一个月，就分泌一种石灰质，在外壳上筑成象房间一样的小格子。数一数这些小格子，就知道它生存了多少个年月。更有趣的是：这个小格子上，还有可数的螺纹。现代的鹦鹉螺每个小格子上的螺纹是 29 条或 30 条，正好代表每月有多少天。再观察鹦鹉螺的化石：在 7 千万年以前（白垩纪晚期），每一小格里只有 25 条螺纹，而四亿年前（奥陶纪）只有 9 条。他们得出结论说：4 亿年前，月球绕地球旋转一周只需 9 天。

在不断消失的北极岛屿

在北极地区，几十年来，一些神秘的岛屿突然消失了。

1739 年，俄国北极探险家拉普帖夫在白令海峡发现了迪奥米达岛。后来，它突然地消失了。

亚洲北部新西伯利亚群岛附近，有个西蒙诺夫斯基岛，1823 年时，长达十五公里，如今只剩下一公里不到的长度了。有个利亚霍夫群岛，也在神秘地缩小中。看来，它迟早也会面临消失的厄运。

前苏联水文地理考察队证实，位于新西伯利亚群岛附近的菲古里纳岛，已经消失。

这些岛明明不是冰山冰岩，而是砂土陆地，为什么会神秘地失踪呢？

经过调查分析，原来这些岛屿都位于亚洲北部北冰洋宽广的陆架上，粗看起来，仿佛是一群同大陆关联的实实在在的陆块。其实就是这样，这些岛屿的底部都是由巨大的冰座构成的，上面是第四纪砂土等沉积物铺成的陆地。

岛屿的边缘受到海水撞击，特别是勒拿河大量温暖河水的冲刷，很自然的，就慢慢地给毁灭掉了。同时，这些岛下的冰座，在阳光作用下，不断融化，也加速了岛的消失。

地球周长的发现

地球赤道周长为 40075 公里。何以发现？溯其源，公元前 240 年 6 月 21 日中午，位于北回归线上的埃及城市塞思，太阳光线与铅垂线重合。但在同一时刻，离塞思城以北约 800 公里的亚历山大里亚城，太阳光线却同铅垂线成 7.5 度角，因而照出影子来。古希腊人埃拉托色尼认真观察并思考着这一现象。当时，人们普遍认为地球是方形的。他想，如果地球真是方形的，那又怎样解释这种现象呢？一定是因为地面弯曲，才能使亚历山大里亚偏离太阳。他进一步推想：假如用几何学计算，知道两个城市之间的距离，又知道了太阳光线与铅垂线之间的角度，岂不可测量出地球的大小吗？他终于求得了数据，即地球周长为 46240 公里，比现在测得的地球赤道周长 40075 公里约大 15%。这在当时是难能可贵的。人们由此得知，地球的面积比当时已知陆地面积大几倍。

新大陆的发现

人们常说的发现“新大陆”即指发现美洲。新大陆的发现源于我国。《梁书》载：公元前 499 年，一个叫惠琛的高僧来到皇宫，向皇帝呈上了他远洋传教的折本，说他乘船离开中国，向东远航数万里到了一个神秘的国家。惠琛称这个国家为扶桑（日本）。事实上，他到的不是日本，而是美洲的墨西哥。他的航线是离开我国先向东北航行，然后转向正东，最后折向东南而达“扶桑”，即沿太平洋环流而行。惠琛何以将墨西哥误认为扶桑？可能是在墨西哥发现了日本人（日本渔民在海上遇难漂到美洲）。墨西哥人珍重玉石、美洲的天龙与亚洲龙相似，有的工具与汉语称呼一致，当地出土的具有明显中国特征的青铜像、陶器三角鼎及带有汉字的文物等等，都说明我国人早就到达美洲。欧洲人发现新大陆是意大利的航海家哥伦布。1492 年，哥伦布终于率 87 名水手，分乘 3 只船从巴罗斯港出航。他们横渡大西洋，到了巴哈马群岛和古巴、海地等岛屿。以后，1493 年、1498 年、1502 年，他又率船队 3 次西航，到了牙买加、波多黎等岛屿及中美、南美洲大陆等沿海地方。哥伦布误认为他所到之处即印度。尽管如此，他的功绩是很大的。偌大一个美洲在当时还不为世人所知，故人们称哥伦布发现了“新大陆”。

南极洲的发现

南极洲位于地球的南端，四周为太平洋、印度洋和大西洋所包围。南极洲何以发现？溯其源，自麦哲伦环球航行以来，各国的探险家又掀起了寻找“未知的南方大陆”的热潮。1769年，英国海军军官詹姆斯·库克乘一艘大帆船，去寻找过南方大陆，未成功。1772年，他再次率船队向南方大陆进发，最南到达南纬 70° 左右地方，但仍未发现南极大陆。1819年7月，俄皇亚历山大1世任命海军军官别林斯高晋率领船队去南极探险。船队越过大西洋，向南到达南美洲麦哲伦海峡东南的南乔治亚岛，再向南又到达南桑德韦奇群岛，然后继续向南进发。1820年1月16日，别林斯高晋用望远镜忽然发现地平线上一块小山似的冰地，以为就是南极大陆。“东方号”向那块冰地驶去，可是一块块巨大的浮冰挡住了去路，大风雪又把刚刚看到的冰地淹没了。“东方号”越过一块块浮冰继续南进时，却再也见不到那块冰地了。其实，别林斯高晋看到的冰地，正是南极洲大陆的边缘。前苏联人认为这是人类第1次看见南极洲大陆，就把1820年1月16日定为发现南极洲的日子。1821年7月，别林斯高晋率领船队回国。1896年，挪威航海家包尔赫格列文第1个登上了南极洲大陆。

西印度群岛的发现

西印度群岛位于北美洲的南部，介于墨西哥湾、加勒比

海和大西洋之间。群岛又可分成南北 3 组。即大安的列斯群岛、小安的列斯群岛和巴哈马群岛，由 1200 多个岛屿和很多的暗礁、环礁组成。西印度群岛何以发现？溯其源，15 世纪，由于欧洲商品货币经济的迅速发展，黄金的需求量激增。欧洲人认为，“印度”是出产黄金等珍宝的国家。1492 年，西班牙统治者派哥伦布率船队开辟向西航行通往东方印度和中国的海上航线。哥伦布横渡大西洋，结果到达了巴哈马群岛和古巴、海地等岛。以后他又 3 次来到这个地区。他始终以为他所到达的“新大陆”是印度附近的岛屿。当时的欧洲人对亚洲的位置、范围并不清楚，而且在海上对船只所处的经纬度位置也不能准确判断，所以只能根据在海上航行方向和速度作大略的估计，当然错误也就难免了。16 世纪初，麦哲伦环球航行，发现了真正的印度后，人们才知道哥伦布是搞错了。如何纠正这个错误呢？因考虑到这些岛屿是位于印度以西的西半球，便称它们为“西印度群岛”。

白令海峡的发现

白令海峡是亚洲与北美洲中间隔的一个狭窄的海峡。白令海峡何以发现？溯其源，此海峡接近北极，天寒水冷，直到 18 世纪还无船队在那儿航行。许多人认为，亚洲大陆与北美洲之间由一条狭长陆地相接。1724 年，在俄国海军中服役的丹麦人维托斯·白令奉彼得大帝之命，率领一支考察队，越过西伯利亚，来到堪察加半岛。1728 年他们乘船北上，一直航行到离阿拉斯加只有 39 英里的海区。虽因雾大未发现阿拉

斯加，但却发现亚洲大陆与北美大陆并不存在一条狭长的陆地。1741年，白令率领两艘海船再次驶入海峡。7月16日，一只船的前方出现了海岸和高大的山脉。白令终于发现了阿拉斯加。但由于天气恶劣和许多人染病，考察队决定返航。归途中这只船在堪察加半岛以外的一座荒岛附近失事。考察队只好登岸。12月8日，白令因病在此去世。为纪念白令的功绩，后人使用他的名字给亚洲与北美之间的海峡命名为“白令海峡”。

太平洋名称的来历

太平洋为世界第1大洋。何以称“太平洋”？溯其源，16世纪，葡萄牙航海家麦哲伦受西班牙国王之命，率船队寻找通往东方的西航路线，一路狂风恶浪，经4个多月的艰难航程，才渡过大西洋，到达巴西。后从火地岛出发，进入新的大洋，时逢天气晴朗，气候温和，洋面平静如镜，航行几十天都是如此，船员们一致称这个大洋为和平之海，汉译太平洋。

大西洋的名称的来历

大西洋是世界第2大洋。“大西洋”之称源于希腊神话传说中的双肩负天的大力士神阿特拉斯。汉译“大西洋”一名始见于明朝记载。利玛窦来华在晋谒明神宗时，自称是“大西洋人”，他把印度洋海域称之为“小西洋”，把欧洲以西的

海域称之为“大西洋”。我国明朝时，东西洋分界，大体以雷州半岛至加里曼丹一线为界，其西称“西洋”，其东称为“东洋”。故我国习惯上把欧洲人称为“西洋人”，而把日本人称为“东洋人”。随着明末对欧洲地理知识增多，于是改称印度洋为“小西洋”，而把欧洲以西的海域称“大西洋”。西方世界地理学和地图作品传入后，对 ATLAtlantic Ocean 我国翻译家颇感难于译成汉语，于是便以“大西洋”来加以命名，并沿用至今。

印度洋名称的来历

印度洋为世界第 3 大洋。何以称“印度洋”？溯其源，印度洋之名始见于 1515 年中欧地图学家舍纳编绘的地图，标注为“东方之印度洋”。东方系指大西洋。1570 年，在奥尔太利乌斯的世界地图集中正式称之为“印度洋”。因古代西方对东方了解甚少，仅知东方有印度，传闻其国富庶。1497 年葡萄牙航海家达·伽马东航寻找印度，沿途所经洋面，径以印度洋称之。

直布罗陀海峡名称的来历

直布罗陀海峡是世界著名海峡，位于西班牙最南端与摩洛哥最北端间，长约 57 公里，把地中海和大西洋连接起来。“直布罗陀海峡”之名源于北岩的直布罗陀港。8 世纪初，穆萨·伊本·努塞尔率领的阿拉伯军队入侵北非，打到今摩洛哥

哥西海帶，占领了重要港口丹吉尔，并任命他的部将塔里克·伊本·齐亚德为丹吉尔总督。711年，齐亚德奉努塞尔之命，带领一支强大的军队乘船穿越海峡，直抵直布罗陀。登陆后，他们在那里修建了军事要塞。为纪念这次渡海作战的胜利，阿拉伯人便把登陆的地方命名为“直布尔·塔里克”，阿拉伯语意为“塔里克山”，欧洲人英译名为“直布罗陀”。后此地发展成为一个重要港口，名字亦沿袭下来。

霍尔木兹海峡名称的来历

霍尔木兹海峡介于阿曼的穆桑达姆半岛和伊朗之间，东接阿曼湾，西连波斯湾。由于它是波斯湾进入印度洋的必经之地，故有“海湾的咽喉”之称。“霍尔木兹”之名来历说法不一：①源于一个国王的名字。霍尔木兹是公元3世纪至7世纪波斯萨珊王朝中一个国王的名字，在波斯文中意为“光明之神”。②源于一个将领的名字。古希腊时代，亚历山大帝委任一个名子叫霍尔木兹亚的将领为舰队司令。这个舰队穿过霍尔木兹海峡，并曾在海峡附近的一个无名岛上停泊。为纪念这位司令，便把他的名字作为海峡和那个无名岛的名字，后这个希腊人名慢慢阿拉伯化，变成了霍尔木兹。

曼德海峡名称的来历

曼德海峡位于阿拉伯半岛与非洲大陆之间，红海南部的入口处，阿拉伯语意为“流泪门”。何以取上一个令人伤感的

名字？溯其源，曼德海峡中有一个名叫丕林的火山岛，曼德海峡虽宽达 20 多公里，但被丕林岛隔为两段。该岛与非洲之间的海峡宽约 21 公里，海峡中有一群名叫“七姊妹”的小火山岛，船只无法从这里通过。该岛与阿拉伯半岛之间的海峡宽仅 3 公里，只有这条小海峡才是大海的唯一通道。因狭窄流急，自古不知有多少船只在此遇难沉没，故提起曼德海峡，航海者都不免心惊肉跳。红海附近的渔民，每逢出海捕鱼采珠，送行的亲人无不伤心落泪，怕他们在途经曼德海峡时葬身鱼腹。故人们把这个海峡称之为“曼德海峡”，意为“流泪门”。

不列颠群岛名称的来历

英国不列颠群岛位于欧洲西北部，在北海与大西洋之间。“不列颠”之称源于岛上原始居民的名字。不列颠原指群岛中最大的主岛，后泛指整个群岛。为区别于其他小岛，这座主岛又被称为大不列颠。从公元前 8 世纪起，凯尔特人的一支不里吞人就已成为该岛的主人。他们在岛上发展了自己的文化。公元 43 年，罗马人渡海侵入，并在岛上建立了一个省。他们以岛上居民不里吞人的名字做为省名，称为罗马的不列颠尼亚，意为不列颠人的土地。后简化为不列颠。

马纬度名称的来历

大西洋中有一块位于南纬 20—30 度的水域被称作马纬

度。何以称“马纬度”？溯其源，几百年前，一艘运载马匹的帆船横渡大西洋驶往美洲，当船进入这个地区后，天气突然变得无一丝风帆船无法借助风力前进，只能在海面上慢慢徘徊，几天后仍无风。这时，船上的淡水快要用光，海员们用水尚且难以解决，马匹的饮水就更谈不上了，海员们只得忍痛割爱，把这些准备运往美洲的马匹全部推入海中。说来也怪，自从马匹被大海吞噬后，这艘船居然度过难关，绝路逢生，最后到达了美洲大陆。为纪念这次事件，人们把这一海域起名叫“马纬度”。

死海名称的来历

死海位于约旦和巴勒斯坦之间，地势低洼、深陷，是世界陆地最低的地方。何以称“死海”？溯其源，死海是一个举世闻名的咸水湖，阿德西等高山的泉水和约旦河水汇聚在这里形成湖泊。长年累月，由于大量矿物质随着河水和泉水，流到湖中沉积下来，越积越多，造成湖水含盐量高得惊人。有人做过统计，死海里含有 1354600 万吨氯化钠，637000 万吨氯化钙，20 亿吨氯化钾等。此外还有溴、锶、镁、锂等。如果把各种盐类加在一起，那么死海水里的含盐量则高达 20—25%。生物在这样的咸水湖里无法生存，于是人们便把它命名为“死海”。

列国拾趣

奇异的国家

玫瑰之国。保加利亚索非亚东南 40 多公里处，有一绵延数 10 公里的狭长山谷。这里冬无严寒，夏无酷暑，水足土肥，景物宜人。尤其是每年五、六月间，香风阵阵，芳气袭人。这就是保加利亚著名的玫瑰谷。玫瑰谷里真是花的世界。这里共有 7 千多种玫瑰，主要种粉红色和白色两种含油玫瑰。玫瑰花可以提炼玫瑰油，玫瑰油是制造高级香水的原料，还可以制造芳香的果汁和糖果。玫瑰谷流传着这样一个故事：数百年前，印度克什米尔一个娟美出众的贵妇人，常常因为身上没有香味而苦恼。她很爱玫瑰花的香味，每次洗澡都在池里放很多玫瑰花。一次，因为放入了含油的玫瑰花，温热的水中飘浮着一层油，浓香不散。从此，人们就利用含油的玫瑰花，炼取玫瑰油。玫瑰花平均三千公斤才能炼出一公斤玫瑰油。一公斤玫瑰油价值相当于 1.52 公斤的黄金。保加利亚的玫瑰油产量占世界第一位，有“玫瑰之国”的美名。

软木和花园之国。葡萄牙是驰名世界的“软木之国”。由

于温暖的地中海气候和土壤适宜，使它成了软木高度集中的地区。这个面积不到 9 万平方公里的国家，每年生产世界半数以上高质量的软木，是世界最大的软木出口国。葡萄牙南部广大地区遍布栓木林，面积达 75 万多公顷。这重要的自然资源在葡萄牙国民经济中发挥着巨大的作用。每到夏季，一般是 5 到 8 月，是木栓层大量增生的季节，也是采剥栓皮最好的季节。葡萄牙生产软木历史悠久，有世界上最大的一支熟练的采剥栓皮的队伍。

葡萄牙还有“欧洲滨海花园”之称，90% 以上的土地被森林、葡萄园、百花园占去。在这里有 2700 种树木、丛林、奇花异草，有来自北非的花卉，此外还有 100 种独一无二的葡萄牙特有的植物。在这儿，花店完全是多余的。

“男人统治”之国。葡萄牙是一个男人“统治”的国家。在葡萄牙，无论在城市或乡村，都可以看见一种景象：妇女头上顶着异常沉重的家具、杂物和菜筐等，可是丈夫却洋洋得意地空着手骑在驴上，或者是将双手插入衣袋，大摇大摆与其妻子并肩走着。妻子不得丈夫允许，不得在银行开立帐户。她们没有丈夫的同意签证，不能领取旅行通行证。有这样一个笑话，也是事实：某个高级官员，因汽车肇事，丧失知觉住进医院，不能为他的妻子在申请书上签字，以致于他的妻子无法领取通行证前往医院看望他的丈夫。

低地之中。荷兰是世界上最低的国家。荷兰有一句谚语：“上帝造海，我们造陆。”荷兰的面积有伸有缩。它的缩，都是被海所侵入国土大部分都在海平线以下，低于海平面的土地占总面积的 1/4。1282 年，由于海水突破堤防，北海和伏

列沃湖连成一片，形成了现在荷兰北部的须德海。荷兰的西、北两濒临北海，北方以多风暴著名，风急浪高，常常引起海水内侵，如 1953 年 1 月 31 日的一次风暴，使荷兰全国 1/10 的陆地淹没在洪水之中。荷兰屡遭水灾，治水在荷兰既是保障人民生命财产的需要，又是向海索取土地的手段，因此有着特殊重要的意义。荷兰西北阿姆斯特丹附近的哈勒姆，原是水深近五米的湖泊，经十三年的排水填筑，才建设起今天荷兰的第六大城市。

青鱼之园。青鱼是荷兰闻名的小吃之一，但青鱼也是荷兰进行殖民掠夺的标志，是其掠夺史中开宗明义的第一章。远在十四世纪，1384 年，一个叫博克尔的荷兰人发明了腌渍青鱼的办法，于是捕青鱼业顿然兴旺起来。他们在鱼汛期大量捕获，储存，待到冬季高价销售国外。当时北海一带不产青鱼，盛产青鱼的是波罗的海沿岸，于是荷兰便以武力强占了波罗的海沿岸、瑞典南部的斯霍恩岛。这是荷兰的第一个殖民地。所以有人把荷兰叫做是“建筑在青鱼骨上的国家”。

邮票之国。圣马力诺是欧洲最小的国家。它周围都被意大利的领土包围着。是欧洲建立共和政体最早的国家。13 世纪时，就确立了议会制度。圣马力诺的历史是古老的。

公元四世纪初，一个名叫力诺的石匠，为逃避封建主的压迫，来到这里，建立公社，不久形成了国家。居民们为了纪念他们的创始人，就规定国名为“圣马力诺”。

这个国家没有军队，只有人数不多的警察来维持全国秩序，也没有消防部门，如发生火灾，就请意大利消防队来救火。

圣马力诺风景优美，旅游人很多。它发行的彩色精美邮票驰名世界。国家的重要收入来源，主要是依靠游览业和发行邮票。首都圣马力诺位于俯瞰全国的山峰上，每天早晨首都的报时大钟响起了宏亮的钟声，通告全国人民开始新一天的生活。

赌博之国。摩纳哥是世界上面积最小的国家，同时也是世界上人口密度最大的国家，每平方公里有 15000 多人。

摩纳哥由于山脉的屏障，气候温和宜人。它是欧洲一个著名游览胜地，游览业是这个国家最主要的收入来源。摩纳哥的蒙特卡罗是世界闻名的大赌场。各国的富贵豪绅经常到那里大赌，一掷千金。这个赌场为摩纳哥提供了重要的外汇收入。

磷酸盐矿之国。瑙鲁是一个小国，按人口计算的国民生产总值却达 25000 美元（1978 年），居于世界之冠，是美国的 3 倍多。磷酸盐矿的巨额收入，保证了瑙鲁社会福利事业的迅速发展。全国普遍实行住房、电灯、电话、医疗免费。

误会得来的国名

世界上有好些国家的国名，是从误会中得来的。例如：

几内亚。从前，一位法国航海家到达西非海岸。他上岸后问一位当地妇女：“这是什么地方？”那位妇女不懂法语，用土语说了声“几内亚”，表明自己是妇女。这航海家以为她说的是地名，就在海图上写下了“几内亚”。后来“几内亚”（妇女）就成了国名。

塞内加尔。15 世纪时，葡萄牙一位航海家来到这里，遇上一条大河。他问船上一位当地的渔夫：“这条河叫什么？”渔夫以为他问的是这是条什么船，就回答说：“萨纳加”，意思是独木船。塞内加尔的国名就是从“萨纳加”演变来的。

加拿大。16 世纪，法国一探险家来到这里。他问当地一位酋长：“这块地方叫什么名称？”酋长挥舞着双臂，大声回答：“加拿大”。他指的只是附近一个由棚屋组成的村落的名称。可是，探险家却以为他指的是整个大陆。于是，“加拿大”成了国名。

植物之国

咖啡之国：墨西哥；
芦苇之国：罗马尼亚；
丁香之国：坦桑尼亚；
柚木之国：缅甸；
红木之国：巴西；
枫林之国：加拿大；
橡胶之国：马来西亚；
花园之国：新加坡；
香蕉之国：巴拿马；
可可之国：加纳；
樱花之国：日本；
鲜花之国：荷兰；
长绒棉之国：埃及；

枣椰树之国：伊拉克；
花生之国：塞内加尔；
剑麻之国：坦桑尼亚；
红茶之国：斯里兰卡；
稻米之国：缅甸；
玫瑰之国：保加利亚；
仙人掌之国：墨西哥；
橄榄之国：突尼斯；
兰花之国：委内瑞拉；
油棕之国：尼日利亚；
软木之国：葡萄牙；
花卉之国：不丹；
绒棉之国：苏丹；

椰子之国：菲律宾；
黄麻之国：孟加拉国；
绸之国：中国。
棉化之国：巴基斯坦；
绿色王国：奥地利；丝

动物之国

袋鼠之国：澳大利亚；
绵羊之国：新西兰；
山鹰之国：阿尔巴尼亚；
鸽子之中：法国；
几内亚；
鸟类之国：巴哈马；
珊瑚之国：巴巴多斯；
鸵鸟之国：肯尼亚；
极乐鸟之国：巴布亚新
飞鱼之国：巴巴多斯；
蜂鸟之国：特立尼达和多巴哥；
龙虾之国：喀麦隆；
牛的国度：博茨瓦纳；
荷兰：又称青鱼之国；
巴拿马：又称蝴蝶之国。
驼骆之国：索马里；
牛的王国：阿根廷；
牛的王国：马达加斯加；
渔业之国：冰岛；
驯牛之国：尼日尔；

矿产之国

钻石之国：塞拉利昂；
铝土之国：苏里南；
铅土之国：牙买加；
铜矿之国：赞比亚；
钢铁之国：卢森堡；
黄金之国：南非；
磷酸盐之国：瑙鲁；
石油之国：科威特；
褐煤之国：德国；
石油之国：沙特阿拉伯；

铝矾土之国：几内亚；

磷酸盐之国：多哥；

石油之国：伊拉克；

锡矿之国：马亚西亚；

玉石之国：中国；

钻石之国：博茨瓦纳；

磷酸之国：摩洛哥；

铜矿之国：智利；

白银之国：墨西哥；

黄金玉石之国：印度；

宝石之国：斯里兰卡；

产铀之国：尼日尔。

世界体育王国

足球王国：巴西

网球王国：英国

举重王国：保加利亚

滑冰王国：奥地利

羽毛球王国：印尼

围棋王国：日本

篮球王国：美国

柔道王国：日本

游泳王国：澳大利亚

斗牛王国：西班牙

长跑王国：芬兰

乒乓球王国：中国

沙漠王国

科威特位于西亚地区阿拉伯半岛东北部。境内多半是沙漠，无河流和湖泊。沙暴在科威特是常有的事，特别是在夏季。沙暴一来往往异常猛烈，人就象有浓烟中一样，什么也分辨不清，机场被迫关闭，油轮停止装卸货物，整个交通中断。

出乎人们意料的是，这个沙漠王国竟然要进口沙土。原因是科威特的沙土含盐量太高，不适合于建筑业。据说科威

特每年需要进口 3.5 万吨沙土，从伊拉克、沙特阿拉伯和约旦把沙土运到科威特。

妇女国

在土耳其最南部一个山顶上，有座叫纳克的市镇，这儿的居民全部是妇女。她们自己组织市议会、警察局、管理邮政，真是名符其实的“妇女国”。由于这里到处是悬崖峭壁，种不了粮食，男人们只好到世界各地去做工，赚钱回来养家。这种习俗形成了法规：15 岁以上的男人，每年只能回到市镇一次，时间是每年 7 月 1 日到 14 日。7 月 12 日那天要举行隆重的集体婚礼，大摆筵席。新郎度过三天三夜之后，必须告别新娘下山去。

在南美洲的巴西边界上居住着一个完全由妇女组成的原始部落。每年，部落的妇女要和异族的男人相会一次，找到称心如意的伴侣双双就在一起度过几天，然后就分离。一年后，当他再来时，带走男婴，留下女孩。

在英国威尔士西部一个名叫丽蒂温的村子里，近几年来，出生的婴儿全部都是女孩。而今，村里的居民中的女性，约占总人口的 85% 至 90%，快变成一个“妇女村”。

无癌之国

在南太平洋，由 320 个岛屿组成的国度——斐济，是现今世界上唯一没有癌症的国家。那儿为什么无癌？原来，居

民在饮食上有一个特殊的习惯，就是人人爱吃杏。他们吃杏干就如同我们吃米面等主食一样。科学家认为，斐济人不患癌症同以杏为主食息息相关。

据研究分析，杏的果肉中维生素 A 原含量甚丰，还含有多种微量元素、维生素 C、儿茶酚及黄酮类物质；杏仁中还含有丰富的苦杏仁甙，这些成份对人体均具有各种直接或间接的抗癌灭癌效能。

当然，杏只是抗癌食物的一种。近年来，已发现能抗癌的食物多达 40 种，其中主要有玉米、大蒜、牛奶、海带、海藻、海蛤、海蟹、芦笋、石花菜、猕猴桃、山楂、香榧、荸荠、菱角、香木瓜、香菇、平菇、麻菇猴头、鲫鱼等。

世界上有多少王国

据统计，目前世界上共有十六个王国。

亚洲五个：不丹王国、尼泊尔王国、沙特阿拉伯王国、泰国、约旦哈希姆王国。

非洲三个：莱索托王国、摩洛哥王国、斯威士兰王国。

欧洲七个：比利时王国、丹麦王国、荷兰王国、挪威王国、瑞典王国、西班牙王国、大不列颠及北爱尔兰联合王国。

清真之国

巴基斯坦意即“清真之国”，百分之九十七以上的居民信奉伊斯兰教。公元八世纪左右，伊斯兰教由阿拉伯传人，至

今已有一千多年的历史。因此，很多风俗习惯都有浓厚的伊斯兰教色彩。

巴基斯坦人注重礼节，见面必须先说“真主保佑”。开斋节在伊斯兰教历太阴年十月一日，是巴基斯坦主要节日之一，同中国的春节一样隆重热闹。据阿拉伯宗教传说，“先知”易卜拉欣夜里梦见真主，真主命令他杀自己的儿子，以考验他对真主的忠诚。当他遵命拿刀杀子时，真主却以羊代替了他儿子。穆斯林根据这一传说，每年十月一日宰牲献祭，以效忠真主。每逢开斋节，孩子们穿着节日盛装在街上载歌载舞。富裕的穆斯林一家宰一只羊（在巴基斯坦羊肉比牛肉贵）；家境差的几家宰一头牛。他们把一部分羊、牛肉送给亲戚、朋友和穷人。

有四个“首都”的国家

沙特阿拉伯有四个首都：

加雅得是他们的行政首都。这里人口六十七万，为全国第一大城，是全国政治、商业、教育中心，城中心还有八平方公里为国王与王室居住的特区。

红海东岸的吉达港是这个王国的第二大城。吉达城北的阿人杜勒·阿齐兹国际机场是目前最大的现代化国际现场之一，它的面积比美国五大机场的面积总和还要大，每小时能接待一万名旅客。沙特外交部与外国使节都驻在此，因而成为他们的外交首都。

麦加是伊斯兰教创始人穆罕默德的诞生地，也是该教的

第一圣城。因此也就成了沙特王国的“宗教首都”。

塔伊夫位于沙特西部赛拉特山地的中段，坐落在海拔一千五百米的盖兹旺山上，是避暑胜地。城内建有王宫和豪华的别墅、住宅，成为王室和政府的夏都。

世界上几个袖珍之国

世界上有几个小国，不仅小，而且各具特点。

摩纳哥。面积一点九四平方公里，人口二万四千，首都摩纳哥有几个世界上漂亮的赌场。

瑙鲁。面积二十二平方公里，人口八千，是太平洋上的一个小岛。出口磷矿石。每年国家给每年国民四千美元的矿区权利费，作每个国民的所得。

圣马力诺。位于亚平宁半岛东北部，面积六十一平方公里，人口九千，四周与意大利相邻，实行完全雇佣和从小到老的终身社会保险。

列支敦士登。面积三百六十平方公里，人口二万一千，位于欧洲西部，因这里的所得税和财产税都很低廉，所以成为许多股份有限公司的所在地。

马尔代夫共和国。面积二百九十八平方公里，人口十三万，由十九组环礁组成，其中约有二百个岛屿上有人居住。

马耳他。面积三百一十六平方公里，人口三十万，是位于地中海中央的小岛。

巴巴多斯。面积四百三十一平方公里，人口二十五万，是位于加勒比海人口密度最大的岛，它是世界上文盲率最低的

国家，仅占百分之一。

安道尔。面积四百六十五平方公里，人口二万六千，位于法国和西班牙间的国境山上。这个国家的收入表面上来自滑雪和集体钓鱼的旅游者那里，实际还兼搞以法国和西班牙为对象的走私活动。

新加坡。面积五百八十点六平方公里，人口二百三十一万八千，这里的餐馆里有世界上任何国家都吃不到的珍膳佳肴。

世界上最小的国家——梵蒂冈

梵蒂冈位于罗马城的波雷河边，公元四世纪前，这里泥潭遍地，蚊虫孳生，洪水泛滥。由于罗马皇帝内罗把教徒彼得罗在这里处死。并掩埋这里，所以，公元四世纪时，罗马第一个信奉天主教的皇帝君士坦丁。为纪念彼得罗，决定在他殉难的地方建一教堂。就是现在世界上最富丽堂皇又最大的教堂——圣彼得罗大教堂。

1929年，意大利独裁者墨索里尼与教皇签署一个协定，规定梵蒂冈是一个主权国，脱离意大利而独立存在。教皇是梵蒂冈的首领，它拥有最高的立法、司法和行政权。

梵蒂冈堪称世界上最小的国家，面积仅44万平米。在整个梵蒂冈转一圈用不了一小时。虽说有1380人在此工作，但只有540人住在城内。属于梵蒂冈公民身份的人仅有412个，他们都是担负圣职和特殊工作的人，包括126个红衣主教以及在国外和国际组织担任外交使团长的134个“圣使”。

有趣的国名

亚洲。塞浦路斯，在希腊文中它是“铜”的意思；印度洋中的马尔代夫原意是“宫殿之岛”；斯里兰卡原意是“光明富饶的土地”；喜马拉雅山脉下的巴基斯坦意为“清真之国”；暹罗湾北部的泰国原意是“自由之地”；东南亚的新加坡意为“狮子城”；“千岛之国”的印度尼西亚，在希腊文中是“海国”的意思；同中国一衣带水的日本原意是“日出之国”。

大洋洲。澳大利亚在拉丁文中意为“南方的陆地”。

美洲。在西班牙语中，阿根廷是“银子”的意思；哥斯达黎加意为“富庶的海岸”；厄瓜多尔意为“赤道”；萨尔瓦多意为“救世主”；洪都拉斯意为“无底深渊”；波多黎各意为“富庶的港口”；在印第安语中，智利意为“世界的边缘”；危地马拉意为“森林之国”；圭亚那意为“水乡”；海地意为“多山的地方”；牙买加意为“泉水之岛”；秘鲁意为“玉米之仓”；特立尼达和多巴哥意为“峰岛之乡和烟草”；在拉丁语中，多米尼加意为“星期天”。

非洲。以河流而得名的国家有：刚果、冈比亚、尼日尔、塞内加尔、上沃尔特、扎伊尔、赞比亚等；莫桑比克在斯瓦希里话里意为“光明来到”，塞拉利昂在葡萄牙语里意为“狮子山”。

一些国名、地名的含义

阿富汗：骑士的国土。

阿拉伯也门共和国：“也门”意为“右边”，象征吉祥昌盛。

阿曼：船。

巴基斯坦：纯洁。

巴勒斯坦：移民。

巴林：两个海。

朝鲜：晨曦清亮之国。

菲律宾：西班牙国王腓力普二世名。

柬埔寨：高棉人传说中的祖先名称。

科威特：堡垒。

老挝：人类。

黎巴嫩：积雪的山峰。

马尔代夫：宫殿之岛。

马来西亚：黑暗的土地。

蒙古：我们的火。

缅甸：遥远的谷地。

尼泊尔：中间的国家。

日本：日出处之国。

斯里兰卡：光明富饶的土

泰国：自由之国。

土耳其：突厥人的国家。

文莱：沙罗门果。

新加坡：狮子城。

叙利亚：高地。

伊拉克：海岸。

伊朗：富裕。

印度：海。

约旦：涨落。

阿尔及利亚：群岛之国。

埃及：黑色的土地。

埃塞俄比亚：晒黑了的面

孔。

贝宁：奴隶。

多哥：礁湖岸。

佛得角：绿角。

吉布提：沸腾的蒸锅。

几内亚：黑人国。

几内亚比绍：“向前走”的黑人国。

加蓬：葡萄牙水手穿的一种服装名。

津巴布韦：石头城。

喀麦隆：河虾。

科摩罗：月亮。

肯尼亚：白山。

莱索托：低地。

利比里亚：黑人获得自由的土地。

马拉维：大水。

毛里求斯：岛屿。

毛里塔尼亚：黑皮肤的人。

摩洛哥：被装饰起来的。

莫桑比克：伟大的受贡者。

尼日尔：流动的水。

塞拉利昂：狮子山。

苏丹：黑人之国。

索马里：奶牛或山羊的乳汁。

坦桑尼亚：荸荠汇集的地方和黑人国家的领土。

突尼斯：修士住的地方。

阿尔巴尼亚：山国。

奥地利：东方王国。

保加利亚：叛逆者。

比利时：勇敢。

波兰：平原。

丹麦：多沙滩的国家。

法国：自由的国家。

法罗群岛：羊岛。

梵蒂冈：占卡之地。

芬兰：湖沼之国。

荷兰：森林之地。

捷克：起始者。斯洛伐克：

光荣。列文敦士登：发亮的石

头。

卢森堡：小的城堡。

马耳他：避难所。

摩纳哥：僧侣。

挪威：北方航道。

瑞典：人的王国。

西班牙：埋藏。

希腊：希伦人居住的地

方。

匈牙利：十个部落。

阿根廷：银子。

巴巴多斯：长满胡子的。

巴拉圭：海水的源泉。

巴拿马：鱼群。

巴西：红木。

秘鲁：玉米之仓。

波利维亚：反殖民斗争领袖的名字。

多米尼加：神圣的星期日。

厄瓜多尔：赤道。

哥伦比亚：探险家、航海家哥伦布的名字。

格林纳达：石榴。

格陵兰：绿色的土地。

圭亚那：我们受人尊重。

海地：高地。

洪都拉斯：深水。

加拿大：村落。

尼加拉瓜：森林之国。

危地马拉：腐烂的树木。

委内瑞拉：一大片水。

牙买加：泉水之岛。

智利：寒冷的土地。

澳大利亚：南方的。

斐济：最大的岛。

瑙鲁：舒适的岛。

汤加：神岛。

新西兰：新的海中陆地。

世界上的飞地

“飞”出国境外的领地，简称“飞地”，又称“被包围领土”。在世界政区中，飞地是一种特殊的地理实体，它同本土不相毗邻，但所属国对其拥有完全的主权。飞地从结构上可分为两种类型：一种是指一国的领土位于另一国境内，并为该国所辖的领土包围；另一种是指一个国家的领土互不衔接，其间隔着另一个国家。飞地形成的原因很复杂，或有历史渊源，或者是由于外来势力所强加，或为侵略者所占领。全世界的飞地主要有：（文中所列有些“飞地”的主权未定，有些

“飞地”的占有国只有租用权或实际控制权。)

巴勒海托赫镇。荷兰南部北布拉班特省的巴勒海托赫镇，面积 7 平方公里，人口近 3000 人，距比利时北部边界 6 公里，是比利时的领土，归安特卫普省管辖。比利时人去本国办事，必须向荷兰借道过境。

700 多年前，巴勒海托赫形成聚居区时，荷、比两国还未诞生，封建贵族领有这片土地。两国独立后，巴勒海托赫划在荷兰界内，但村中居民是比利时人，只好作为飞地归属比利时。

荷兰的巴勒那索镇将比利时的巴勒海托赫镇包得严严实实，两国街道、民宅相连，形成犬牙交错之势，实际上融合成一个统一的“巴勒市”。两国居民同住巴勒地区，办起事来却都牵涉到国际问题，于是组成比、荷两套班子，各管各的国籍、海关、治安、经济、文教、交通、电力、电话、邮政。只有自来水、煤气、清扫、医疗，合起来统一管理。各用本国的货币，商店两种货币都收。打电话过界按国际电话计费。国庆时各悬各的国旗，惟商店两国国旗都挂，以招徕顾客。

观门牌便知国界，钉红、黄、黑三色门牌的就是比利时地界，钉红、白、蓝三色牌的是荷兰地界。倘若一座房子跨在两国边境线上，大门在哪国便钉哪国门牌。

达哈格拉姆和安加波塔。1947 年印收分治时，按宗教信仰和英国殖民地的省邦界线划分印度与东巴基斯坦的国界，留下若干有争议的地方。1958 年印巴两国总理商定，将大部分居民为印度教徒的地块划归印度，将大部分居民为穆斯林的地块划归巴基斯坦，于是出现达哈格拉姆、安加波塔两块

飞地。

这两块飞地连为一片，总面积 7.21 平方公里，人口 1.5 万，信奉伊斯兰教，靠近东巴基斯坦北部。它插在印度境内，须通过一条 187 米长的廷·比哈“走廊”，才能到达东巴基斯坦。1971 年孟加拉国独立，同印度谈判东巴留下的边界纠纷。1974 年印度同意将 187 米长、85 米宽的廷·比哈通道永久租给孟加拉国使用，每年收 1 塔卡（孟货币名，约 25 塔卡兑美元）的象征性租金。协议规定孟公民和军队可畅行无阻通过本走廊，印公民和军队也享有同样的权利。可是，印度国会迟迟不予批准，使孟公民过道时战战兢兢，缺乏安全感。1992 年 6 月 26 日，印度正式批准此项协议，孟国民从此合法使用廷·比哈走廊。

纳希切万。西亚外高加索的纳希切万面积 5500 平方公里，是世界上最大的一块习地。现有人口 30 多万，3/4 是阿塞拜疆人。但它不与阿塞拜疆共和国接壤，与本地相隔 40 多公里，插在亚美尼亚共和国和伊朗共和国之间，西部接近土耳其边界。

18 世纪中期，这块飞地曾建立纳希切万汗国。1828 年并入俄国。1917—1919 年由土耳其、英国、俄国共同统治。1920 年 7 月成立纳希切万苏维埃共和国，摆脱土、英统治。1923 年正式归属阿塞拜疆共和国版图。1924 年 2 月成立纳希切万自治共和国，为阿塞拜疆共和国的一个自治地方。

纳希切万深处内陆，四面不靠海，去阿塞拜疆本土必须通过亚美尼亚领土，要出海必须借道伊朗、土耳其。过去阿塞拜疆、亚美尼亚都是前苏联的加盟共和国，纳希切万不存

在过境借道的国际问题。1991 年前苏联解体后，纳希切万成了名副其实的飞地。

纳希切万辖 5 区、4 市、3 镇，盛产棉花、烟草、葡萄、蚕丝，拥有采矿、机器制造、酿酒、罐头等工业。出过大人物阿利耶夫，曾任苏共中央政治局委员、前苏联部长会议第一副主席。

波因特罗伯茨镇。在太平洋温哥华海湾的加拿大斯瓦森半岛南端，有个美国领属的波因特罗伯茨镇。小镇三面环海，陆地与加拿大接壤。风浪险恶，又无港口。海路不通，小镇居民要去离本土最近的布莱恩县城办事，或到美国本土旅游，必须向加拿大借路。向北跨过北纬 49 度国境线，进入加拿大，在斯瓦森半岛上绕了一个大圈子，再折而向南过 49 度国境线进入美国，来回一趟要四度通过国境关卡，绕 160 公里的弯子。镇上没有学校，上学必须去布莱恩县城，来回一趟 160 公里，有人索性就近去加拿大“留学”。

镇上居民生活与加拿大更为密切，商店主要通行加拿大货币。美国的邮资较低，加拿大人多跑来小镇寄信。小镇合法开赌馆，加拿大禁止赌博，于是成了加拿大赌徒的乐园。

波因特罗伯茨归属美国，是特殊地理位置造成的。1846 年，美加签订俄勒冈条约，商定大湖以西的国境线以北纬 49 度为界，线北属加拿大，线南属美国；斯瓦森半岛尖端的波因特罗伯茨恰在线南，故划给美国。

摩纳哥中的海洋博物馆。‘摩纳哥公国面积 1.89 平方公里，只有厦门市鼓浪屿大，是世界上仅次于梵蒂冈的最小的袖珍国。它的国土三面被法国包围，一面临地中海，人口仅

2.7 万，它是如此的小，但法国还在该国领有一块飞地呢。

这块飞地面积 1 公顷多，可称“世界最小的飞地”。在这块土地上建有长 100 米、高 87 米的石楼，即摩纳哥海洋博物馆。它是摩纳哥国家元首自愿赠送给法国的，并非法国所强夺。1884 年——1914 年在位的摩纳哥公爵（国王）亚尔培一世，酷爱航海和收集海洋生物，利用源源而来的赌税收入组织了 28 次海洋考察，取得丰硕的研究成果，荣获法国科学院院士学位。经过十多年的辛勤经营，他在 1910 年建成当时世界第一流的海洋博物馆，饲养四大洋的海洋生物，陈列几百种水产标本和海洋考察仪器。为了免遭不肖子孙和贪婪者的毁坏，他在临终前立下遗嘱，将海洋馆房地产及其一切设施赠与法国科学院。从此，海洋馆成为法国的飞地。

这块芝麻大的飞地成了法国的海洋科研基地，增建了 8 层实验大楼，常驻科学家 110 人，流动实习、进修的海洋专业师生上百人，出版国际知名的《巴黎海洋学院学报》。地中海科学探险国际委员会、国际水文地理学会的总部，也没在博物馆内；50 个国际海图组织的成员国，在这里合作印行全球海图 16600 幅，供各国海轮使用。

巴拿马运河区。指巴拿马运河连同两岸（总宽 16.09 公里，水陆面积 1697 平方公里），被美国霸占的地区。巴拿马是连接南美和中美两地的要道，运河是沟通大西洋和太平洋的要津。1903 年，美国策划巴拿马脱离大哥伦比亚联邦后，强迫巴拿马政府签订不平等条约，从而取得了开凿运河和霸占运河区的永久使用权和控制权，自此以来，运河区成为美国在巴拿马的“国中之国”。由于巴拿马人民为收复巴拿马运河

区的主权而不断进行斗争，才终于迫使美国于1977年9月签订了新的条约，从此以后，巴拿马政府开始参与了运河的管理。到1999年12月11日，新条约期满之时，整个巴拿马运河区将重新回到巴拿马人民的手中。

阿拉斯加。为美国的第50州，面积广阔，约151万平方公里，相当于美国其他49州总面积的1/5。阿拉斯加地处北美州的西北角，其西端以白令海峡为界和亚洲相望。该州绝大部分地区在北纬60°以上，1/3以上的土地在北极圈内，故亦有“午夜的太阳的地方”的称号，中隔加拿大通向美国本土。阿拉斯加原属沙皇俄国的领土，1867年，美国国务卿威廉·西华德用720万美元从俄国手中购买而得。当时的美国人普遍认为阿拉斯加是一块冰冻了的废地，没有什么价值，认为西华德上了俄国人的当，戏称阿拉斯加为“西华德大冰柜”，其实，阿拉斯加矿产丰富，蕴藏有丰富的石油和天然气，是美国的石油和天然气的重要产区。

直布罗陀。直布罗陀位于直布罗陀海峡北岸罗欧罗巴角上，面积5.7平方公里，人口3.2万，扼地中海通向大西洋的咽喉，战略地位十分重要。直布罗陀原归属西班牙，1704被英国占领，1713年建为英国的军事基地。为争取直布罗陀的回归，西班牙曾于1964年掀起了要求归还直布罗陀的运动，并在1969年封锁边界，后经双方谈判，才于1982年解除封锁。由于英国政府一直坚持“尊重当地人民自决”的立场，使直布罗陀的归属至今未定。

塞卜泰。塞卜泰位于直布罗陀海峡南岸的阿勒米纳角，隔海与北岸的直布罗陀遥遥相望，形成共扼海峡要道之势，是

非洲距欧洲最近的港口。塞卜泰为摩洛哥的领土，面积为 19 平方公里，人口约 8 万。1580 年，西班牙占领该岛作为军事基地，以其同北岸的直布罗陀抗衡，现为西班牙的自由港。

关塔那摩湾。关塔那摩湾为古巴岛东南海岸边的一个天然良港，扼大西洋经向风海峡进入加勒比海和巴拿马运河的重要交通要道，战略地位十分重要。1898 年，美西战争的结果，古巴为美国占领。1803 年，美国强行与古巴签订永久租约，将关塔那摩湾辟为其海军基地。现美国仍把这里作为其大西洋舰队作战和训练基地，在该处驻有美军约 2000 人。

文莱。文莱原来领土占有加里曼丹岛北半部，由于英国的入侵，1888 年沦为英国的保护国，继而又被英国从东、南、西三面割走大片土地，仅剩下一片小得可怜的保护地。19 世纪中叶，在剩下的这块保护地的中间，英国又割走一块，从而使全境为马来西亚的沙捞越分隔为互不连接的两部分。

穆桑达姆半岛。穆桑达姆半岛位于波斯湾霍尔木兹海峡入口处，为阿曼的一块飞地，中隔阿联酋国。

梅利利亚。梅利利亚位于地中海南岸，在塞卜泰以东，西距直布罗陀海峡 240 公里，面积 12.3 平方公里，人口约 10 万。梅利利亚原为摩洛哥的领土，1470 年被西班牙侵占，现为西班牙的自由港。

利菲亚镇。位于法国境内比利牛斯东部的利菲亚镇是西班牙的领土，但它却远离西班牙 4 英里，整个城市为法国领土所包围，成为西班牙的一块飞地。

日本政区的划分

日本的一级政区分为都、道、府、县 4 类。都、道各有 1 个，府 2 个，县最多，计 43 个。可见日本的一级政区以县为主，就像中国的一级政区以省为主（另有自治区和直辖市两类）一样。

“都”是专为首都东京而设的一级政区，独此一处。东京作为日本的首都，并不是从划为“都”的政区单位才开始的。早在 1868 年，明治天皇由京都东迁至此，它已经是日本的首都。当时尚称江户，次年正式更名东京。明治四年（1871 年）升东京为东京府，与京都、大阪合称“三府”。明治二十二年（1889 年），为适应市区大发展的新情况，又在东京府中另设东主京市。这种府市二重体制沿用了半个多世纪，直到第二次世界大战中期的昭和十八年（1943 年）。这一年撤销原有的府、市，重新合并为一，但为它创立了一种专用性的政区类别：都。日本旧都迄今仍以京都相称，但其中的“都”字，是城市通名的一种，而不是政区名。在政区体系中，京都是一个府和一个市而不是都。日本的一级政区原有三类，道、府、县。自此以后，才出现了都道府县四类制。

“道”，现在只有一个，即北海道。道本来是日本旧时用过的的一种大政区名。全国原分为 7 道，北海道本不在其中，它是最晚建立的一个，以地理位置定名。另尚有南海、东海、西海、山阴、山阳、山陆和东山。后来，其他各道一一撤销，改行府县制。而北海道因地区情况特殊（地处北部，人烟稀少，

开发程度甚低等），不具备置县的条件（一度设县，旋即作罢），未作更动。

“府”是日本第三种一级政区。原有 3 个，现存两个：京都府和大阪府。府与县合称“府县制”。此制创始于明治元年（1868 年）。设府有极高的标准，仅限于最重要的地方。京都都是日本千余年间的全国政治、经济、文化中心。明治维新，此城的政治地位虽然有变，各方面的重要性基本依旧。首都东迁后，它的历史地位更陡然大增。大阪是日本历代政治中心京都和奈良的海上门户，古时且曾两度为都（313—412 年和 645—683 年），又是日本商业和贸易发展最早、气势最盛的地方。从德川幕府时代起，经济地位更与日俱增。以上种种，都是在这两地建府的重要依据（其他地方曾设过几个府很快即撤销转置为县。）

“县”是日本设置最广的一级政区。日本历史上并没有“县”之设。它是明治元年倒幕后的产物。初期除府和县外尚有“藩”。藩是旧有诸侯的领地。这种藩县并立局面没有维持多久。明治四年（1871 年）即将所有的藩撤销，一律改置为县，这就是日本近代史上有名的“撤藩置县”。县的数目原来较多（最多 302 个，后并为 72 个），地区分割较细。明治二十一年（1888 年）再加并省，确定为 43 县。其后县域虽小有变动、调整，此数却一直维持到今天。本州岛面积最大，设县最多，计 31 个；九州岛次之，有县 7 个，加上远悬岛隅的冲绳县，合而为 8。四国岛的县最少，分为 4 个。

日本同世界许多国家一样，一级行政区域之下，尚有二级政区之分。日本的二级政区分为三类：市、町、村。它们

的确定各有标准，主要取决于人口的多少，另附其他有关条件。它们彼此都处于比肩并列、互不统属的平等地位，不是市下有町，町下有村。

日本市的建制和中国的市大不相同。日本没有相当一级政区的直辖市之设，倒是所有的都道府县之内，都设有数目不等的市。这和中国各省、自治区（直辖市除外）之设市有些近似。日本的市，面积一般都比较小。其实，日本的府县，本身面积也不大，设的市却相当多。多到 30—40 个，一般 10 余个，最少也有 5 个。因此，市的密度很大，彼此相距最近的不过几公里。有的市街区相互连在一起，在一个大型的都市区内，甚至出现 10 数个或更多的市并存其中的现象。日本的市，人口悬殊极大。多的可达数百万人之巨，少的仅有万余，但它们在政区体系中一律平等，不像中国的市有三个政区级别之分。中国是“市辖县”，日本是“县辖市”。

“町”是日本另一类二级政区，较之市面积更小，人口更少。但和市却没有绝对清晰的分野，有的町的人口比某些市还多。町的数目比市多得多，各都道府县的町，多的超过 100（如北海道）；最少也有 7 个（如东京都）。从人口上对比，日本的某些市相当中国的镇；日本的町，那就绝大多数同中国的镇相当了。

“村”作为日本二级政区单元的一种，总数略略超过市，除个别县设村较多外（如长野县，有村 67 个），通常在 20—30 个或 10 余个之间，少的仅有几个甚至 1 个，个别县竟一村未设。但须注意，这是作为政区单元的村，“一村未设”不等于说这个县没有一个村庄。

日本的有关法令，对市町村的划分，诚然有明确的不同标准。但似乎没有严格执行。比如《地方自治法》对市町村的设置，包括有很详细的条文。按这个自治法的规定，凡人口超过3万即可称为市，1955年又提高为5万；其他条件有，地域内60%以上的户形成连为一片的街区，商工业和担当其他城市职能的人口占该地域人口60%以上等等。实际上，相当多的市，人口没有达到这个标准。不足3万的市颇为不少，不足5万的更多。又规定人口不足5万、超过3万的可称町。实际上，今天的町，有的人口不仅超过3万，而且冒过5万大关；另一方面，大批大批的町，人口远远低于3万的下限。人仅数千甚至仅仅千余人的町也所在多有。又规定人口不足3万为村，实际上这个人口上限类乎虚设，因为几乎所有的村，人口都在1万以下，仅极少数例外。但即使如此，有的村的人口还超过町。于是整个看来，就出现这样一种有趣局面：有的市人口比町少，有的村的人口又比町大。主要原因，恐怕是情况在逐渐变化，有关的规章条文，却不能跟着朝令夕改。久而久之，就成了具文。死扣这些呆板的条文，用以观察客观情况会大惑不解。明白社会生活在不断活跃地前进，对这些名实不副的参差现象，就不会感到意外了。

日本现有的一级政区都道府县，划分以后比较稳定，没有什么大的变化。二级政区却不时有所变化，发生增设、裁撤、合并等情况，数目相应有所盈缩。如1972年，全国有3279个市町村，其中市579个；1980年，市町村的总数为3256，计有市647个，町1991个，村618个；1982年，三者总数为3254，其中市652，町村合计2602。1989年，三者分别达653、

1995 和 593，合计 3241 个。总的趋势是逐渐减少。

世界奇城集锦

科学城。位于日本东京东北 60 公里的茨城县筑波山麓的筑波，占地 108 平方公里。20 多年来，在这里投资 42 亿美元，建成一个拥有 13.5 万人口的卫星城，成为世界最大、设备最完善的科学城。

医学城。休斯敦。位于美国休斯敦市赫曼公园南侧的地方，横跨五个街区，占地 70 多万平方米。内有 28 个医学院校、医院和研究所，共有 5000 多张病床，5 万多名工作人员。

花园科学城。索菲娅。设在法国地中海岸索非娅·安提波利斯国际活动公园，面积 23 平方公里。此城设计属科学与艺术的结合。内有规划科研工作区 660 公顷；生活居住区 150 公顷，森林绿化区 1500 公顷。该城主要容纳面向世界、多门类、高水平的科研机构和应用开发中心，专供国内外交流学术和培养人员之用。

绿都。波兰首都华沙。共有绿地 120 多平方公里，每人平均占有绿地 70 多平方米。

不见烟囱的城。美国首都华盛顿。城市公园、街心公园、喷泉公园、方形公园（广场）、小花坛、绿草坪、触目皆是，就是不见烟囱。

笑城。保加利亚卡尔洛澳市人称“笑城”。居民说话喜幽默。市内有一定“开怀宫”收藏世界著名幽默和讽刺书刊，及各国笑话家、喜剧家的照片、手稿、笑片所用的面具和服饰

等。

双胞胎之都。距英国伯明翰 50 英里的赖姆斯特镇有 8000 居民，是目前世界上双胞胎最集中的地方。例如学校有一个班级，全班 36 人中就有 17 对双胞胎。双胞胎不常与别人接触，彼此经常说一些只有他们自己才懂的话。长到七八岁时，才较明显地表现出各自的个性。双胞胎大多数较聪颖和爱思考，且与其他孩子一样活跃，但情绪比一般孩子更平静和内向。

奇怪的是镇上的真假双胞胎比例相等。所谓假双胞胎，是两个卵子同时受两个不同的精子。这种双胞胎面貌相似程度与一般兄弟姐妹间差不多。而真双胞胎是由一个卵子受精分裂而成两个胎儿，所以相貌酷似。

加盖城市。美国东北部与加拿大交界的佛蒙特州，1960 年出现了个加盖的城市——威努斯基布市，人口约 1 万多人。一到冬天，小城张一顶撑天巨伞，把 3.56 平方公里的市区覆盖起来，温暖如春，从此成了旅游胜地。伞轴架在最高的 11 层楼上，距地 67 米，周围埋了 60 根桩梁，用 60 根尼龙绳连结梁柱，上面罩有透明有机玻璃塑料布。电机操作，可收可盖。

火山观赏城。位于意大利西西里岛东北角的海拔 3340 米的埃特纳火山，海船远在 250 公里外即可看到其冒烟喷火。火山脚下的海滨城市陶尔米那是一座火山观赏城。这座不到 2 万人的城市，居民全部靠火山旅游业为生。

温泉城。卡罗维发利。这座捷克和斯洛伐克西部的边境城市，人口约 6 万，几道温泉每日涌水量可达 10 万升，有的

水柱高达 10 多米。这些温泉水用自来水管引往全城使用。温泉附近建有疗养院和温泉游泳池。它们按需要引进 30℃ 至 72℃ 不同温度的矿泉。在这里选矿泉浴可治疗风湿病、关节炎、皮肤病、心脑血管病以及神经衰弱等等。

教堂城。意大利的罗马城，据说曾经有教堂两千多座，塑像比居民还多。现存教堂 300 多座，修道院 300 多座，另设天主教大学 7 所，为国内外培养神职人员。

佛像城。泰国曼谷，90% 的人口信仰佛教，泰国全国有佛寺 3 万座，佛像 4000 万尊，职业僧侣 20 万人，其中相当一部分都集中在这里，曼谷实际上是佛教的“首都”，拥有 32 个成员国的世界佛教徒联谊会的总部就设在这里。

塔城。缅甸的文化古城蒲甘，佛塔如林。极盛时期有大小佛塔数百万座，是举世闻名的“万塔之城”。

鼓城。西班牙阿拉贡省的卡兰达，全城有 4000 人，职业鼓手占四分之一。新年伊始，鼓手们倾城出动，千鼓齐鸣，以示迎春。

蛇城。贝宁南部的海滨城市维达，是座名副其实的“蛇城”。城里家家都养蛇，少的二三条，多则五六条，蟒蛇与主人同吃同住，朝夕相处。人们外出时都要随身携带着蛇。

鸟城。斯里兰卡首都科伦坡，无论树上、街上、居民住户到处可见有鸟飞翔，人们在进餐时也不会忘了鸟儿，总把吃剩的残肴丢在门口或屋顶，供它们享用。科伦坡成为“鸟的王国”，起源于宗教律令的不许“杀生”。打死一只最普通的小鸟，起码罚款 5 卢比。

鸵鸟城。在南非开普敦以东绵亘在史华柏山脉山脚下的

奥兹顺。镇上有家鸵鸟产品合作社，是个规模宏大的购销加工联合企业，年宰鸵鸟 4 万只。在市镇周围，分布着 350 多家鸵鸟养殖场，饲养总数在 10 万只左右，年产值在 2600 万美元左右。

鹰城。在阿拉伯联合酋长国阿布扎比的一个边境城市艾因。这里的居民真怪，不管上街、上班、赴宴甚至参加会议，左手臂上总是站着一只鹰。艾因人从前养鹰是为了生活，目前养鹰是业余乐趣。并成了一门副业，良鹰的多少也成了财富的一种标志。

猴城。印度首都新德里无人养猴，但因市民不敢惹猴，猴能自由来去，放胆扎营，以致泛滥成灾。据说，这里的猴，最多时可达 2000 余只，流串到政府大厦的就有 400 来只，它们最爱撕咬印刷品，国家机密档案也被拖出来撒碎。警卫发觉也无可奈何，不能开枪，不敢殴打，因为猴是印度教的尊神。

狐狸城。位于英国伦敦以西、塞文河河口的布里斯托尔，是世界上狐狸最多的城市，全城有 211 群狐狸，每平方公里聚集达 5 群之多。

电子工业城。旧金山硅谷。它位于美国旧金山东南 50 公里的圣克拉拉县的山谷里，谷城长 48 公里，宽 16 公里，现已成为拥有 100 万人口的电子城。到 1982 年，已有大小电子工厂 2700 多家，为电子工业提供产前产后服务的公司 3000 多家，其他企业 2000 多家，共有 20 多万职工，全年总产值 400 多亿美元，成为全美第 9 大制造中心。

钢都。在美国俄亥俄河南北河汇合处的匹兹堡。河滨矗立有城市标志——64 层、256.3 米高的美国钢铁公司大厦。美

国 100 家最大企业有 7 家设在这里，每天有 30 万员工到这里上班。全城总人口 231 万，市区 48 万人左右。

金都。约翰内斯堡。是南非最大城市，人口 156 万。每年冶炼提纯黄金 600 至 700 吨，相当西方金产量的 70%，熔成每块 400 盎司的金锭，再铸成 1 盎司重的金币，源源输往世界各地黄金市场抛售。这里有条“金带”，分布着 60 多个金矿，储藏量占世界总储量的 60%，最高年产黄金可达 1000 吨。

铜都。丘基卡马塔。这座位于智利北部、海拔 2800 米的城市，人均约 3 万，全都是铜矿职工及家属。1982 年智利 128 万吨铜产量的一半产于丘基卡马塔，而智利的铜产量和出口量均居世界第一位。

白银城。墨西哥的塔斯科。它是一座 5 万多人口的山城，已开采 300 多年，市内有 300 多家银器店和作坊。该城每年 12 月的第 1 周是传统的“银器节”，银城狂欢 7 天，各国游客云集于此。

锑都。中国湖南省冷水江市是世界最大的锑矿产地，故称“锑都”。冷水江城市面积 400 平方公里，人口约 20 多万，有 6 个工业区。

锡都。在西半球的玻利维亚的波托西，每年产锡 2.5 万吨。

油湖城。马拉开波。位于委内瑞拉西北角的马拉开波湖边。湖底储油 48 亿吨，已钻油井 1.6 万多口，建输油站 200 多座，日产油 27 万吨，占委内瑞拉石油总产量的 80%。全市人口约 100 万。

飞机城。在美国西北部与加拿大交界处的西雅图。每年产波音飞机 300 多架，销售 80 多亿美元，70% 供出口。全城人口约 142 万，市区内 50 万左右。

船都。长崎。是日本的港口城市，位于九州岛西部，总面积 239 平方公里，人口约 45 万。该市有造船厂 80 多家，拥有世界最大的造船能力。其中的长崎造船厂，占 161 万平方米，拥有总吨位 120 万吨的船台，1973 年成为世界最大造船厂。

棉纺城。孟买。是印度最大的海港，人口 900 万，棉纺产值占全国纺织业的 40%，拥有全国 15% 的工厂，提供工商、个人所得税占全国三分之一。

麻织城。达卡。它是孟加拉国的首都，人口约 300 万，位于世界最大黄麻生产基地——恒河三角洲的中心。这里集中了全国 77 家现代化麻织厂的一大部分，年产能力 60 万吨左右。

丝绸城。中国的杭州。历史上形成的 8 大丝绸工业中心中，杭州居第一位，产量占全国的 11%，有 1000 多个花色品种，年出口值 1.2 亿美元。杭州丝绸印染联合厂是我国最大丝绸企业。

剑麻城。非洲坦桑尼亚第二大港——坦噶是世界最大剑麻出口港。人口约 6 万，坦噶市所在的专区，绵延几十公里的海滨平原上，剑麻种植园一个连一个，大地犹如覆盖着墨绿色的绒毯。

表城。瑞士首都伯尔尼开设着数千家钟表店，每年生产手表 4000 万只，号称“世界钟表城”。

风筝都。地处我国山东半岛中部的潍坊市，在历史上以其所产风筝独特的风格、精美的扎工、繁多的品种，与北京、天津并称为中国风筝的三大产地。自 1984 年以来，该市充分利用举办风筝会这种形式，创出了一条对外开放的新路子，前七届风筝会取得了圆满成功，潍坊市被第五届国际风筝会主席团荐举为“世界风筝都”。潍坊市连续七年举办国际风筝会，连续四年举办风筝邀请赛，促使风筝放飞活动成为正式体育比赛项目，把放风筝纳入体育竞赛轨道，这是中国风筝发展史上的里程碑。更为可喜的是，潍坊风筝带动了经济工作的腾飞，1989 年，潍坊市成为我国 25 个国民经济总值过百亿元的城市之一。

扑克城。在形形色色的奇特城市中，德国的阿切尔布克以扑克艺术独树一帜，赢得世人瞩目。来到该城，在市中心广场上，可见四根耸立的大立柱，上边分别雕塑着红心、方块、草花、黑桃四种扑克图形。该城有一个世界上最大的扑克博知馆，陈列着 1200 多种扑克展品。城里颇多扑克制造厂，扑克产品畅销许多国家。这儿还是世界扑克法院的所在地，承办和判决国内或国际扑克比赛中发生的各种争端和疑难。因此，阿尔切布尔克被称为“扑克城”实在当之无愧。

胡子城。加拿大的卡姆林市，男子从 18 岁起一律留胡子，表示已成年。如果男子到了年龄还不留胡子，不但会受到同性的排挤，而且也难获得姑娘的青睐。

巨物城。巴西圣保罗州有一个名叫伊杜的小城，城市虽小却以生产和销售“巨型商品”而出名，吸引着众多的游客和商人到此采购。这里的商品大得出奇：公用电话高约 8 米；

钢笔的直径约 3 寸；香烟长达 1 尺；扑克牌如 16 开纸那么大；火柴盒似饭盒……真好似置身于巨人国的神话世界。

冰都。雅库次克。世界最寒冷的城市雅库次克，位于北极圈附近。该市冬季气温经常降至 -60°C 。夏天最热可达 40°C ，温差 100°C 。冬天，人呼出的气可听到立刻变成冰碴的声音。尸体埋在活动土层以下永不腐烂。

雷都。茂物。印度尼西亚瓜哇岛的茂物，平均一年有 322 天即 88% 的日子都在打雷。雷日中的 105 天是空雷无雨，217 天雷雨交加。全年雷雨 1400 场以上，平均每天四五场，总雨量 4618 毫米。因此，茂物的房顶造成特别陡，通常在 45 度以上，以利泻水。

风都。迈阿密。风级表表明，最大的 17 级飓风风速为 61.2 米/秒。而美国南端旅游城迈阿密的风速却达 77—88 米/秒。迈阿密夏季均温 24°C ，冬季均温 21°C ，终年能游泳，避寒避暑咸宜，是游览胜地。

雨都。乞拉朋齐。人口仅六千的印度北部小山城乞拉朋齐，在平常年景，年平均降雨量达 10871 毫米。1861 年创造了全年下雨 22990 毫米的世界最高纪录。

热都。位于撒哈拉沙漠东边的苏丹首都喀土穆，素称“世界火炉”，年平均温度 28.7°C ，最高温度 49°C ，室外沙堆的温度可高达 72°C ，不戴手套拉汽车门，手上会立即烫起水泡。

雾城。英国首都伦敦，几乎每天有雾。

雨城。印度乞拉朋齐城，年降雨量一万二千毫米以上。

水城。意大利威尼斯城，有一百一十七条河道，一百一

十八个岛屿。

风城。新西兰首都惠灵顿，一年三百六十五天都刮风。

旱城。秘鲁首都利马，年降雨量仅 37 毫米。

花城。保加利亚首都索菲亚，有花园、草场几百处，且家家种花草。希腊首都雅典称茉莉花城。泰国清道城称玫瑰城。

塔城。缅甸蒲甘城，有塔四百四十四万余座。埃及首都开罗称千塔城。

壁画城。墨西哥首都墨西哥，所有大厦及建筑上都有画。

钟表城。瑞士首都伯尔尼年产钟表四千万只。

汽车城。美国底特律城，因汽车多车速慢，车不如步行快。

皮鞋城。捷克哥特瓦尔德夫，年产皮鞋两亿双。

火柴城。瑞典延彻平城，生产的火柴闻名世界。

大学城。英国牛津城有无数著名学府。

圣城。巴勒斯坦的耶路撒冷，是耶稣诞生和升天之地。

酒城。德国慕尼黑城，每年要喝掉啤酒一百万公斤。

赌城。摩纳哥的蒙特卡洛是世界闻名的赌城，各国豪富云集大赌，为国家提供了大量外汇。

蛇城：意大利的酋洛，男女老幼全会养蛇。蛇节时，家家放蛇。

世界名城——牛津

在英格兰南部切尔韦尔河与泰昭士河交汇处，有座方圆

仅有几公里，人口不过十数万的小城市，它就是牛津。英国人有句很形象的话，叫做：“穿过牛津城犹如进入了历史。”的确，牛津是以牛津大学和古老建筑艺术闻名于世的。

现在的牛津城由两大部分组成。一部分是以汽车制造业为中心的经济区，另一部分则是著名的文化区。前者经济繁荣，后者古香古色，占了多半个城，因此，牛津又有大学城之称。

因牛津城偏南有一条热闹的街道——“高街”，这里的建筑别具一格，街两旁耸立着英国各个历史时期的建筑，其中最著名的要数梅格苔伦钟楼了，这是一座十六世纪的建筑，楼顶共有八座尖塔，楼内还有十个铜钟，如果你相继敲击还可以奏出一曲动人的乐章呢。座落在高街的牛津大学是英国历史最久的大学，它建于一一六八年，从中世纪它就以水平高闻名全欧洲，至今它还在许多研究领域保持高水平。

美国有四个“广州”

广州自汉代以来，一直是中国南部重要的通商口岸。其影响之大，连太平洋彼岸的美国也出现四个与广州（Canton）同名的城市。

1. 美国波士顿以南 23 公里处有城名“广州”，创建于 1650 年，是美国早期工业中心。

2. 另一个“广州”是美国南达科他州的林肯县城。该城的移民自以为中国的广州与他们的城市相对，于是在 1867 年借用“广州”的大名。

3. 第三个“广州”在伊利诺斯州中西部，建于1825年，是美国中西部最大的农具制造中心之一。

4. 第四个“广州”是俄亥俄州的斯克县城，名字来自该城一座创立最早的名叫“广州”的庄园。

美国五十州的绰号

美国五十州不仅有正名，还有各自的别称。各州的别称大体可分以下几类：

反映某一历史事件的别称。宾夕法尼亚州——“柱石州”（或基石州）；科罗拉多州——“百周年纪念州”，它是在美国独立后一百周年时加入联邦的。弗吉尼亚州——“出总统的州”，因为美国最初五个总统，有四个出生于这个州。俄克拉何马州——“捷足先登州”，指的是早年在美国政府正式核准前即向西部移居而取得当地土地的占有者，俄克拉何马州的居民因此而得此绰号。路易斯安那州——“法国移民的子孙州”，因为首批法国移民较集中地定居于该州。堪萨斯州——“游击队员州”，该州在美国南北战争时期曾涌现许多拥护废除奴隶制的游击队员。

反映本州经济特点或特产的别称。亚拉巴马州——“棉花州”；阿肯色州——“熊州”；加利福尼亚州——“黄金州”；爱达荷州——“珠宝州”；肯塔基州——“牧草州”；缅因州——“木材州”；密歇根州——“狼獾州”；明尼苏达州——“山槐树州”；蒙达拿州——“富矿州”；内布拉斯加州——“麋鹿州”；内华达州——“银州”；康涅狄格州——

“肉豆蔻州”；特拉华州——“宝石州”；佐治亚州——“饼干州”；新罕布什尔州——“花岗岩州”；北卡罗来纳州——“松脂州”；北达科他州——“金翼啄木鸟尾州”；俄亥俄州——“七叶树州”；俄勒冈州——“海狸州”；罗德岛州——“小罗岛红州”，这个州盛产红的罗岛红鸡；南卡罗来纳州——“棕榈树州”；南达科他州——“小狼州”；威斯康星州——“獾州”。

反映当地居民特征的别称。密苏里州——“让我看州”。该州居民爱怀疑，别人说的话，他们一般不轻易相信。他们的信条是：耳听为虚，眼见为实。“让我看”常常挂在嘴上，于是它便成为密苏里州的别称。

表明地理位置、地形特点以及人口稠密度的别称。佛罗里达州——“沼泽地州”；伊利诺斯州——“大草原州”；马萨诸塞州——“海湾州”；密西西比州——河口州，因世界第三大河密西西比河经本州注入墨西哥湾而得名；田纳西州——“平行斜线州”；佛蒙特州——“绿山州”；西弗吉尼亚州——“狭长州”；得克萨斯州——“人烟稀少州”；犹他州——“人口稠密州”。

同太阳有关的别称。新墨西哥州——“阳光州”；阿拉斯加州——“半夜太阳州”；亚利桑那州——“日落州”。

其余的州也以一定的特征为别称。纽约州——“帝国州”；怀俄明州——“平等州”；华盛顿州——“常青州”；新泽西州——“花园州”；印第安纳州——“乡下人州”；马里兰州——“历史悠久的州”；夏威夷州——“爱州”（夏威夷语则表示“爱”）；艾奥瓦州——“鹰眼州”。

千奇百怪话地名

世界上国家、城镇、山脉、河流、岛屿等的名称为数众多，数不胜数，它们的名称来源也是五花八门、千奇百怪，有的来自动物，有的源于宗教信仰、神话传说，还有的来自各种比喻、典故，不少地名本身就是一个有趣的故事，还有一些地名，尽管语音不同，看来似乎风马牛不相及，其实意义却是相同的。

来源于动植物的地名。狮子：新加坡，十二世纪苏门答腊岛的宝利勿逝国王子在此建城，川梵语命名为“狮子城”。斯里兰卡的旧名锡兰也是“狮子”的意思，我国古书就称它为“狮子国”。

熊：伯尔尼，瑞士的首都。最初在这里修建城堡时，城堡的主人找不到恰当的名字。一天他去附近打猎，看见一头熊，就以熊命名了。现在伯尔尼市内还有许多熊的雕塑。

鸵鸟：肯尼亚，其境内的肯尼亚山，黑色山岩与白雪相间，被喻为“鸵鸟”。

蝴蝶：中美洲的巴拿马。在印地安语里意思是当地一种大型蝴蝶的名字。

鹰：中美洲的危地马拉，它的原名是古代阿兹台克语，意为“鹰之国”。

来源于植物的地名。芒果。泰国首都曼谷，在泰语里是“芒果”之意。东南亚的文莱，在马来语里也有“芒果”的意思。

蓼蓝：菲律宾的首都马尼拉，它在当地的他加禄语里是“蓼蓝”之意，用它可以制造靛青。

椰子村：刚果，在尼罗河流域的班图语中是“椰子树”。

菩提树：德国城市莱比锡，它的古名是斯拉夫语的“菩提树”，因为这里原来是一片菩提树林。

红木：巴西，这里盛产可作红色染料原料的红木，葡萄牙人在这里登陆时，看到到处长着这种火红色的树，就称之为巴西，即“红木”。它来源于葡萄牙语的“赤热”一词。

洋葱头：美国中部的大城市芝加哥，它是印第安语地名，意为“长洋葱的地方”。

橄榄：埃及的古名之一，意为“橄榄之国”。

来源于宗教信仰、神话传说的地名。帕米尔。有一种说法认为语源是阿富汗语的“太阳神之国”，认为这片高原是太阳神居住的地方。

加尔各答：印度的大城市。它的语源是印度语“迦利女神寺庙”。迦利女神，中译“时母”，即黑色女神，是残杀和毁灭女神，全身黑色，有十头十手，手持各种兵器，专喝恶魔的鲜血，象征强大和新生。

达卡：孟加拉国的首都。意为“达迦女神”，为隆魔女神，中译“难近母”，和“时母”实为同一女神的不同化身，身穿红衣，骑狮或虎，有十八只手，执各种兵器，在孟加拉每年春秋祭祀，是最热闹的节日。

孟买：印度南部的港城。这个城名来自当地土著科里族崇拜的孟拔女神。

雅典：希腊的首都。城名源于该城的守护神、希腊宗教

的智慧女神雅典娜。她掌管战争、文艺、技艺，地位仅次于宙斯，据说她是全副武装从宙斯头脑里跳出来的。

洛杉矶：美国西海岸的城市。在西班牙语里意为“天使”。

墨西哥：1521年西班牙人入侵以前，这里本是阿兹台克王国的都城，它是以当地阿兹台克族崇拜的战神墨西克特里为名的。

克什米尔：它的意思是“英雄卡夏帕之海”。据神话传说，古代有一个名叫卡夏帕的英雄住在这里，他劈开了大山，使山间的湖与印度河连在一起。

柬埔寨：“卡姆布之国”。根据神话英雄卡姆布是高棉族的始祖，高棉族把自己的国家称为卡姆布之国。

加那利群岛：非洲西边大西洋上的岛屿，意为“狗头人岛”。1402年西班牙船只在靠近这个岛时，听到了狗叫声。根据中世纪欧洲的传说，在西务大海中有狗头人居住的岛。这些船员就认为他们发现的正是这个岛。加那利在西班牙语里是“狗头人”的意思。

加利福尼亚：美国西部的州。“美女和黄金的岛”，1500年西班牙的诗人欧多涅斯在他的诗中描绘了一个名叫加利福尼亚的幻想的岛，说它是太平洋上到处有着美女和黄金的岛。1524年西班牙人抵达此地，认为这就是那个幻想的岛，就取名为加利福尼亚。

首都拾趣

世界上大部分国家的首都是本国第一大城市。但也有 20 多个国家不是这样。比如，华盛顿在美国只屈居老九，瑞士首都伯尔尼是本国的老四。

有的国家还有冬都和夏都之分。比如利比亚，冬都设在的黎波里，夏都设在班加西。

荷兰的首都是一个挂名的“空头”首都。宪法规定，全国第一大城市阿姆斯特丹是荷兰的法定首都，有趣的是，荷兰的政府机构却不设在那里，而设在海牙。荷兰的议会、首相府、中央各部及各国驻荷使馆，都设在海牙。只有君主登基仪式在首都阿姆斯特丹举行。

蒙古人民共和国的首都是个会移动的首都。据蒙古学者考查，首都乌兰巴托市每年向赤道方向移动 4 至 5 厘米。这一奇特的地质现象，正吸引着众多的学者进行探索。

有的城市定都时间之长，人口之多，颇为惊人，连续定都 500 年以上的，有巴黎、伦敦、维也纳等。冰岛首都霍克雅未克的人口占全国人口 40%，法国首都巴黎市区和郊区的人口，超过了法国 33 个主要城市居民的总和。

世界首都之最

人口最多的首都。据 70 年代末的美国《世界年鉴》统计，世界上人口最多的首都是墨西哥城，有 1194 万人。第二位是

东京，有 1162 万人。第三位是巴黎，有 986 万人。纽约是世界上人口最多的城市，有 1620 万人，但它不属于首都。墨西哥城风光明媚，四季如春，年平均温度为 15°C 。

名字最长的首都。泰国的首都曼谷，是世界上名字最长的首都。你也许认为，才两个字，怎么会最长呢？其实，泰国于 1782 年定都曼谷时，当时的国王拉玛一世给这个地方起的名字是：“共台甫马哈那坤奔他哇劳狄希阿由他亚马哈底陆浦欧叻辣塔尼布黎隆乌冬帕拉查尼卫马哈洒坦”。它的意思：神仙的城，伟大的城，玉佛的宿处，幸福的城……”这么长的名字，谁念得清？谁记得牢？所以泰国人只得把它简称为“共台甫”，而外国人则称它为“曼谷”。

最著名的雾都。据世界气象记录，伦敦全年雾日有 70 至 80 天之多，平均每五天就有一天被浓雾笼罩，人们称它“世界雾都”。浓雾使工厂里排出的烟雾难以逸散，因而常常引起污染事故。

最高的首都。南美中部内陆国家玻利维来的首都拉巴斯海拔 3650 米。是世界上地势最高的首都。因为玻利维亚靠近赤道，人们不愿在酷热的平原上居住，大多人都去安第斯高原上生活。拉巴斯城就建在安第斯高原上。

最低的首都。荷兰首都阿姆斯特丹，低于海平面一至五米，它靠围海得地，房屋均以木桩打基，王室使建筑在 13659 根木桩之上。“荷兰”一词，即为“低地之国”的意思。全国近四分之一的面积低于海平面，四分之一土地海拔不到一米，东部高原也仅有海拔 100 米左右。该市布满密如蛛网的运河，人们出门见水，举步是桥，共有 1000 多座桥。游客乘游艇可

以到达城市的每一个角落。

最东的首都。在南太平洋中，有一个以维提岛为主体由 800 多个岛礁组成的岛国斐济。斐济的首都苏瓦位于该岛的东南岸，在东经 178° 的地方。是世界上最东的首都。它建立在维多利亚火山的山坡上，靠赤道很近。

靠西的首都。汤加王国位于南太平洋西部。由汤加塔布、哈柏、瓦岛三个岛以及 200 多个小荒岛组成。首都努库阿洛法位于西经 175° 处，是地球上最西的首都，请不要以为最东的首都与最西的首都一定是相距遥遥万里。其实，努库阿洛法与苏瓦两城相距只有 760 余公里。这是因为东经与西经都在 180° 处汇合，这两个首都只是在 180° 左右两边隔“线”相望。

最南的首都。新西兰的惠灵顿是世界上最南的首都，位于 $41^{\circ}17'$ 。惠灵顿是新西兰的第二大海港。

最北的首都。1944 年 6 月 17 日成立的冰岛共和国，靠近北极圈。它的首都雷克雅未克，是地球上最北有首都，位于北纬 $64^{\circ}6'$ 。它是个“无夏之国”终年低温，最热月份平均温度也不超过 10°C 。

世界“蜜月首都”

位于加拿大安大略省和美国纽约州之间的尼亚加拉大瀑布，由加拿大和美国的两大瀑布组成。它们气势壮观，并列着飞泻而下，宛如一对情人恩爱相伴，因而被誉为“世界蜜月的首都”，为情侣们所向往。

尼亚加拉河是加拿大和美国的国际边界。河水自美国的伊利湖向北平静地流去，经过短促而弯曲的河道和嶙峋的岩石，突然在尼亚加拉碰上落差 315 英尺的陡峭断层线，水流咆哮着奔腾而下。在形成大瀑布之前，河水被“山羊岛”阻隔，形成两股气势雄伟的瀑布。岛东面的一股在美国，叫美国大瀑布；岛西面的一股冲过石崖凌空直泻，落入一个马蹄形的河谷之中，浪峰激起雷霆般的呼啸，冲腾着，然后猛烈地冲出河谷进入安大略湖。这就是雄伟壮观的世界自然奇观之一——加拿大尼亚加拉大瀑布。瀑布的高度为 158 英尺，每分钟约有 50 万吨河水涌进河谷，最大流量每秒 2,830 立方米。

尼亚加拉河水是加、美两国人民的宝贵财富，部分尼亚加拉河水在形成大瀑布之前就已通过地下隧道，进入水轮机发电站发电。按协议规定，加拿大电厂每秒钟可使用 360,000 立方英尺的水；美国电厂每秒钟可使用 20,000 立方英尺的水。

尼亚加拉大瀑布吸引成千上万的游人前来观赏，不仅仅是由于瀑布奇观，还有这里的建筑艺术和园艺艺术相结合的优美环境，而成为人间向往的地方。

首都名称撷趣

当第一批移民抵达冰岛海岸时，他们被眼前的景象吸引住了，只见整个港口烟雾迷漫，无边无际。“冒烟的港口”这就是冰岛首都雷克雅未克名称的来历。

也门民主人民共和国的首都亚丁，在希腊语中是“马鞍”之意。这是因为组成亚丁的两个火山岛，从远处望去，酷似马鞍。

当麦哲伦率领的远航船队抵达南美乌拉圭海面时，一名水手惊呼：“蒙得维的亚！”意思是“我发现了一座山”。乌拉圭的首都也就由此而得名。

科特迪瓦首都阿比让，含意是“剪下的树叶”。据说，当地两个部落曾在长期争斗后准备议和，双方都剪下许多树叶，铺在地上睡了个大平觉。为了纪念这一和平举动，人们便将这时命名为“阿比让”。

国徽趣谈

国徽是一个国家的标志。各国国徽的图案不一，但许多国徽都反映本国的地理概貌、经济特点和主要自然资源等。

罗马尼亚石油资源丰富，它的国上绘有石油塔。尼泊尔素有“高山之国”美称，国徽上就有险峻山峰的图案。孟加拉国盛产黄麻，所以国徽上画着数片相连的黄麻叶子。澳大利亚的国徽上，左边是一头袋鼠，右边是一只鸸鹋，因为这两种动物是澳大利亚的特产。被誉为“仙人掌之国”的墨西哥，它的国徽上面画有仙人掌的图案。

提起爱尔兰的国徽，还有一段故事。在爱尔兰的国徽上，有一只红色的右手。传说大约在三千年前，两个来自欧洲大陆的海盗头子，率领部下分乘两艘大船，同时向爱尔兰进发，约定谁先摸到爱尔兰的土地，谁就是国王。当两艘船将要靠

岸时，那个落在后头的海盗头子亨利，眼看王位将落在别人手上，情急生智，拔刀忍痛砍下自己的右手，并用力把血淋淋的断手仍到岸上。这样，亨利的手首先触到爱尔兰的土地，因而成了这个国家的国王。后来爱尔兰就用画着一只红色右手的图案作为国徽。

国徽上的格言

世界上许多国家的国徽图案不仅设计得精美奇特，而且还写有寓意深刻、给人启迪的格言。例如，尼泊尔：“祖国比天堂还宝贵。”比利时：“团结就是力量。”尼日利亚：“团结和正义。”加蓬：“团结、劳动、正义。”冈比亚：“进步、和平、繁荣。”巴巴多斯：“自尊和自勉。”赞比亚：“一个赞比亚一个民族。”马里：“一个民族，一个目标，一个信仰。”法国：“自由、平等、博爱。”新加坡：“前进吧，新加坡。”

纷繁的“国庆”名称

国庆节是一个国家庄重的纪念日，但名称各有不同。据统计，全世界一百多个国家中，叫“国庆节”或“国庆日”的，有中国、法国等近四十个国家；叫“独立日”或“独立节”的有美国、墨西哥、菲律宾、缅甸等六十个国家；称作“共和日”或“革命节”的，有前苏联、利比亚；叫“解放日”的，有罗马尼亚、匈牙利、阿尔巴尼亚、古巴、乌干达；叫“国家复兴节”的，有波兰；还有以国名加上“日”的如“澳大

利亚日”和“巴基斯坦日”。

国庆日的确定也是千奇百怪的。世界上用建国日为国庆日的有二十五个国家。以国家元首的生日作为国庆日的国家有日本、尼泊尔、泰国、荷兰、丹麦、比利时、瑞典等。这些国家随着国王（女王）的更换，国庆的日期也更换。法国以巴黎起义群众摧毁封建专制王朝的象征——巴士底狱这一天为国庆日。

美国的国鸟——秃鹰

秃鹰，又名白头鹰，是美国的国鸟。它外表美丽，性情凶猛，体长约有一米，展翅的宽度有两米多，飞行能力很强。秃鹰筑巢于峭壁之巅或参天大树的树梢，靠捕鱼、蚌等为生。秃鹰动作极其敏捷，其爪与喙都很锐利，弯曲成钩状，能捕捉起几十斤重的大鱼。近 200 年来，秃鹰已从原有的 3 万对减少到濒临绝境的地步。为了使珍贵的秃鹰不致绝种，1872 年美国国会通过提案将它定为国鸟，它的形象也出现在美国国徽上。1982 年里根总统还宣布 6 月 20 日为美国的“秃鹰日”。

在今年的洛杉矶奥运会开幕式上，原定有一只名为“轰炸机”的秃鹰，也就是本届奥运会的吉祥物将要表演，谁知它竟在演出前的 13 天死去。本来组委会想另选一只秃鹰来代替死去的“轰炸机”，但因受到美国联邦野生动物保护机构的反对，只好作罢。

世界奇城大观

汽车城。丰田，1937 年日本“发明大王”丰田佐吉在爱知县举母镇建厂，发展至今已成名城。丰田市人口 28 万，私车有 18 万辆，丰田职工大都有一辆汽车。

寒都。俄罗斯西伯利亚的雅库茨克，是地球上最寒冷的城市，被喻为“寒都”。

这里冬天的气温一般在零下 60℃，最低达到零下 73℃。由于严寒，门窗要设 3 至 4 层，在户外行走的人，可以看到自己呼出的气变成冰碴刷刷落地。如果没戴帽子，寒气还会使头发在几秒钟内冻僵变硬和耸动。另外，人造革鞋底在室外 10 分钟内便会四分五裂，所以这里的人都穿皮靴或毡鞋。

酷寒还使这座城市具有一些独特的景致，置于露天的钢材会变得像冰块一样松脆；商店出售的牛奶不是液体，而一块块的奶砖；活鱼一离开河水，即冻成硬邦邦的冰棍，只有用锋利的刨刀才能将其加工成鱼片。

香水城。法国南部城市格拉斯，是著名的香水城。该城生产的香精、香水上千种。格拉斯的香水绝大部分供出口，每年出口价值达 14 亿法郎，故有“香水城”之称。

雪茄城。哈瓦那，古巴首都，人口 200 万，生产雪茄的百年老厂比比皆是，最盛时每年出口 2.58 亿支有“红色金子”之称的雪茄，最长可达 70 厘米，以“皇冠”名牌为极品。

大理石城。卡拉拉在意大利西北距海 5 公里处，人口 7 万，约半数从事大理石开采与雕刻，全城有 225 个采石场，年

产 1000 万吨。

电器城。埃因霍温在荷兰南部，全市 20 万人几乎全部为“飞利浦”电器行业服务的职工与家属。

酒城。慕尼黑，为德国酒业中心，以啤酒闻名全球。该城每年举办啤酒节，设有啤酒大学。

宝石城。拉特纳普拉位于斯里兰卡首都科伦坡东南，人口 4 万，街道上宝石商店鳞次栉比，宝石商云集此地。

黄色石头城。马耳他首都华兰塔。马耳他盛产一种黄色大理石，它比一般石头柔软，吸水性很强，不怕火烧，不怕碰撞，永不受蚀，可以用普通木工工具裁成各种形状，刨得溜光，雕出图案花纹。于是，它成为理想的建筑原料。它的另一特点是，呈美丽的黄色，光洁淡雅，根本用不着粉刷。所以，马耳他首都华兰塔全城的建筑物多用此种“马耳他大理石”建筑而成。阳光照来，金光灿烂，富丽堂皇，因而获得“黄色石头城”之雅号。

桥城。汉堡，原是沼泽水乡，经千年修建，如今全市共有 2125 座桥梁，为世界上桥梁建筑最多的城市。

太阳城。挪威的哈默菲斯特，是欧洲最北的城市，从每年 5 月 13 日到 7 月 29 日，这里一天 24 小时均可看到太阳，根本没有白天、黑夜之分，故名“太阳城”。

又快又慢的城市。美国的印第安纳州有个维佛镇，有 1300 户居民，生活却有快慢两种节奏。因为该镇位置正好处在一条时区分界线上。如果往西走，手表要拨慢 1 小时，向东走要拨快 1 小时。居民们不太注意正确时间，向对方问时间得附加一句“快钟多少”或“慢钟多少”，有些人手上干脆

戴两只手表。当地医生用快钟，病人得提早 1 小时去就诊；警察用慢钟，酒吧只得迟 1 小时营业，以免被罚款；邮局用的是快钟，寄信人就得服从这一快节奏。

以雨计时的城市。在巴西的巴拉拉城，居民们是以下雨的次数来计算时间的。因为在那里，每天下雨的时间基本是相同的，故人们计时，总是说上午的第几场雨或上午的第几场雨。

同时就寝的城市。每天晚上，英国古城里彭市的中心广场上，有专人吹响号角，命令全市居民立即停止交往、影剧娱乐、买卖商品以及读书学习等活动，各自回家就寝休息。这一传统始于 1099 年。在过去漫长的 894 个年头中，仅有一夜违例。这是因为当时有个歹徒将号角窃卖给了一家旧货店，不过次日号角就“物归原主”了。

袖珍城。南斯拉夫的希姆城是世界上人数最少的城市，那里住着 25 个居民，市内有一家商店，每周工作两天，有两座教堂，一辆每天往返 3 次的公共汽车，两条街道，一家小饭馆，16 盏路灯和 13 所住宅。不过，常年居住在这里的只有 7 个人。

微笑城。美国爱达荷州的波卡特洛市，在 1948 年通过了一项法令，规定全市居民均不得愁眉苦脸，违者要到“欢容检查站”学习微笑。这条法令旨在鼓励市民以乐观的态度面对逆境。现在，该市自称是美国的“微笑之都”，并决定每年办一次“微笑节”。

减肥城。美国北卡罗莱纳州的塔莱摩城并不大，但它是全世界目前仅有的以减肥、健身为“特产”的城市。全城大

街小巷几乎都是减肥中心或健美中心。其中有两个设备齐全的大型门诊部，一个叫“为长寿而削减”；一个叫“为健美而锻炼”。前者侧重于减肥，后者侧重于形体锻炼。门诊部为求诊者规定了定时、定质、定量的饮食，并指定他们到专门的餐馆就餐。因此，该市的减肥、健美餐馆举目皆是。

浴城。芬兰首都赫尔辛基，家家设有蒸汽浴室，平均两个人一间浴室。

希望城。阿根廷博琴顿河附近的一个小城，有一项严格的规定：凡住在该城的男人不准娶妻。他们认为，没有娶妻的男人做事专心，事业上才有成功的希望。这里确实出了不少事业上有所作为的男士。他们成功后才考虑迁居他市组织家庭。该城也由此得了“希望城”的殊荣。

剧城。爱尔兰的都柏林。大文豪、戏剧家肖伯纳诞生于此。一年一度的都柏林戏剧节，敦达尔克五月戏剧节等都是欧美各国剧团的盛会。

歌咏城。爱沙尼亚首都塔林，建有世界最大的露天歌咏场，可容纳 3 万人同台演唱，20 万人观赏。爱沙尼亚人年年在此举行歌咏节，风雨无阻，盛况不衰。

音乐之都。位于多瑙河边的奥地利首都维也纳，是欧洲古典音乐和优美的“华尔兹”圆舞曲的故乡。当你漫步街头，小憩公园，随处可以听到悠扬的乐声。维也纳全城拥有 30 万架之多的钢琴，每天都举行 3 场以上的音乐会。维也纳是贝多芬、莫扎特等音乐天才的诞生地和施展艺术才华的地方。这里有许多音乐大师的塑像或纪念碑。为此，世人公认其为“音乐之都”。

小提琴之都。意大利北部的克莱摩那，虽是区区小城，却被称为世界小提琴之都。有史以来许多有名的小提琴，都是克莱摩那制造的。那里的能工巧匠多如繁星，代代相继。今天，至少仍有 50 位技艺超群的小提琴制作师在不停地制造小提琴，并指导来自各国的留学生。

克莱摩那出品的小提琴概由 73 片木块拼成，所用的木料起码有 7 种。而每片木块存放的时间，均超过 10 年以上。在这座小城里，处处可以看到一把把髹漆过的、正在阴凉的小提琴。据说，每位制作师每年平均只能制作 5 把小提琴。

在克莱摩那市政厅的博物馆里，陈列着历代著名的琴匠制作的小提琴。每天早晨，管理员轮流地拉拉其中的数把琴，以防这些名琴随着时光流逝而变音。

乐器城。德国巴登—符腾堡州的特罗辛根，人口 1.5 万，全城 $3/4$ 的人口，靠音乐工作和制造乐器为生。1877 年，世界上第一架真正的手风琴在这里诞生。目前大量生产各种名牌口琴、手风琴、低音黑管、萨克斯管和电子乐器，来自世界的订货单总是源源不断，小城竟有 4 所音乐院校，1 个簧片琴乐器研究室。

壁画之都。墨西哥首都墨西哥城与其他城市相比，有一个特殊的地方，就是在市区主干街成群的建筑物上，都布满了各种古文化的雕塑和维纱维肖的图画，尤其是在许多大建筑物左右，举目可见光彩夺目的壁画。壁画是墨西哥历史文化的重要遗产，此城故有“壁画之都”之美称。

传说之城。德国威悉河畔的哈默林，人口 6 万，歌德时代即被誉为“传说之城”。相传 700 多年前，哈默林鼠疫猖獗，

一位穿花衣的笛手悄然而来，声称能消灭全城老鼠。他将凤笛一吹，万千老鼠窜出住宅、阴沟、着魔似地跟着笛声跳进威悉河毙命。鼠害既除，市民却背信弃义，拒付讲定的酬金。笛手遂吹起凤笛，130名儿童失魂落魄地跟着他走，出城门，不知所往。悲剧广为流传，译成30种文字。哈默林人自此守信立诚，奉花衣笛手为神明，为之立塑像，年年举行笛手节，制作“老鼠糖”、“老鼠糕”、“老鼠尾菜”、“捕鼠人酒”，演出连场的笛手故事剧。节日那天，父母们高喊当年“中了魔”的孩子的名字。

文化名城。意大利的佛罗伦萨因其悠久的历史文化被选为1986年的欧洲文化城。另外，它还是著名的文艺复兴运动发祥地，也是伟大诗人但丁、文豪薄伽丘、画家达·芬奇的故乡。佛罗伦萨的文化艺术是迷人的，民间习俗也别开生面。每天都举办五月音乐节，夏季和冬季举办歌剧节。具有民间传统色彩的“爆车”等活动，更为引人入胜。

书城。德国的巴登—符腾堡州首府斯图加特，整个城市座落在树林、果园和葡萄园之中，风景十分优美。这里是德国著名哲学家黑格尔的故乡，又是著名的图书出版发行中心，市内有数家印刷厂和200多家出版社以及各种各样的书籍，占全国的1/10以上，市内还有许多图书馆，故有“书城”之称。

电话城。美国首都华盛顿，人口75万，但有电话机109万部，平均每人有1.5台电话，为世界上电话普及率最高的城市。

花城。法国首都巴黎，全市拥有10万花园。该城不仅花

多，而且有五花八门的建筑物、花色繁多的化妆品和令人眼花缭乱的时装，因而被称为世界花城。

积木城。丹麦日德兰半岛中的比尔隆特。居民 4000 人，一半以上从事积木生产。1935 年创办的列哥积木厂日产 2400 万块，向 122 个国家出口，西欧 70% 的家庭拥有列哥积木。鲁哥译为“玩得好”，是一种彩色塑料方块——智力玩具，比火柴盒小，上下有圆栓，可互相拼接，供孩子堆砌各种物件；几十块就能拼出一辆小汽车，近百块可砌出一座城堡。列哥厂大厅的圆柱、墙上的巨幅丹麦地图，都是积木拼成的。市郊的多哥公园占地 10.5 万平方米，用 3000 万块积木砌成哥本哈根港、美国总统肖像、山峰、哥伦比亚航天飞机、外星人等模型，每年吸引 50 万游客。

烟斗城。法国靠近瑞士的圣克洛德，人口不足 1 万。山城位于悬崖之顶，公路环山而上，满街都是烟斗店，多数市民靠制作烟斗为生。1560 年，法国驻葡萄牙大使将美洲烟叶引进法国宫廷，抽烟逐渐成为上层社会的时尚。圣克洛德人利用当地盛产的石楠科植物的根制造烟斗，质坚硬，不易爆裂，遍销欧洲。烟斗上雕刻鱼、虫、禽、兽、花、草和名人头像，精益求精，击倒了一切竞争者。目前世界保存的石楠根烟斗中，90% 为圣克洛德制造。

滑雪城。阿尔卑斯山脉最高的勃朗峰下，意大利的古马尤城，居民 3500 人，却有旅馆 85 家，每年有 50 万人来此滑雪。主索道 1956 米，3 分 15 秒就可将游客送上高山大本营，然后有 26 条支索道伸向四面八方的滑雪场。每逢除夕，上万人手持火炬，彻夜滑雪，迎接新年。“姑娘身上的酒店”随客

登山服务，她们身穿长袍或紧身衣裤，袍上有大小口袋几十个，内装一二十千克的酒、饮料、食物，游客一招手，即将布铺展在雪地上，让游客选食，吃多少收多少钱。

世界名街

华尔街。华尔街位于纽约曼哈顿区南端，西起百老汇的三一教堂，东至东河码头。全长 500 多米。虽然街并不长，但由于两旁耸立着许多几十层到上百层的摩天大楼，使街道显得既狭窄又幽暗，人们其间必须仰首才能看见一线蓝天，仿佛是一道高墙。“华尔”是 wall 的音译，即“墙”的意思。早在 1653 年，此处原为纽约北区的边界，荷兰殖民者统治北美的时候，为防御印第安人的袭击，就从百老汇到东河码头建造了一道木头栅栏作为围墙，后来英国殖民者取代了荷兰的统治后，拆除了木栅墙，所以就以“华尔”（墙）为名，现在摩天大厦形成另一种屏障也像墙；可谓名副其实了。

美国的近代史中很多大事件是在这里开始的。第一届美国国会是在华尔街的纽约市政厅召开的。第一任美国总统乔治·华盛顿也是于 1789 年在这个市政厅的二楼阳台上宣誓就职的。

目前，华尔街集中了美国最大的银行，证券交易所、股票和保险公司；几乎掌握着美国经济命脉的一半以上的大老板在这里操纵着资本主义的沉浮，所以人们都习惯地把华尔街视为美国金融业的化身。

唐宁街。唐宁街是 17 世纪以英国外交家佐治·唐宁命名

的街道。它坐落在英国伦敦白厅大街的附近，是一条既短又狭窄的横街。它的出名是因为英国首相的宫邸坐落于此街的10号。这所三层楼的建筑共有60个房间。一楼有一间大厅是内阁会议开会的地方。二楼南侧是首相及其家属和小客厅，东侧是休息厅和室内运动房、餐厅。

紧挨着唐宁街10号首相宫邸的11号是财政大臣宫邸；12号是执政党办公室；其它的英国政府机关如内政部、外交部也都靠得很近。因此唐宁街被看作英国的政治决策中心。

香榭丽舍大街。香榭丽舍大街之所以闻名遐迩，不仅因为它是横贯巴黎的最长的大街之一，而且这条街两端的风格也迥然不同。它东起协和广场，西到闻名世界的凯旋门，全长1880米，最宽处可达120米。“香榭丽舍”在法语中是“田园乐土”的意思，之所以称为乐土是因为街道东头的700米全是林荫道，一排排法国梧桐郁郁葱葱苍翠欲滴，特别是有别具匠心的街心花园，被五彩缤纷的四季花卉和喷泉点缀得一派秀丽的田园风光。至于随后延伸的西段长约1100多米的路段，则被现代化的时装店、百货公司、超级市场、影剧院、银行和酒吧、咖啡馆、夜总会所占领，形成了名副其实的闹市区。

当然，香榭丽舍大街最吸引人的地方，是附近有爱丽舍宫、卢浮宫、市府大楼、凯旋门等名胜古迹，所以许多国内外的重大节日庆典都在这里举行，从而更使香榭丽舍大街美名远扬。

百老汇。在美国纽约，有一条大街，中文音译为百老汇。使百老汇闻名遐迩的是它的戏剧业。19世纪以来，伴随着纽

约的繁荣，百老汇的剧院如雨后春笋般出现。最初只上演清一色的歌舞剧和喜剧，至20世纪初，一些针砭时事的戏剧渐次打入百老汇。20年代是百老汇戏剧业的鼎盛时期，产生了尤金·奥尼尔等享有国际盛誉的剧作家。此时，剧院装饰之豪华，规模之宏大，在世界上首屈一指。百老汇已经成为戏剧业的代名词。20年代末有声电影的崛起给予戏剧业致命的打击，许多剧院被拆或改成电影院。至1980年，百老汇剧院仅存40家，且无一建在百老汇大街上，而是在该街的东面和西面。尽管如此，百老汇依然作为戏剧和电影演员的摇篮而令人神往。一些外省年轻演员渴望来此一试运气。对无数可望成功的年轻人来说，百老汇是一个美丽的梦。

世界上最富有的街

提起世界上最富有的街，人们往往以为是纽约的华尔街。其实不然，它应该是瑞士苏黎世的巴荷夫街。

这条街可以说是欧洲的中心，它距离维也纳、罗马和柏林的路程几乎相等。为什么它会被冠以“最富有的街”的名称呢？这既不因为巴荷夫街是百货商店、糕饼店、咖啡屋、熟肉店及超级市场林立的地方，也不因为那儿的皮革店、珠宝店、香水店、高级精品店特别多，而是因为瑞士主要的大银行，都设在巴荷夫街上。瑞士的银行相当发达，每年调动的资金，都达到令人难以估计的天文数字，所以它被称为“最富有的街”，是不足为怪的。

巴荷夫街在多年前已被辟为行人专用区，除电车外，不

准其他车辆驶入。街上空气清新，还带着一般甜甜的气味。街道两旁种植了两百株椴树，节日时整条街都挂满了瑞士国旗。

这条街定期擦洗，十分洁净。“擦洗”不是用机器，而是由工人用手一点一点地擦干净。曾有一位文豪在夸耀巴荷夫街的干净时说：“如果你把汤洒在街上，你可以不用汤匙而将汤喝掉。”

街上所有的建筑物都不超过 5 层，大部分是 19 世纪的建筑。

这条街还有“欧洲的橱窗”和“全球最具吸引力的购物街”等别称。

世界上租金最贵的十条街

占据首位的是在纽约曼哈顿的东第 57 街，在这条大街上，名牌的精品店林立，这些公司每月要付出 425 美元一平方英尺的租金。第二位的是东京银座，每月每平方英尺 400 美元。每三位是纽约第 5 街，每月每平方英尺 375 美元。

其余依次序为纽约麦迪逊街，月平方英尺 275 美元；洛杉矶比华利山罗迪奥，月平方英尺 200 美元；第六位有 4 条街，包括芝加哥北密执根街，伦敦的债券街、棕榈泉的沃思街，以及巴黎的福博圣霍诺尔街，这 4 条街每月平方英尺 150 美元。第十位的则是加拿大多伦多的布卢尔街，月平方英尺 100 美元。

纽约三个中国城

美国纽约居住的华人约有 40 多万，其中最大的聚居区，即唐人街，在曼哈顿区南端，华尔街稍北处。这里原来只有二三条街，从 60 年代开始扩充，到现在已成为包括小意大利区、地兰西、运河街下半条直到荷兰地道及纽约市政府以西一片，方圆达 20 公里，大小街道约 30 条，其规模仅次于旧金山的唐人街。居住在这里的约有 20 万华人，以老移民广东人为主。一进入唐人街，广场前面屹立着一丈八尺高的孔子青铜塑像，广场背倚由 44 层和 19 层两幢高楼组成的“孔子大厦”。唐人街的店铺有六七千家，以餐馆、饮食店居多，茶楼、酒馆则到处可见。据说全城中餐馆有 1000 家以上，什么粤城海鲜酒家、粤东酒家、浙江嘉福楼、湖南园酒家以及亚洲酒家，东南亚酒家，等等，都各具中国地方风味的特色。其次是中草药店、日用杂货、土特产品、礼品古玩、服饰成衣、珠宝首饰、鱼肉菜市，以及戏院、银行、商行。另外还有众多洗衣店、制衣厂。这里还有各种会馆，如氏族宗祠，同乡会馆，行业公会等，有 60 家之多。这里被称为第一中国城。

第二个中国城在弗拉兴，那里居住着约 10 万华人，以台湾移民为主，大部分是 70 年代末以来移居美国的。经过七八年的聚集和经营，目前华人商店林立，中文商号、海报举目皆是。

以香港移民为主的新移民，包括来自台湾、大陆及东南亚的华人，由于语言、生活习惯等与老中国城华侨不同，再

加上老城房价偏高，所以便在布鲁克林区另起炉灶，形成了纽约市的第三个中国城。这里聚居近 6 万华人。

纽约中国城的店铺门前招牌及广告，霓虹灯都用中文书写，报摊上零售的也是中文报刊。有纽约本埠的《美洲华侨日报》、《中报》、《星岛日报》、《世界日报》，有香港的《大公报》、《文汇报》、《明报》，大陆的《人民日报·海外版》。人们谈话也多用中国的广州话和普通话，也有许多人说台山话、闽南话、潮州话。

中国城近十多年来变化相当大，面积扩大了两倍，人口也增加两倍。行业上的变化也很明显，有两个特点：一是新行业增多。以往的洗衣业已被淘汰。华人除了从事车衣、杂货、餐馆等，又发展起银行、保险、地产、旅游等行业，还发现了华人办的律师楼、会计楼、医务所，他们逐渐融入美国主流社会。二是出现一些经营集团。过去华侨是多独家独户经营，现在为适应现代化经济发展的需要，他们也组织起来，进行综合经营。唐人街上的中国农产公司、东南亚市场公司、金门公司、怡东商场等，都是这类合资经营集团。

旧金山—北美最大唐人街

美国西部沿岸旧金山华人的聚居区，是北美洲最大的唐人街。早在 1848 年，美国加利福尼亚发现金矿，大批华工蜂拥而至。他们由于一开始便聚集在萨克拉托街，到 1850 年唐人街便初具规模，办起十多间杂货店、食品店及客栈等。以后，华人进一步集中，街区逐渐东移。到 1887 年，首家电话

局宣告成立，有中文接驳，这里已成为繁华商业区和华人活动中心。同时，几十年来，旧金山的华埠都是美国的中国传统象征。

位于旧金山东北角闹市区的唐人街，以都板街为中心，总共有 34 个街区。当从甫士街进入唐人街，入口处有一座庄重美丽的牌楼，宽阔的过街横额上，雕刻着孙中山先生书写的题词“天下为公”四个大字，它是唐人街的象征。在华人聚居区内的圣玛丽广场上，还矗立着孙中山的不锈钢塑像。唐人街市容整洁，店铺集中。街里有中国骑楼式的走廊，有吉祥如意的门联匾额，有丝穗飘拂的大红宫灯，有京果店、广州茶楼、四川菜馆、厦门小吃摊、少林武功馆、粤剧院、中药店，以及中国刺绣、工艺品等各色店铺，全街洋溢着浓郁的中国气息。这里还办起了华人学校，出版中文报刊，有各种同乡会。旧金山约有 8 万华人。占全市人口的 12%，一半居住在唐人街。其中约有 4/5 的居民来自香港。香港投资人有多少或金额有多大，无法统计。目前有许多华人离开旧华埠，迁往北边的屋仑、南边的圣荷西、或有新华埠之称的旧金山里奇蒙区。

温哥华唐人街

位于加拿大不列颠哥伦比亚省温哥华市区东部的温哥华唐人街，以东宾德街为中心，北至东赫斯丁街，面到佐治亚东街，东至戈尔路，西及卡拉尔街，与加斯区接壤。所占面积之广，华裔居民之多，仅次于美国旧金山，在北美洲居第

二。这个唐人街，是中国餐馆、中国食品店、中药行、茶叶店的集中地，有专售中国古董、玉石雕刻及各式服装、藤竹用具的百货店，也有以山珍海味和各种精美点心待客的粤菜馆。这个闹市，不论是白天还是入夜，行人熙熙攘攘，到处是广东乡音。每年春节，人们穿红戴绿，敲锣打鼓，热闹非凡。

据记载，中国人背景离乡，飘洋过海，来到不列颠哥伦比亚谋生，已有 100 多年历史。辛亥革命前，中国革命领袖孙中山先生访问温哥华时，曾在唐人街的华人戏院召开群众大会宣传革命思想。广大华侨曾纷纷资助孙中山，并捐资兴建一座中山公园。温哥华市政府已宣布该市唐人街为历史文物保护区。

秘鲁利马唐人街

在秘鲁首都利马的旧城区，有几条狭窄而拥挤、热闹而繁忙的老街道。这里挂满了中文各种字体书写的商号、公司、店铺等名称的匾额。街道两旁挤满了小商摊贩，商品琳琅满目，行人熙熙攘攘。无论是来往行人，还是买者卖者，其中有很多是华侨。他们操着流利的西班牙语，又都会讲闽南方言。这里就是有名的利马唐人街。

利马是南美洲华侨最集中的地方，据介绍，这里至少有好几万人。他们大多数从事各种商业和服务行业，开设旅馆和饭馆的尤其多。

华侨在利马有许多同乡会。总的组织是华侨通惠馆。通

惠馆大楼就座落在唐人街中心处。它是由一些老华侨捐款资助起来的。通惠馆内还有一定的流动资金，经常用来帮助临时有困难的华侨。

墨西哥唐人街

墨西哥合众国首都——墨西哥城，是拉丁美洲第一大城市。该城多洛雷斯大街，有一个充满着东方 30 年代风格建筑的街市——墨西哥唐人街。它每天吸引着无数行人和游客。在此小小的街区内，有一家中国国货商店和五家广东风味的饭店，生意颇为兴隆。这家百货商店里琳琅满目的商品几乎都来自中国。五家饭店全是广东风味，广东传统的菜肴、食物、小吃、饮料在这个太平洋彼岸的城市里素享盛誉。

在这个被称为“东方世界”的街市里，从商品、食物、菜肴和饮料到人们的语言、表情、风格，全是中国式的。早在 3 年代末期，先有两家中国饭店的老板远涉重洋，来到这个西半球的文明古国的首都开张营业，继而又搬来三家饭店和一家百货商店。由于当时中墨两国之间很少往来，墨西哥广大人民对中国的传统文化和各方面情况还不甚了解，唐人街的顾客差不多全是华侨和日本人，墨西哥人则寥寥无几。自从 1972 年中墨两国建交以来，两国关系得到了迅速的发展。小小的唐人街也因而在这个偌大的墨西哥城越来越引起人们的注意。唐人街商店服务周到，商品别致古朴，吸引着广大的墨西哥人和南美人。

中国和墨西哥相隔甚远，中国菜的原料、作料进口不便，

厨师们就地取材。尽管这样，由于厨师们高超的烹饪技术，做出来的菜肴却不乏广东风味。在这里既能吃到鲜味可口的田鸡、龙虾、螃蟹、雏鸡和鱼类，又能尝到粥、饺子和馄饨之类的中国小吃。近几年来，有越来越多的墨西哥人向中国厨师学习烹调技艺。

巴拉圭的“中国城”

在拉丁美洲巴拉圭商业中心，被当地中国人称之为“桥头”的地方，有个“中国城”。据悉，18年前，当创业者王华藻来到“桥头”时，除王华藻家里有几个中国人外，在当地看不到一个中国人。现在却是每30个当地居民中，就有一个中国人；街上的店铺，每五家中就有一家是中国经营的。全市中国人开的店铺就有400多家，其中最高的17层大厦是中国人兴建的；全巴拉圭最大的“美洲百货公司”也是中国人开设的。1988年5月份，由中国人首家经营的钱庄也开始了营业。王华藻现任巴拉圭中华会馆理事长。

巴西圣保罗唐人街

生活在巴西的10多万华人，约有80%居住在圣保罗市东方区的唐人街。这条街的华侨、华裔，以经营工商业居多，并有不少华人在文艺、学术、工程技术、医药卫生和政界中任职。华人经营的企业，以油漆为主，其次是餐馆、酒吧和出售中国商品的杂货店、商店。不少商店都挂着《中国商

店》、《中国××商号》等大字招牌。

圣保罗市唐人街具有浓厚的中国色彩：有中国式的朱漆牌坊、假山、盆景；华人开设的店铺，门庭廊柱雕龙刻凤，天花板悬着中国宫灯，墙壁上挂着中国画和织锦，柜台上摆有中国工艺品及中国名烟名酒等。

日本横滨中国城和“中华街”

日本横滨市的 5000 多名华侨中，70% 聚居在中华街。该街位于市内的山下町，距港口的山下公园不远，已有 100 多年历史。街道两侧集中了 400 多间中国风味的餐馆和各式商店，形成一个繁华的闹市。街的南端建有一座雕花大牌坊，上书“中华街”三字，还装有霓虹灯，夜晚光彩夺目。街中间设有中华会馆及供华侨子弟学习的中华书院，另建有纪念三国时名将关羽的关帝庙。

中华街的建筑物，大多是二三层高。那里的商店、餐馆装饰得古雅别致。新建的中文书店，既售书刊又放映录像。介绍有关中国的情况和变化，吸引了众多的游客。据统计，每年光顾中华街的游客达 750 多万人。其中五成游客是来自品尝中国风味的菜肴。

横滨的中国城原来只有一条中华街，近年又将关帝庙街、南楼门街划入中国城区，预示它今后将更加兴旺。

“华侨”称谓的来历

中国人侨居外国，古已有之，可以远溯到秦汉时代，但是，在唐宋之前，侨居外国的华人，并无固定的称呼：唐宋以后，多被居住国人称为“唐人”，后来他们也自称“唐人”。明清时期，仍多称为“唐人”、“中华人”等。清末，海外的中国人又有“华民”、“华工”等称谓。1878年，清朝驻美国使臣陈兰彬，在给朝廷的奏章中把中国寓居外国的人称为“侨民”。1883年，郑观应在给李鸿章的奏章中，正式使用了“华侨”一词。1904年，清政府外务部又在一份奏请在海外设置领事馆的折子里提到：“在海外设领，经营支出无多，而华侨受益甚大。”从此以后，“华侨”一词便普遍成为寄居外国的中国人的一种专称。

华侨·外籍华人·华侨社会

华侨与外籍华人是两个不同的概念。华侨是侨居国外的中国公民；外籍华人是自愿加入或已经取得外国籍的中国血统人。据统计，目前世界上共有华侨、外籍华人约3000万人，分布在100多个国家和地区。史载，自秦汉时代，中国人就已远航国外，侨居国外大约始于唐宋，盛于明清。特别是鸦片战争以后的近百年间，迫使许多人离乡背井、出洋谋生。这是产生众多华侨的一个重要原因。

近30年来，华侨社会发生了重大变化，80%以上的华侨

加入当地国籍，成为居住国公民，保留中国国籍的只剩下190多万人。华侨和外籍华人的财产总额达1300多亿美元，特别在东南亚，华人的资本已成为当地民族资本的主要组成部分。华侨社会的华人充分显示了自己的才干，为发展侨居国的政治、经济和科学事业作出了积极贡献。

“唐人”试解

海外华侨自称为“唐人”。为什么？通常的解释是：“唐代盛时，声誉远及海外，后来海外各国因称中国人为‘唐人’。”（《新版《辞海》）除《辞海》之外，包括台湾的《中文大辞典》在内许多辞书，都作如此解释。但是若对历史资料细加推敲，便会发现这种解释是不够全面的。

历史上外国人对中国人的称呼或中国人的自称，不止“唐人”一词。也曾称呼过“秦人”和“汉人”，甚至宋亡以后称“宋人”，明亡以后称“明人”。这些称呼都有资料可以查证。但为什么“秦人”等都淘汰了。唯独“唐人”、“唐人街”一直用到现在？可从以下方面做些考究。

中华民族传统的历史观，认为“唐虞三代”是中国最早的一次“太平盛世”。历史上最早的“明君贤主”尧帝，就是称为“唐尧”。据过去传统的史书记载，唐尧为古之圣王，初封于陶，后封于唐，世称“陶唐氏”。唐尧在位百年，天下大治，万民讴歌太平。

据文字解释，“唐”者荡也，广也，大也。《玉篇》：“（唐）尧称唐者，荡荡道德至大之貌。”中国老百姓向来喜

欢太平，认为自己的祖国是一个“荡荡然”广博的国家。正因为如此，在海外的中国人，都喜欢把“唐虞盛世的“唐”字，作为自己理想中的祖国的象征。把自己称之为“唐人”，意思是“唐虞盛世”传下来的子孙。这个含义和“炎黄子孙”，意义相近。

唐尧的封地在“唐”，唐山，一名尧山。《金史·地理志》：“唐山县有尧山，相传唐尧始封于此。”由此可见，华侨把自己的祖国称之为“唐山”，其出处也是这条史料。“唐山”是唐尧帝的封地，这是一个象征太平盛世的发祥地。因为华侨便以这个发祥地来代表自己心目中的祖国。

唐人街的去、现在和将来

据不完全统计，目前世界上约有 59 个唐人街，分布在五大洲 26 个国家。

唐人街的形成可以 16 世纪为界定。在此前，唐人街是华人和平经商的产物，居民绝大多数是商人。此后时期，唐人街形成则与 19 世纪前后世界资本主义市场急需劳力有关，故居民中除商人，还有大批的工匠、农民和知识分子。唐人街也开始遍布全球。有人认为，唐人街在形成过程中呈现出三大特点：一、从民族学角度分析，它是海外华人寻同心理的一种物化表现，从这个意义讲，唐人街与其说是一个居民点，不如说是一种生活方式；二、它是各国排华政策的相应产物。早期唐人街成为一个隔离白人社会的堡垒、避难所、收容院和贫民窟的混合体，成为华人在当地的一个自我保护和封锁

的小村庄；三、由于形成时间、风俗习惯和所在国文化背景的差异，唐人街在形成过程中呈多样性特征。

第二次世界大战后唐人街发展已有新变化，突出表现在职业分布、国籍观念、婚姻状况、多元经济和参政意识五方面。职业分布由传统的“三把刀”（菜刀、剃刀和缝衣刀）变成“六个师”（律师、医师、大学教师、工程师、会计师和高级技师）；国籍观念也由落叶归根转变为入地生根。目前，美国唐人街 90% 以上的居民放弃了中国籍。华人与异族通婚者，到 1979 年，男性达 44%，女性达 56%。唐人街的经济也呈大企业化、多元化和国际化趋势，由传统的服务类行业扩展到制造、金融、保险、房地产和超级市场等行业。华人的参政意识越来越浓，并已取得一定成就。展望前景，唐人街在近一二百年内不会衰亡，只能是更见繁荣。

海外的“唐人街”“中国城”

几个世纪以来，数以千万计的中国人远涉重洋，前往异国谋生建业，并定居下来。由于历史原因，散居海外各地的 3000 万左右炎黄子孙，大部分聚居在一起，构成奇特的华人社区。华人将这些社区称为“唐人街”，外国人则称之为“中国城”，或称“华埠”。

目前，“唐人街”或“中国城”分布全球五大洲，约有 59 个，许多国家的重要城市都有。在美洲就有 27 个，其中仅美国和加拿大即分别有 12 个和 7 个。亚洲有 8 个，大洋洲的澳大利亚也有 5 个。

海外各地唐人街，除区街店面、文化风貌、人情习俗等饱含中国传统特色外，还大多建有中国式的牌楼。这不仅是唐人街的重要标志，也是伟大祖国在侨胞心目中的象征。华盛顿有一座目前欧美唐人街上最大的中国式牌楼，高 47 英尺，宽 75 英尺，重 128 吨，顶层覆盖着 7000 多块黄色琉璃瓦，牌楼上绘有 27 条金龙，计用黄金千两，气势雄伟，蔚为壮观。有牌楼就有独具优美传统艺术的中国楹联。在伦敦唐人街牌楼上有副金漆楹联是：“伦肆遥临英帝苑，郭谊克绍汉天威。”“华堂肯构陶公业，埠物康尼敏士钟。”联中不仅含有中英典故，而且取其每一句的字头，即为“伦敦华埠”。

伦敦的“中国城”

华人移居英国已有 100 多年的历史，在伦敦聚居也有几十年。但在伦敦，中国城——华埠的建成却是近年的事情。

伦敦的华埠建在有名的苏豪区，北临牛津街，南至兰卡斯达车站，西起摄政街，东到查宁路，现在共有 4 万多华人居住在这里，大部分是香港人。这里本来是伦敦有名的黄色区域，五花八门的污秽行当充斥街头。60 年代初华人移入这一带，1965 年第一家中国大酒楼——利口福开张，从此华人把这里逐步改造成成了一个商业区。伦敦市政官员盛赞华人为改造伦敦做出了重大贡献。华人大多数在此经营餐馆和百货商店。这里有一座中国——欧洲贸易中心。里面有中国式的百货公司、展览中心、文化中心以及中国餐馆、商店等。

目前，华埠的街道依然狭窄，城区已相当老化，且与

“红灯区”相邻以至混在一起。它依然是个比较老旧的商业繁华区。

据说，华人移居英国最先乘船到达利物浦。利物浦现在也有唐人街，住在几千华人。由于利物浦经济很不景气，唐人街也很萧条，不少餐馆的工人住在顶楼的亭子间里。

巴黎的“中国城”

旅居法国巴黎的华人，大多聚居在巴黎的10区、13区和19区。其中集中在巴黎13区高楼林立的60公顷地区内的有近2万名华人。这些华人的祖籍是广东潮州人。70年代中后期，他们从柬埔寨、越南、老挝或其他地方来到法国时，大多比较困难。他们经过勤奋艰辛的劳动，把地处巴黎城区边沿、比较落后的13区，建设成为欧洲规模最大的“中国城”。

巴黎“中国城”的发展模式不同于伦敦“中国城”，可以说完全属于“新式”。它是在短期内，由法国政府有计划地接收从印度支那三国涌入的大批华人难民而形成的新城区，发展空间及条件都比较好，加之从印度支那逃难出来的华人，有资财者颇有一批人，因而迅速推运了“唐人街”的经济及社会的发展。目前该区中国餐馆林立，专营亚洲食品、杂货、服装、工艺品的店铺鳞次栉比，华人经营的自选商场，生意兴隆。此外，还有制衣厂、银行、进出口贸易公司等。据统计，第13区的六七百家餐馆、饮料零售店中，约有100多家是华人开的。由华人办的制衣厂，也有100家左右。巴黎市副市长兼第13区区长杜蓬曾骄傲地宣称：由于“中国城”的

出现，巴黎 13 区已成为欧洲的亚洲商业第一重镇。这里已成为法国同包括中国在内的亚洲国家进行经济、文化交流的重要纽带。

阿姆斯特丹的“唐人街”

荷兰王国首都阿姆斯特丹这座古老城市，素称“欧洲花园城”。市区大小运河密如蛛网。历史比较悠久的“唐人街”就在靠近市中心的地段。华人杂货行、中文音像店、中国手工艺品店铺、中旅社办事处、中文学校、华人团体会馆、中餐馆、酒店、小吃店不是相依而立，就是隔河相望。华人开店多从勤俭角度办事，前面开店，后面为制作间或仓库，显得有些拥挤。“唐人街”虽不象西方别的街道那样注重橱窗设计，色彩协调，讲究气魄，但金色的中文大字招牌，大红大绿油漆的门面却组成了颇具中国特色的图案，侨胞们引以自豪。

阿姆斯特丹及其周围的卫星城聚居着近 3 万华侨、华人，他们多数来自香港、广东、台湾、浙江，也有的来自印尼、苏里南、新加坡等国。目前活跃在“唐人街”上的是生机勃勃的年轻一代。老一代华侨差不多已退休、养老。他们有的还不会讲当地话，与下一代在思想上有不小距离，他们喜欢独居，有自己的住宅、庭院，过着富裕的小康生活，而年轻人喜爱离开父母住公寓房。

每逢中国传统节日，华人、华侨就会在“唐人街”的华人组织总部或中文学校欢聚一堂，组织的活动形式颇具中国

大陆“正统”色彩。

莫斯科的“中国城”

在莫斯科，有一个建筑风格富有特色的街区，名叫“中国城”，这个名称来源已无法查寻。

“中国城”一边毗领红场，一边包括拉辛街、新广场和旧广场、马克思大街和革命广场。它于19世纪就已出现；到本世纪初，成了纯行政区。20年代在这里设立了许多办事机构，并在中国巷里建造了一些书铺店堂。卫国战争结束后，由于住房奇缺，“中国城”曾一度变成居住区，而现在只剩下7家住户。

莫斯科市政当局计划在1991年开始“中国城”的修建改造工程，不久将在这里出现具有中国特色的书铺、展览大厦、中国餐馆，商业中心及其服务设施。

新加坡的“唐人街”

新加坡的唐人街，名叫牛车水。它位于市区的东南中心地区，居住的华人大部分是广东人。相传早年，这一带食用的水，都是用牛车运来，故名牛车水。

牛车水建于1820年间，现在面积2.6平方公里，约由330座古旧的三层高建筑物构成。步入这条狭窄的街道，两旁的古旧楼房，伸出窗外的一支支竹竿晾晒着五颜六色的衣衫。各式店铺、货摊和不同风味的餐馆，应有尽有。这里喧嚣的

商贩叫卖声整天不断，来往的顾客摩肩接踵，流连在货摊店铺之中。

随着新加坡这个城市的日益现代化，牛车水周围陆续建设了高耸的银行和商业大厦，以及高层酒店。它们与古老的唐人街风貌形成鲜明对比。新加坡市政当局为保留牛车水的古朴风貌，着手整修该街的古建筑，拟把它建设成为表现新加坡早期城市风采的旅游区。

菲律宾的马尼拉“中国城”

菲律宾马尼拉市的华人区，面积达 9 平方公里，居住着约 60 多万人，被称为“中国城”。早在公元 11 世纪，华人便开始移居菲律宾，初时在马尼拉城内聚居，至 16 世纪则被西班牙人赶至城外，即现今巴斯格河北岸地区。经过多年发展，此区范围从中国式的牌楼“中菲友谊门”开始，到另一端“亲善门”为止的大片街区。区内以后街仔、洲仔岸、知彬彬、王彬等四条平行大街为主，约有数百条大小街巷，沿街店铺式样古老，其中大部分由华人开设，包括汽车零件商店、船务和工业公司、杂货铺、金饰店、药材铺、中餐厅、茶馆、商场、医疗所、书店、银行、影剧院等。这里约有九成华人的祖籍是福建省。

区内最大的街道是王彬街，是为纪念菲律宾华人领袖而命名的。街中间设有王彬的全身雕像以作纪念。其附近有一座古老的天主教堂。城北有华人墓地。在区内约有百辆马车来往行驶，主要是接载游客和市民，因而使繁华的市面带来

古老气氛。

澳大利亚的墨尔本“唐人街”

澳大利亚墨尔本唐人街，原名叫小博街，位于墨尔本闹市区中心，长约 1000 米左右。街道两旁有店铺 100 多间，包括餐馆、杂货店、食品店、百货公司等。其中仅华人餐馆有 26 家，规模较大的有三四家。去年新开设的一家华人餐馆，现有职工 50 人左右，可容纳四五百人同时用餐和饮茶。目前，在唐人街街口已竖了四座富有中国民族特色的牌楼，并在部分街段挂上了宫殿式的玻璃街灯。这四座牌楼，是由原籍上海的王大伟先生倡议修建的。

在这里，引人注目的是新建了一座澳大利亚华人历史博物馆，详细记述了华人 100 多年前赴澳大利亚的历史，以及他们为开发澳洲所作的贡献，并介绍中国城的风貌和变迁。

维多利亚州政府已把唐人街划为墨尔本的旅游区，并拨出一批专款，保养唐人街的历史性建筑物，发展一条有中国色彩的街道。作为发展墨尔本唐人街的开端，当地的历史学者已在唐人街的天国路立了一块铜牌，以纪念墨尔本华人团体的拓荒先锋于 1854 年到小博街区立业。

澳大利亚的悉尼“唐人街”

座落在澳大利亚悉尼市达会港侧的德信街，是华裔生长的聚居地。这里原来泥泞不堪，大多是旧式房屋，但自 70 年

代，随着世界性“中国热”的兴起，面貌一新。现在 10 米宽的德信街两端，竖起了中国式牌坊，其横眉用金字写着“通德覆信”、“澳中友好”。大街两侧，华人开设的餐馆、食品店、商店、中文书店鳞次栉比，中文招牌比比皆是。这里，最为壮观的是新建的两座 6 层和 8 层高的商业大楼。楼内设有商场、舞厅、咖啡馆、医务所、律师所及房地产公司等，使德信街增加不少色彩。

几年来，由于亚洲商人不断向唐人街投资，唐人街还从德信街扩大到莎琴街、夏巴街、高宾街、喜市和乔治大街等，形成新的中国城。目前，新城区正大兴土木，不但已兴建了新型娱乐中心、大型停车城、岭南式花园、酒店，而且正在计划修建首都剧院。这里的修筑虽然日益现代化，但华人们仍保留传统的中国习俗。在唐人街的牌楼内外，都雕刻着金字楹联。如“德业维继万国衣冠行大道，信孚卓著中华文化贯全球。”充分表达了海外华侨发扬民族美德和文化的赤子之心。每逢春节，唐人街张灯结彩，鞭炮齐鸣，华人组织有中国龙舞、狮子舞等精彩表演。

世界之谜

“百慕大三角”之谜的几种解释

1990 年，在美国新奥尔良召开的全美科学促进协会第 156 届年会上，600 多位科学家聚集一堂，研讨神秘莫测的百慕大三角（又叫“魔鬼三角”）海难之谜。

“百慕大三角”海区位于佛罗里达半岛的南端到波多黎各岛和百慕大群岛之间。“三角”的边长各约 1700 公里，海域范围相当辽阔。这里是举世闻名的飞机和船舶的“事故多发区”，被世人称为“死亡陷阱”和“魔鬼三角”。

1945 年 12 月 5 日，美国海军航空兵第 19 中队的 5 架飞机，在这个海区上空进行编队飞行时突然失踪。

1968 年 9 月一个风平浪静的日子里，一架 C132 客机飞入“三角”海区上空时突然坠落，机上 27 人无一生还；

1973 年 3 月间，一艘载有 32 人的摩托艇驶入这个海区平静的海面时，瞬间艇沉海底，人员全部罹难。

据不完全统计，仅本世纪以来，就有 100 多艘船舶、30 多架飞机和 1000 多人在这个三角区内失踪。尽管每次事发

后，有关当局立即派出大量人员进行搜索营救，但结果都是一无所获。且不说连一具遇难者的尸体都找不到，就连那些飞机和船舶的残骸，也全无一丝踪影。

造成上述事件的原因是什么呢？答案错综，众说纷纭。比较有代表性的说法，大致有几种：

第一种意见认为，这个海区内经常有海上龙卷风和地震发生。飞机和船只一旦遇上它们，便可能失事。

第二种说法是，“魔鬼三角”海区有一个强大的磁场干扰着飞机和船只的正常航行并使之发生意外。

为了证实这一观点，1977年2月间，一位探险家偕同四名助手乘水上飞机前往“魔鬼三角”海区，发现了一桩怪事：一天傍晚进餐，他们手中刀叉突然被一股无形的力扭弯曲了；同时，飞机仪表盘上的各种钥匙也全变了形，甚至连罗盘上的指针也偏离了40度！

第三种意见认为，百慕大三角海区的海底可能有一个巨大的暗洞从大西洋一侧横穿整个美洲大陆地下，直达太平洋一侧，并产生了一股极大的“内吸”力。他们提出的证据是：在这个三角海区内，有人发现了一座底边长度约300米、高度约200米的大型金字塔，塔身上有几个赫然大洞，海水从中高速穿过，海浪汹涌澎湃，海面雾气腾腾。过往船只一旦进入这个海区，就可能会被“吸”到海底去。

第四种解释是：在“死亡陷阱”海区，海面上有许多巨大的漩涡，在阳兴照射下，产生“聚焦作用”。飞机和船舶如若不幸误入聚焦点，便会立即被高温熔融而变得无影无踪。

第五种观点认为，“魔鬼三角”的产生，与外太空中的所

谓黑洞有关。

“黑洞”就是死亡了的天体。天体的能量耗完了，就不向外爆而改为向内缩（内爆）。黑洞的内吸力强到能将光线都吸进去。没有光射出来，所以看不到它。

大约在 16 世纪中期，有一颗巨大的陨石从太空飞来，恰好坠落在今天的“魔鬼三角”所在地。这块巨大的陨石与海底猛烈相撞，产生的撞击力有如核弹爆炸释放的能量。在全部能量用完之后，这颗陨石也就出现了奇妙的“内缩”现象。从此，凡是经过这里的船只和飞机，都被这块陨石化成的黑洞无情地吸了进去。

这种观点的提出者、美国著名太空科学家雅烈佛·史杜鲁宾博士说，这块陨石像一块圆的磁铁，直径约 30 英里，慢慢地在海底不断滚动。这样大的磁铁，磁力之大无法估测，任何东西从上面经过都会受它的影响，人造的机器会统统失灵，连人的神智也会昏昏然。这就是“死亡陷阱”的秘密所在！

第六种看法是前苏联的一家杂志提出来的，认为：百慕大三角区的海床上有许多孔洞，放出一些甲烷和有毒气体。在风急浪高的时候，低空驾驶的飞行员会不可避免地吸入有害气体而窒息死亡。

第七种新见解断言：“天然气是死亡三角的祸首。”这一见解是加拿大科学家唐纳德·戴维森提出来的。他认为，长期以来，沉积在百慕大三角区海底淤泥层中的动植物和沉船，腐烂、变质、发酵后形成了大面积的气油田。在高压、极冷的条件下，海水中的水分子和天然气分子受压结合，结晶成为冰一样的混合物。这种混合物具有比冰高的熔点，能以冰

状固态存在于海面、水中和海底。若周围环境改变——或压力稍减，或温度略升，海水中无处不有的水合物就会迅即下沉，在熔化的瞬间释放出大量的气体（天然气）。这些气体在快速上升、逃逸到海面的途中，随着水压的减小而急剧膨胀，结果就在水面上出现了数不清的巨大水泡如同沸水般地不停翻滚，云雾状的气团弥散海面。

当船舶驶进这个海域时，突然变小的海水比重，无法承受按常规设计的船体重量，船只就会沉入海底。

至于飞机的坠海和焚毁，其原因则与海面严重缺氧有关。由于缺氧，发动机就熄火停车；同时，由机尾排气管中排出的灼热并带有火花的废气，引燃了四周不断喷涌出来的天然气，于是，整个机身就焚烧得一干二净而不留丝毫痕迹。

第八种观点：美国海底科学研究工作者在距劳代尔 15 公里处的海底发现了一些飞机残骸。他们在水下拍摄的录像片证实，这些飞机残骸，正是当年失踪的那架“复仇者”ATM 型轰炸机。这个编号为 19 的飞行中队当时由一名教练带领二十几名学员组成，他们飞往大西洋上进行训练，但没有一个熟悉这个海域。飞机集体坠海的原因，显然是导航念差、油料耗尽。这个发现从根本上动摇了“百慕大三角”的神话。

一位名叫大卫·库什的美国文献资料人员，他多年来查阅了所有关于“百慕大三角”的海事档案和官方报告，发现有的失踪船只实际上沉没在太平洋，有的“失踪者”仍然健在，而对关于自己的神奇传说全然不知；有的失踪报告是为了骗取保险金而杜撰的……。

至于百慕大海域的浅海中，“排列整齐的石砌城墙”，地

质学家的研究证明是远古时代雨水冲刷作用留在化石地面上的痕迹。对于发现新大陆的哥伦布“曾在此海见过奇怪的光”，《观点》周刊的署名文章说，这不过是 70 年代畅销书作者查理·贝利兹重提古老的航海传说而编造的现代神话。

法国矿业学院的“技术发明社会学中心”研究“超自然现象”的皮埃尔·拉格朗日先生对《观点》周刊说，“百慕大三角”的例子十分典型。出事原因都有答案，但有人满足合理的解释，总认为巧合之外还有“超自然的力量”作怪。“用带有成见的眼光去看一件事，结果只能是使事实走了样”。

一些科学家试论“魔鬼三角”之谜

最近一些科学家们试解百慕大“魔鬼三角区”之谜。他们是通过一次试验发现奥秘的。他们在一只澡盆中盛满了水，然后搅动，让水涌起旋涡，再用一种特殊的强光，以六十至七十五度的入射角射入漩涡，奇迹出现了，一张悬在澡盆上的薄纸，霎时燃烧起来。其道理与凹面镜聚焦点能使物质燃烧是相同的，可是漩涡形成的凹面镜聚焦点能使物质燃烧却是首次发现。科学家们进一步研究发现，当漩涡的直径为一千米，太阳光入射角为六十至七十五度时，其聚光点直径就有一米多，焦点温度可达上万度。而百慕大三角区里的漩涡，直径大多有二百公里，甚至上千公里，而且这些漩涡的“寿命”，有的长达六十多天，它们在阳光入射角六十至七十五度时，聚焦点的直径可达几百米到上千米，其高温足可使飞机、舰船顷刻熔化，即使稍一靠近，也能引起爆炸和焚烧。那么

有些舰船为什么在夜间也会失踪呢？科学家们指出：这些漩涡巨大的凹面镜，夜间仍能将星光、月光聚焦，使磁场扰动，使船上有关仪器失灵。

中国的“百慕大”——黑竹沟

在我国四川盆地西南小凉山北坡，有一个古木参天、箭竹丛生的黑竹沟，被称为中国的“百慕大”。

民间传说，凡在沟前关门石的峡口处，出现一声人语或犬吠，都会使山神摩朗惊动，而吐出阵阵毒雾，把闯进峡谷的人畜卷走，事实上这样神秘至极的事件，在历史上确有几桩。

1955年6月，由解放军测绘兵的一个班，对黑竹沟南面的马鞍山一带，进行大地测量，因地形复杂、估计不足，使工作呈现诸多不便，工期拖延，粮食用完。

于是为解决给养困难，副班长受命率战士小罗，取道黑竹沟购买粮食。他俩荷枪实弹，踏着铺满鹅卵石的河床步入了黑竹沟。3天过去了，其余战士饥肠辘辘地盼望他俩归来，然而，多少天以后，人们再也没见到他俩的踪影。

1977年7月，四川省林业厅的一个森林勘探设计大队来到黑竹沟，两人一组分头作业。身强力壮的技术员老陈和助手小李，自告奋勇要负责关门石勘测。他俩背起测绘包，各捏两个馒头上了路。当晚各方队员都继续返回营地，唯老陈、小李二人失去踪影。次日上级机关和当地县政府联合组织一批人员寻找陈、李的踪迹，尽管人们踏遍青山，搜遍幽谷，任

何蛛丝马迹也没有发现。

1986年，川南林业局与峨边县又联合组成二类森林资源调查队，再次进入黑竹沟。他们除配备必需的物品外，还装备了武器和先进的通讯设备。而且特意聘请了村里的两位彝族猎手为向导。这天当队伍行至关门石峡口时两位猎手不肯再前进一步，甚至作揖磕头。央求让他们回去。后经协商，将领来的两只猎犬放进沟里一试。谁想半小时后，二犬失踪。二彝胞急了，不得不违背沟中不可高声吆喝的祖训，大声呼唤爱犬。

这一呼唤不要紧，顿时，茫茫大雾，不知从何处遮天盖地地神话般涌出。人们尽管相距咫尺，可彼此却很难相见，约五六分钟后，浓雾奇迹般地消散，整个沟谷玉宇澄清，两侧仍是古木参天，茂竹婆娑。面对如此奇险景观，调查队只好告退……

黑竹沟被称为中国的百慕大，的确名副其实，迄今为止仍笼罩的神秘之中，至于其间的神奇奥秘，大概只有消失于此的人才得知吧！

墨西哥的陆上“百慕大三角”

被科学家称为“沉默之区”的陆上百慕大三角地带位于墨西哥境内，约在美国得克萨斯州的布朗斯维尔以西350英里处。据墨西哥拉古纳科技学院校长迪拉本纳透露：“这是陆上最神秘、最奇异惊人的地区。”

有关该地区的奇异报告很多：神秘的磁性辐射；生长有

紫色仙人掌、树木；白色的变种昆虫，且体型较大；当地村民经常报告看到不明飞行物；沙漠上有许多凸出的平台，平台由泥土堆成，但不像天然形成的；几乎经常出现流星雨。

科学家称这个地带为“沉默之区”，是因为这个地带有奇怪的磁场，使无线电波无法穿透进入该地带，而进入该地带后，无线电波又无法与外界取得联系，就像与世界隔绝了一样。

迪拉本纳校长证实，飞机避免进入该地区，因为罗盘和导航仪器一接近该地区便会失效。

曾在该地区进行过多年研究的一名物理学家说，区内的泥土平台，唯一合理的解释是由外星人建造的，那些紫色的仙人掌和植物，一移到区外种植，便变回绿色，令人百思不得其解。而那些超过一英尺长的蜈蚣等白色昆虫，可能是区内的辐射使其变种。

子弹飞不过的怪潭

西诺亚洞是非洲国家津巴布韦的一处极珍贵的古人类穴居遗址。洞中有一个幽深的怪潭，它具有一种神奇得令人难以置信的引力：任何大力士都不可能把一块石头从一边扔过只有 10 余米宽的水面击中对面的石壁，而总是堕入潭中。

对此，人们曾作过无数次试验，但都失败了，有人甚至用枪械作试验，但子弹和石头一样飞不过怪潭。

置人于死地的“魔鬼石林”

在非洲坦桑尼亚南济贝多部落有一个地方叫“魔鬼石林”。

这个石林有奇石怪岩近 200 个，其中有些是高 1 米、厚 10 厘米的月牙石及高 1 米、厚 5 厘米的菱形石等，组成一幅非常美丽的图画。但是，如果你误入这座石林，立刻会感觉全身发麻、头痛，继而晕死过去。

因此，当地部落就利用此地作为处置犯人的刑地。

神秘的海中“无底洞”

在希腊克法利尼亚岛附近的爱奥尼亚海海底，有一个神秘莫测的“无底洞”。每天失踪于这个“无底洞”的海水竟达 3 万吨！

美国地理学会曾派遣考察队赴爱奥尼亚海域。科学家把一种经久不变的深色染料溶解于海水中，亲眼目送染成深色的海水被“无底洞”吞没。随后，他们认真搜查了克法利尼亚岛的每一处河流、湖泊，以及附近海域，结果未发现染料的任何蛛丝马迹。

第二年科学家们改用玫瑰色的塑料小粒为海水做了“记号”。这些塑料小粒不会溶于水，也不会完全下沉，它们的密度有多种，有的与海水密度相同，有的与河水密度相仿，有的密度介于两者之间，当 130 公斤玫瑰色颗粒倾倒入海后，仅

瞬间,打旋的海水就席卷着所有塑料小粒消失在无底深渊。科学家们指望这次能在附近找到玫瑰色的塑料小粒,然而最终还是徒劳无获。爱奥尼亚海的海水流到了何处,至今仍是个谜。

南海魔鬼三角

1966年7月19日,马来西亚皇家空军一架单引擎飞机在境内上空失踪。据地面雷达显示,这架飞机坠落的地点应该在拉登山北侧森林地带,但救援人员把整个拉登山都找遍了,连一块碎片也没发现。

1982年12月14日,菲律宾棉兰老岛的波洛尼亚机场控制塔的指挥人员,正在观察一架橡胶庄园的飞机的动向,当该机飞到距机场3公里时,突然从雷达屏幕上消失了。机场立刻出动直升机前往出事地点搜索,并派出地面人员配合寻找,最终一无所获。

从那以后,这一区域接连发生数十起空难和海难事故,而且都没有留下一丝一毫的线索。最引人注目的一起事故发生在1983年9月5日,一架价值500万美元的私人飞机从吉隆坡国际机场起飞,机上乘坐的是斯里兰卡朱克力大王菲利普·威杰沃顿及6名随行人员,飞机飞离机场仅15分钟便从雷达上消失了。事故发生后,来自马来西亚、斯里兰卡、印尼、印度、美国、澳大利亚和前苏联的救援人员,在东岸出事区域展开了大规模搜寻,结果没有找到任何失事的蛛丝马迹。

当科学家们把若干发生在这一区域的系列事故串联起来

时，他们终于发现这个死亡地带是一个不折不扣的新魔鬼三角，因此被称为“南海魔鬼三角”。它的主要区域位于我国南海领海边缘至马来西亚，再越过马六甲海峡到苏门答腊岛，然后回我国南海这样一条连线形成的三角地带。自 60 年代中期至现在，这一地区共发生大事故 7 起，其中排在前面的 4 起是：一、美国空军飞机莫名其妙地在布布森林保护区着陆，飞机完好无损，机组人员去向不明；二、马来西亚皇家空军一架战头机巡航飞行至纳土纳群岛上空，突然神秘消失；三、一架二次大战时的老式飞机在甘榜赞布朋谷海岸失踪，在出事地点只找到一副螺旋桨；四、一架载有 16 人的泛马航空公司小型客机自吉隆坡飞往仑布山，起飞后 30 分钟在雷达上消失。

除飞机外，还有至少 25 艘舰船在南海和马六甲海峡失踪。那一带的渔民提起魔鬼三角，无不面带恐惧。有些危险海区被放置了色彩鲜艳的浮筒作标记，以警示渔船赶快离开。

这些海上失事的机船无疑是葬身大海了，可那些发生在陆地上遇难的飞机为什么也找不到残骸呢？为了揭开这个南海魔鬼三角之谜，一支由美、英、法、印度、澳大利亚和马来西亚研究人员组成的科学探险考察队日前已进入这一区域。他们能否揭开这个谜，人们正拭目以待。

西北“魔鬼谷”奥秘

在我国西北地区，有一个被称作“魔鬼谷”的山谷，它东起青海省茫崖镇的布伦台，西至新疆维吾尔自治区若羌县

境内的沙山，长约 100 公里，宽约 30 公里，谷地平均海拔 3200 米。这个谷地南有昆仑山，北有阿尔金山，两山夹峙，雨量充沛，气候湿润，加上冰川遍布、湖泊沼泽星罗棋布，虽然地处内陆，但林木繁茂，牧草秀美。然而，这个看似理想的天然优良牧场，一遇天气变化，便会变成阴森恐怖的地狱，平地生风，电闪雷鸣。尤其是滚滚炸雷，震得山摇地动，成片的树木被烧得身焦枝残。附近以游牧为生的少数民族千百年来均将此山谷视为禁地，偶尔有人误入其中者，往往因遭雷击而绝少生还。

为了揭开“魔鬼谷”的奥秘，青海省地质科学工作者多次冒着生命危险对这一山谷进行实地科学探查，终于获得了重大突破。地质勘查证实，这一山谷的地层中，除有大面积三叠纪火山喷发的强磁性玄武岩体外，还伴生分布有 30 多个铁矿及石英闪长岩体。经测试这里峰值高达 1000—3000 伽马。由于这里的地下岩体和铁矿带所形成的强大磁场的电磁效应，引来了雷电云层中的电荷，因而产生了空气放电形成炸雷。雷电一旦遇到地面空出物体，就会产生尖端放电现象，牧场上的人和畜群就成了雷电轰击的目标。而这一谷地的牧草之所以生长繁茂，也正是由于雷电产生的高温使空气中氮与氧化合生成二氧化氮，成了从天而降的优质化肥。

变色崖

广西天峨县向阳镇林潭村附近有一座山，山峰的南面是悬崖陡壁。在悬崖上方 7 米多高的地方，有一与山体共存、高

约3米、宽2米的长方形石壁。石壁表面平整光滑，远观如一扇大门，当地人称为“石门”，这座山就叫“石门山”。奇怪的是，这石壁每到春天呈淡红色；入夏，颜色由淡红变成黄；立秋后又慢慢地变成淡白色，直到冬季。石壁为什么会变色，至今还是个谜。

潼塘之谜

湖南省醴陵市有个潼塘村，村里有口令人迷惑不解的塘。一是水源很丰富。不管用多少水车、多少抽水机抽水，塘里的水绝不会因此少许多；二是水有特殊功效。塘里水冬温夏凉，四季恒温。而且无须投鱼苗入塘，每年可捕鱼3000多斤。塘边的永胜组，常饮塘中水，人均寿命比邻组高10多岁，没有60岁以下病亡的；三是水色怪。塘的东南约1/3的水面，每年冬未至春天2月前，中间呈现一条截然分界线，一边呈酱油色，一边呈碧绿色。

千秋疑案——庐山佛灯

被世界著名气象学家、已故中国科学院副院长竺可桢先生列为庐山三大疑案之一的“佛灯”，千百年来，一直悬挂在人们的心头，各种推断，摇摆不定，尽管近年来在科学研究上以得了一些认识上的突破，但仍无翔实的论证材料足以说明佛灯的来源。

佛灯，又称圣灯、神灯。据《庐山志》记载，早在1000

多年前就发现了这种神异的灵光。但是那时只能将这种现象。传之为一种神话。更由于最早出现佛灯的地点在天池山文殊台下，因而古人便以为是文殊菩萨的化现之光，南宋时在天池山上建有天池寺，诗人周必大游山时来寺住宿，当夜他便在山上看到半山腰间忽明忽暗，飘忽不定地出现了许多如繁星闪烁的火光。他即将这一难得遇见的景象记述下来，那灯火“闪烁合离，或在江南，或在近岭，高者天半，低者掠地”。“天池佛灯”从此有了正式记载。最为可靠的是500多年前的明代学者王守仁，也在天池寺留宿时看到了佛灯。写下了著名的“文殊台夜观佛灯》一诗，诗云：

老夫高卧文殊台，柱杖夜撞青天开，
撒落星辰满平野，山僧尽道佛灯来。

无论是周必大或者是王守仁抑或其他人，他们都没有也无法对佛灯的来历作出解释。与周必大同时代的朱熹对此怀疑是“地气之盛”。而另一位学进王廷 认为是“唐会昌中，二僧藏金像于锦绣谷腾溢而出之祥光”，这种解释神乎其神不可信。直至近代有较接近科学的说法，指出这种火光为夜间山谷中的磷火。但是，1930年天池寺主持高慧见到的是在大雷雨过后似乎有数百支巨大的电光，由岩底直往上升，通明的电光照在室内地下，可以捡到针和芥菜子。这与磷火又所有不同。1981年底，一位在海军航空兵服役的飞行员郭宪玉同志，以他多次的经历，提出佛灯是“云层对星光的反射”所致。因为他经常在无月的夜间飞行，飞机在云上，可以看到天上地下好像都是星星。多年专门从事气象学研究的庐山云雾研究所江祖凡同志赞成这种新观点，并从理论上阐述了他

的见解：“庐山云海对光线的反射率为 20%—78%（100 米—500 米厚层积云），天空中一等星星光经反射后变成了二等星或三等星，二等星变三等或四等星，其余类推。平时人的肉眼能看到的颗数与云层的大小，位置和运动有关，多则几百颗，少则几十甚至几颗。而且云层在运动，被它反射的星光也在动，造成忽明忽暗，时聚时散，神秘莫测。”依据这种特点，江祖凡同志分析佛灯的出现，一般是在无月的条件下才会产生。

固然郭宪玉和江祖凡同志的见解，有他们一定的理论依据，但形成佛灯的原因以及其它自然因素的必然联系，似乎还未完全解释清楚。譬如无月的夜晚在庐山比平地多得多，然而佛灯却极能出现，许多生活在庐山一辈子的人也无缘得见。又如 1000 多年来，为何仅只有“天池佛灯”的传说和记载。形同天池山的地理环境与自然条件在庐山比比皆是，而几乎没有其它一处地方有什么“大月山佛灯”、“日照峰佛灯”、“仰天坪佛灯”？是否除天池山一地，偌大个庐山就都“地气不盛”呢？因而，人们对“佛灯”的认识依然是朦胧的、神秘的，依然如江祖凡同志所说的“千古之谜——天池佛灯，正等待人们去揭晓”。

海底古森林之谜

福建省晋江县濒临东海的深沪湾最近发现海底古森林遗迹。

深沪镇是一个侨乡集镇，深沪沙很有名，颗粒细小，晶

莹洁白。据说优质的硅砂（石英砂）贮藏量达 7500 多万吨。沙滩上全是密密麻麻的防风林和果林。故人们称之为“沙海桃园”。其间黑木桩就是古森林遗迹，已经发现的古林木有 16 株，每株相距不等，有的露出海滩十多厘米，有的 20 多厘米，桩面直径大至 100 厘米，小至 30 厘米，有的树桩还有短短的侧枝，薄薄的树皮，均为黑褐色，腐而不朽，摇而不动，巍然瘫痪立于大海之中！据科学测定，埋在海底的部分至少还有 20 多米，也许正是这样，它才得以长久存在。

经科学家用碳 14 同位素测定，古森林的年龄在 7000 至 8000 岁之间；属裸子植物松科油杉植物。世界上像这样的古森林在日本有两处，一为富士湾赤杨遗迹，一为鱼津柳杉，都定为国际性遗迹。

可以想象，当年这里的森林郁郁葱葱，雄伟挺拔。闽南地区曾经有过“沉东京，浮福建”的民间传说，有人也作过考证，但依然是个谜。深沪湾古森林遗迹的发现同这传说有什么关系？“东京”究竟在何方？当年的福建是否与台湾连成一片？更令人诧异的是七八千年前的树木为何不会腐烂？海水究竟有什么“特异功能”？……一连串的谜团都有待于人们去解开。

潼南石琴之谜

在四川省潼南县大佛寺，有两处珍贵的文物。一处是大佛寺神庙内的巨型摩岩造像；再一处就是潼南石琴。

潼南石琴，是在陡峻的绝壁上凿成的一条由下至上的通

道。它宽4米，共有36级石阶。通道腰际有一个半圆形石洞，石梯穿过石洞，向左拐弯直至岩壁顶峰。在石阶拐弯后的石壁上，有“石蹬琴声”四个隶书大字。当你登攀石梯，脚下“叮咚”的声音就会响起来，像冬不拉弹奏的琴声一样美妙。更叫人惊奇的是，其中有七级石阶发现的音响，宛若琴弱上七个不同音符组成的音阶。于是，当地人又叫它“七步弹琴”。

潼南石琴为明宣德年间所凿，距今已有500余年。传说石琴下有一暗河，当游人脚踏石阶，石阶之声与暗河水声发生共鸣而产生琴声。其实并非如此，因为暗河水声在地下，一般很难传出地面，况且石琴下面是否真有暗河，也无人肯定。有人认为凿造者了然回音原理之故，然而也没有人作详释。也有认为石琴濒临涪江，滔滔江水发出轰鸣，当游人脚踏石梯，引起共鸣之音，然而这一说法也不可信，因为水声响彻空间，又距石梯尚远，构不成共鸣体，水声和脚履石梯发出的音响互不相扰。潼南石琴为何发出琴声，至今仍是个谜。

复活节岛的难解之谜

在浩渺无际的太平洋东南部，有一个著名的小岛

复活节岛，面积只有100多平方公里，仅生活着1000多人，土著居民是玻利尼西亚人。它是个火山岛，没有河流，只有一些水塘，几乎没有乔木，只有一些杂草。它虽是个荒凉的弹丸之地却一直吸引着各国的史地学者和考古学家们，因为这个岛上有许多难解的谜。

巨石雕像何人留

在复活节岛的沿海地区有大约 100 座石台，石台由巨大的石块砌成，最大的高 4 米，长 90 米左右。一般每座石台上竖有 4 到 6 尊巨大的石雕像，最多的安放 15 尊。这些石雕魁伟高大，一般高 7 至 10 米，最高的有 30 多米，矮的也有 3 米多，重量一般有 4 至 5 吨，有的竟达 90 吨。这些石雕像，大多是长脸，长耳朵，浓眉毛，眼眶深陷，鼻子大而上翘，但各个石像容貌有别。有的头戴用红岩石雕刻成的圆柱形帽子。岛上有座名叫拉诺拉拉库的死火山，附近也有不少巨大石像，这些石像背南面北，身上刻有人物和禽鸟花纹，线条清晰，图案优美。这座山上的坚硬岩石不知被什么人象切蛋糕一样弄得面目皆非，从山顶到山脚，到处都是巨大雕像，有的已经雕刻完毕，有的还处于制作阶段，总括有 600 多尊。这些奇特的巨石雕像是什么人的杰作？雕刻于哪一个时代？为什么要雕刻这些石像？在没有机械设备的古代，岛上的人们是怎样搬运和竖立起这些庞然大物的呢？这一系列问题，到目前为止，仍是困扰着人们的奥秘。

一些研究太平洋的学者认为，复活节岛上的巨石雕刻应属于波利尼西亚文化，是岛上的土著居民波利尼西亚的祖先遗留下来的，目前一般认为波利尼西亚人的祖先起源于东南亚，经由印度尼西亚和密克罗尼西亚来到太平洋的岛屿上。在皮特克恩岛上也留有波利尼西亚人安放于石台上的粗制石像，也为复活节岛上的石像是波利尼西亚人所雕刻的这一说

法提供了佐证。

至于为什么雕刻这些石像，有人认为：这些石像与墓葬有关，石像便是死人的遗像，据说早期到这过个岛的航海者见到过当地居民，这些居民都是白皮肤，头戴红色头饰，这和石像用红色的石头作头饰，似乎有些联系。而且，1981年，美国考古学家乔治·吉尔在复活节岛上的19个不同的地点发掘出308具尸骨。这些尸骨有的从洞穴中找到，有的是从石像下面的神龛中发现的，由此推论，巨石雕像与墓葬有直接联系。

也有人推测，巨石雕像是波利尼西亚人为祭祖而雕刻的。在大石台下面筑有墓穴，穴内有人的尸骨。他们雕刻石人像的工具是用玄武岛上的黑曜石制的石刀、石凿，这些工具至今还遗留在岛上的采石场上。日本的一些学者还发现，从岛上发掘出来的巨石雕像都是有眼无珠。他们认为，这样做是为了使敌方石像失去“神力”。

当然，上述说法，都还不是定论，因为关于造石像的究竟是何人，还有不少异议。

会说话的木板

在复活节岛上，人们还发现了一种奇特的文字。这些文字被土著居民称之为“天书”或“会说话的木板”。这种木板约2米长，两面都有用鲨鱼牙齿或坚硬锋利的黑曜石刻成的方块象形文字。确切地说，是一些古怪的符号。这些字有的像人，有的像鸟、鱼、草木，有的像船桨，还有的似乎是一

些几何图形。称之为“天书”是恰如其分的。因为，无人能破译出这些文字的奥秘。其刻写方法也非常怪异，既不是从左至右，也不是从右至左，更不是从上至下排成竖行，而是一行从右至左，一行从左至右，前后两行首尾相接构成奇妙的“S”形。据国外的一些资料记载说，最早发现这种“会说话的木板”的是西方天主教的传教士，这些自称来自文明国家的传教士把自己封作上帝的使者。他们说这些奇异的天书是魔鬼的文字，是异教的邪物，于是命令其信徒消灭这些木板，还放火烧了数间存放这种木板的房子。而至今保存下来的，不过二十几块。据说，这是当年一位土著居民用这种木板钉了一只渔船，才逃过那些传教士的耳目，使部分“天书”得以留传下来。

曾有许多考古学家、历史学家对这些古文字进行研究，但迄今无成果。20 世纪初，曾有一个由英国人劳特利奇率领的学术考察组到复活节岛上考察，在没有收集到任何材料的情况下，总算找到了一个懂得这种文字读法的老人。可惜，又来迟了一步，当他们见到这个老人时，老人已到了弥留之际，虽然他们记下了老人断断续续发出的一些前后不连贯的音节，却并不能依此来破译“天书”的读法。

现在，复活节岛上 1000 多居民，已经没有什么土著的后裔了，绝大多数是“外来户”。这给破译复活节岛之谜增加了难度。

美国有个神秘地带

美国加利福尼亚州的圣塔柯斯小镇附近，有个令人惊异的神秘地带。

这里，所有的树木都朝着一个方向生长并大幅度倾斜；不管悬挂什么东西，都是倾斜的状态，无法与地面形成直角，物体从空中坠落，也是斜斜地飘下；如果在一块斜着的木板放一个球，球会从低处向高处流动。更有趣的是，人在此无法垂直站立，身躯会情不自禁地向同一个方向倾斜，但不会因此跌倒，反而会步履稳健，毫不费力地走路。

这里有间小屋，人走进屋内，不用扶持，就可以斜斜地站在板壁上，不必担心跌下来。

这块神秘地带上出现的这些怪现象，至今无人能揭开其中之谜。

法国石棺天下奇

1970年《泰晤士报》悬赏80万美元，征求能揭开法国一口石棺的秘密的能人，至今已有19个国家共100多位专家前往，但秘密仍未揭开。

石棺位于婀娜歇珥德施的古老教堂旁，长1.93米，1500年前由巧匠用整块大理石凿成。1030年前，一对兄弟的尸体入殓棺中，有人在棺盖与棺体之间别出心裁地开了一个小孔，安上一根铜弯管。想不到数年之后，一股清泉突然从铜管流

出，日夜不停，年复一年，平均每天近千磅的水流出。石棺系密封，难以启开，棺内情况不明，但反复化验的结果都表明泉水纯正无异味。

更为奇怪的是，1942 年 10 月侵占该地的德国士兵在石棺上乱倒污水赃物，未几日泉水即枯竭不流。后来法国人将石棺洗刷清洁，泉水再次淌流不止，直至今日。

英国史前石阵之谜

长期以来，人们一直认为座落在英国索尔兹伯里平原上的巨型石块组合结构是古代凯尔特族祭司的精心杰作。然而，本世纪 50 年代通过放射性碳元素断代测定，该古迹系建立于公元前 3000 年至 1500 年之间，即在歪凯尔特到此居住的 1000 余年以前。

有人还会说，排列于石阵内圈的玄武岩青石柱（每个有 8 英尺高，4 吨重）是虔诚的拜天者特地从远隔千里的威尔士南部普雷斯利山好不容易才搬运来的。然而，英国开放大学的科研人员发现，这堆青石跟组成外圈的界桩与横楣所使用的大块砂岩一样，均系就地取材。据研究地球化学的理查德·索普推测，石阵的 82 块青石倒确实来自威尔士，但它们是在 45 万年前的冰河时代由冰川运动携带来的。

相信传奇故事的人也许仍然坚持：这些青石全都“开采”自同一圣山。然而，化验结果却证实，它们原先的产地系散布于威尔士境内另一 20 英里见方的区域。

我国不长草而发光的地

最近，在我国永顺县砂坝乡大垭坡村海拔 900 米的桌庭山发现一块 200 多平方米不长草、不生树、不停雪且能发出白光的地。

此地在桌庭山 40 度陡坡的中部，25 米长，9 米宽，由一些乱石组成。据介绍，1961 年 10 月的一天，发现在此地冒出直径约 1 米的白光，直射眼睛，1 分钟后才熄灭。之后 20 多年未曾发现。今春以来亮光又“复活”了。2 月一天的晚上 1 点，村民看到这里亮着电灯泡大的白光（相距 1000 多米），约半分钟熄灭。4 月一天晚上 9 点，再次出现这种现象。

落大雪时到处一片雪海，这里却没有一点雪。到现场观看，冒光处与周围的乱石地无别样。此现象使人难解。

怪坡之谜

沈阳市新城子区清水台镇阎家村东北方向 1 公里处，有一面长 50 米、宽 15 米的山坡，它与别处山坡表面无任何异常之处，但如果开车到坡上就出现反常现象：汽车从西边高处向东边低处行驶必须加大油门方能下坡，而从东处向高处行驶，就用不加大油门甚至熄火也可滑行到坡顶。骑自行车及步行也是上坡省劲，下坡费力。今年 5 月的一天，一辆面包车途经此坡，司机将车熄火停在坡下到路旁解手，回来时发现车子已滑行到坡顶。

这段奇怪的山坡，引来辽宁省及沈阳市许多专家学者的考察、研究。但到目前为止，造成怪城的原因众说纷纭。有的把怪坡解释为人的神觉误差，但这种说法很快就被否定了。因为，如果从高坡处放水，水流也是由高处顺坡直下。也有人说，是地下磁场影响的缘故，但科研部门测试却没有发现任何证据。

帕米尔之谜

在前苏联境内的帕米尔地带，不少树木异乎寻常的高大、粗壮。杨树高达 40 余米；樱桃的树干直径竟有 1 米半，橡树一年可长高 3 米多……

但是这里的许多植物长得奇形怪状，丑陋不堪。如桦树、椴树等竟成了“侏儒”；所有的枝桠弯弯曲曲，盘绕交错。又如槭树和山楂树的树枝成不规则的三角形，枝条上千疮百孔，常年流淌着黄色或绿色的汁液。

在这里，每棵马铃薯可产 4~5 公斤，烹调后味道鲜美；向日葵的茎秆粗大似树，每株可长出 40——50 个硕大葵花，而且籽粒饱满，油脂含量较高；西红柿成了菜园里的“巨人”，高可达 2 米多，一个西红柿重达半公斤甚至 1 公斤。其味甘美清凉，有薄荷芳香。这儿的辣椒成熟后呈紫色，加工时不必加盐就可佐餐下饭，因为它本身含有盐分。

世界尚未出土的八大宝藏之谜

最值钱的宝藏。“亚托查”号上的金银财宝和这处宝藏比起，真是小巫见大巫。它的地点大约在距哥伦比亚海岸约 16 英里的加勒比海的海底。

1708 年 5 月 28 日，西班牙大帆船“圣荷西”号从巴拿马启航，船上满载金条、银条、金币、酒杯、台灯、祭坛用品和珠宝。“圣荷西”号船长是费南德兹，虽然他知道英国海军将领韦格正率领一支强大的舰队在附近巡逻，但费南德兹并不把这项威胁放在心上，他天真地认为“大海何其广大，不会这样巧就碰上了”。

6 月 8 日，韦格的英国海军舰队拦住“圣荷西”号，当天傍晚，“圣荷西”号就被击沉，船上 600 多人和金银珠宝，全部沉到海底。

1983 年，哥伦比亚公共工程部长西格维娅说服哥国总统正式宣布，“圣荷西”是哥国的国家财产，而不属于那些“贪得无厌的寻宝者”。

哥国政府深信已找到沉船的地点，今年，哥国政府可能会进行打捞，估计费用高达 3000 万美元，但船上的宝藏估计至少值 10 亿美元。

加州黄金宝藏。公元 1849 年，加州发现金矿，大批美国东部佬赶往加州挖金矿，8 年后，他们带着挖来的加州黄金，准备回家。

他们从旧金山搭船到巴拿马，再转搭骡车横越巴拿马地

峡，再搭船驶往纽约。

但他们的船在离开哈瓦那两天后，也就是在 1857 年 9 月 10 日，他们搭乘的“中美”号汽船遇上飓风。在狂风暴雨袭击下，船开始进水。

船上的乘客有 750 人，他们看到船帆被强风吹断，锅炉的火也熄了，惊骇万分，赶忙组成自救队，把妇女和小孩送上救生艇。结果妇孺全部获救，但 423 位男士则葬身海底。

寻宝专家史宾赛曾经寻获几艘在美国内战中沉没的船只，他已花了 15 年的时间来寻找这艘沉船，并深信已经找到“中美”号沉船的地点。他希望在两年内把这批黄金打捞上来。

彩虹尽头的湖底宝藏。“王位继承人全身被洒上金粉……他的子民纷纷献上黄金和翡翠，在他的脚边堆成一堆……这位印第安新国王，把脚边所有的黄金全部丢进湖中，当作他对上帝的奉献。”这就是哥伦比亚穆斯卡印第安族最后一位国王的侄儿，在 17 世纪初期所描述的穆斯卡国王传统的加冕仪式。

印第安人丢进瓜达维达湖的东西，欧洲人在过去 400 年来，一直努力想把他们打捞出来，第一次打捞行动是在 1545 年，西班牙人组织了一支寻宝队，在 3 个月内从较浅的湖底捞起几百件黄金用品。

1911 年，一家英国公司挖了一条地道，把湖水抽干，但留下很厚的泥浆，太阳很快把泥浆晒成干硬的泥砖。等到这些英国人从欧洲运来钻探设备时，地道已被堵死，湖中再度充满湖水。从 1974 年起，哥伦比亚政府派兵保护瓜达维达湖和湖中的宝藏，此后再也没有人能够接近这批宝藏。

常冒陵寝宝藏。4 个世纪以前，一个印第安村长引导一位年轻的西班牙商人，穿过错综复杂的地底迷宫，来到古印加奇姻王国首都常冒废墟地下的国王陵寝。里面摆满黄金珠宝，包括一些镶着翡翠眼睛的黄金鱼。这位村长告诉这位叫古特里兹的西班牙商人，只要他协助建设当地的公共工程，这些黄金都是他的。

根据 1576 年的西班牙税收记录，古特里兹向西班牙国王报告他发现了这处“小鱼”宝藏，并献出 900 磅黄金作税金。此后不断有人指出，在当地废墟下面，还有一处“大鱼”宝藏，里面摆满更多陪葬的黄金动物。

目前这处废墟已由秘鲁政府加以保护，并有两位秘鲁考古学家在当地挖掘，已挖了几年。也许，他们有一天会挖到大批宝藏。

哥伦布的沉船。1492 年，哥伦布率领 27 般帆船发现了美洲大陆，并在 1493、1498 和 1502 年，分别派遣部分帆船驶回欧洲。考古学家深信，其中有 5 般船因故沉没在加勒比海，虽然它们并未载有黄金珠宝，但这些沉船却具有很大的历史价值。

得克萨斯州史泰逊学院海洋考古研究所已要求海地政府允许在其领海内打捞这些沉船，虽然当地海底十分黑暗，泥浆很深，而且累积了 5 个世纪来的沉船，但该研究所有信心在哥伦布处女航 500 周年之前，打捞出他的一艘沉船。

金银岛宝藏。著名的古典小说《金银岛》，据说就是以太平洋的可可岛作为背景。这个荒凉的小岛是被最多寻宝人彻底搜寻过的一个藏宝地点。在过去 3 个世纪里，共有约 450 支

寻宝队登陆这个小岛，在它的海岸挖掘，找寻古代金币。

可可岛位于距哥斯达黎加海岸 300 英里的海中，是 17 世纪海盗的休息站。据说岛上埋有 6 处宝藏。但最吸引寻宝者的是秘鲁利马的宝藏。在 1820 年，利马仍是西班牙帝国的一个前哨站，但秘鲁民族英雄玻里瓦领导的革命军即将攻入利马。利马的西班牙总督眼看情势不妙，赶忙搭上帆船“亲爱的玛丽”号逃走。船上戴有黄金烛台、金盘和真人大小的圣母黄金像。但船上的苏桥梁兰船长半路上把西班牙总督杀死，将船上的黄金藏在可可岛的一处山洞内。这位苏格兰船长后来在 1844 年去世，一直没有机会回去取起他的宝藏。

幸运的是，跟所有寻宝的故事一样，这位船长留下了一张藏宝图。

这张地图以及后来流传的很多藏宝图，吸引很多寻宝人前往可可岛寻宝，这种情形一直持续到 20 世纪中期。

1978 年，哥斯达黎加政府以挖宝会破坏生态环境为由，封闭了可可岛，禁止任何人挖掘。

钱坑宝藏。美国名作家马克·吐温在《汤姆·索耶历险记》中描述说，海盗的宝藏都是“装在一个破木箱中，埋在一棵老枯树的地底下，半夜时，这棵枯树树枝阴影所落下的地点，就是藏宝的地点。”他所描述的情形，几乎就是“钱坑”的宝藏的再版。

1795 年 10 月，3 位年轻伐木工人登上诺瓦史柯帝亚外海的一个小岛——橡树岛，虽然橡树岛并没有人居住，但自古就有传说指出，岛上埋有宝藏。这 3 个人年轻人注意到岛上有一棵大橡树，有一根树枝被锯掉。树下的泥土有点凹陷，好

象下面埋了一些东西。

3 位年轻人第二天带着圆锹回到岛上，开始挖掘。挖到 10 英尺深时，又碰到另一块橡木板。

他们一共挖了 7 天，每挖下 10 英尺，就会碰到东西挡住，挖到 100 英尺深时，这个坑里突然涌入 60 英尺深的海水，从那时候到现在，一共有人作过 15 次的挖掘行动，共花费 300 万美元，并有 6 个人在企图到达“钱坑”坑底途中丧生，（传说指出，必须死掉 7 个人，才能揭开钱坑的秘密。）

“钱坑”底下究竟是什么东西？没有人知道，但大家猜测纷纷：包括北车基德上尉的劫掠品，海盗宝藏、古印加帝国的黄金，等等。

革命的亚利桑纳金矿。在亚利桑纳州的迷信山的某个地方，“迷失荷兰人金矿”正等你你去开采。

1840 年末，一位名叫伯拉塔的探勘员在这个山区找到一处矿藏丰富的金矿，他并且作下标记，从那时候起，很多寻宝人一直想要找出这处金矿，很多人因此葬身山区，有的则遭印第安人杀害。

后来，一位德国探矿员华兹终于找到这处金矿。知道金矿地点的另外还有华兹的两位同伴，他们全被杀害了。据说，华兹经常到山上去个两三天，回到凤凰城老家时，总会带回几袋高品质的金矿。

1891 年，华兹死于肺炎，据说他在临终前画了一张地图，1931 年，一位名叫鲁斯的男子带了一张地图，进入迷信山山区，6 个月后，有人在山内发现他的头骨，头上中了两枪。1959 年，又有 3 名男子在这处山区遇害。但这一切阻止不了寻宝

人。很多寻宝人仍然不顾夏天华氏 110 度的高温和凶猛的响尾蛇，冒险前往山区寻宝。

古物之谜

1967 年 4 月 10 日，世界各国的许多报纸都报道了一条有趣的新闻：在美国科罗拉多州古尔曼的“洛奇”矿山地下 400 英尺的银矿脉中，发现了人类的遗骸。与人骨一起出土的，还有一个 4 英寸的锤炼得极好的铜箭头。根据地质年代标准，此处地层已有数百万年的历史。这就提出了一个问题：难道数百万年前人类就懂得炼铜吗？无独有偶。1851 年 6 月出版的《美国科学》上，有这样一段报道：人们在 15 英尺深的地下炸岩石时，发现一个嵌在岩石中的金属花瓶。花瓶是锌或含有相当数量的银合金做的，瓶身上有用银镶嵌的花束、人物和花环。做工非常精细。无论是地质学家还是考古学家都无法说出这个花瓶的来历。但从地质年代标准来说这一地层亦有数百万年的历史！1891 年 6 月 9 日，美国伊利利诺斯州，莫到逊维尔市一个名叫卡尔普的女人，在铲煤往灶里烧时，在一块分成两半的煤块中发现了一条金链。卡尔普太太起初以为金链条是无意中掉进煤中的。然而，她很快发现这种想法不对，因为这条金链原本裹在一块完整的煤块中间的，煤块裂开后，里面的那条金链才露了出来。这些煤是石炭期形成的，也就是说，距今数百万年之前。

1845 年，英国的大卫·布鲁期特爵士向身“英国科学进步学会”提供的一份报告中说，英国北部的“卡因古抵”石

场的花岗岩内发现了一枚钉子。据鉴定，这块花岗岩石最少有 6000 万年的历史了。按某些人的观点，6000 万年前地球上尚无人类，那末，所有上述这种古物，是什么人制造的？还有待科学的揭示。

死亡谷

地球上，有顷刻间可以使人和猛兽丧生毙命的狭谷，称为“死亡谷”。意大利、美国和印度尼西亚境内都有这种“死亡谷”，其奥妙已成为全球性疑难悬案之一。

在前苏联勘察加半岛克罗诺基自然保护区内有一座“死亡谷”，这里一片沉寂，到处是横七竖八的狗熊、狼獾以及其它小动物和各种飞鸟的僵尸。据统计，它还吞噬了二三十条人命。科学家曾对这座“死亡谷”进行了多次冒险性的考察与探索，但众说纷纭，莫衷一是。奇怪的是，在距离“死亡谷”只有一箭之地的农民却安然无恙。

美国的“死亡谷”位于加利福尼亚州和内华达州毗连地带。面积约一千四百零八平方公里。一八四一年，美国一支寻找金矿的勘探队偶然涉足其内，几乎全部人马罹难。后来，前去探索的人员也屡屡身亡。经过调查，发现一个百思不得其解的奥秘：这个地狱般的地方竟是飞禽走兽的“极乐世界”。据统计，在这里大量繁衍的鸟类二百三十多种，蛇类十九种，晰蜴十七种，上千头野驴在这里悠然自得地生活。

意大利那不勒斯市和瓦维尔诺湖附近有两处死亡谷，只是危害走兽飞禽，对人的生命却没有威胁。

印度尼西亚爪哇岛上的“死亡谷”是六个庞大的山洞，不论是人还是动物，只要站在距离洞口六七米的地方，便会被“吸”进去，一旦被吸便无法摆脱困境。山洞里处处堆满动物尸骨和人的残骸。

死海之谜

死海的有趣处和独特处在于它的四个“四百”：第一、它低于海平面 400 米，是世界的最低点；第二、它的水最深处是 400 米；第三、死海水所含的各种矿物质达 400 亿吨；第四、据说死海底有大约 400 米厚的盐的沉积层。

来约旦的旅游者都把死海作为必游之地。但是，你想击水前进时，它会使你立即失去平衡，毫不客气的将你翻转过来；任何游泳好手，无论他采取蛙式、蝶式或自由式，在死海里都休想施展自己的本领。至于潜泳，有史以来，还没有人在不坠挂重物的情况下潜入海里。死海不容人游泳其中，却让人飘浮其上。从未游泳的人尽可放心地仰卧水面，放开四肢，随波漂浮，甚至仰面捧读。

死海的怪脾气和浮力都来自其含量极高的矿物质。各种盐的含量是普通海水的 9 倍，每 3 斤海水里就有 1 斤盐。在死海通常见不到滔滔巨浪，这是因为死海水含矿物质高，减弱了风的威力。

死海里的这众多矿物质来自何处，至今没有一个科学解释。传说死海底象一张漏筛，大量的矿物质是从底部喷射出来的。

死海水里绝无鱼、蚌，甚至没有水草。死海边缘有大片沙滩和卵石滩，可是人们找不到半个贝壳或其它显示曾有生命存在的痕迹。在死海的上空和其周围，看不到任何一种飞鸟。象征着生命的一切迹象都不存在，但是，最近有一家约旦报纸发表了一篇文章，提出“死海不死”，——引证最新科学考察的结果，证明死海里存在微生物——大量嗜盐细菌和藻类，它们以含盐量极大的特殊环境为滋养，在活跃地繁殖、生长，而污染和不断增加的含盐比重，对这些嗜盐的细菌和藻类并未产生威胁。这无疑是一个新的科学发现。但是，作为特殊存在的自然现象，需要解开的有关死海的谜实在太多了。

“巨人岛”之谜

在遥远的西印度群岛中，有一个神秘岛屿，名叫马提尼克岛。岛上有个非常奇怪的现象，不仅当地居民们一个个身体高大，就是新到岛上定居的外地人，哪怕已经停止长高的成年人，也会毫无例外地长高几个厘米。有一位记者游览了该岛后这样写道：“来到这里，好象进入了童话故事中的巨人国。他们当中，男人们高两米多，十几岁的男孩都比岛外的普通成年人高，我在他们眼里，好象是从小人国来的。人们都围着我用惊奇的眼光往下看着，好象我是立在地上的一个玩物。”

为什么马提尼克岛上会有这种奇怪的现象呢？一些科学家认为，是由于这个海岛上埋藏着的大量的放射性矿物。这种放射性物质能使人体内部机能发生某种特别的变化，从而

使人身体长高。

最近，一些科学家又发表了新的观点。他们认为，这里地心引力小是使人长高的原因。因为，前苏联两名宇航员在礼炮二号——联盟号轨道复合体居留半年之后，每人身高都增加了 3 厘米，就是失重和引力减少的结果。

遗憾的是这两种理论都不足以使人们信服。如果放射性物质作用于人体会使人长高，为什么常年生活和工作在放射物旁边的人不见长高？如果引力小能使人长高，为什么地球上引力小的地方却没有形成第二个巨人国？到底是什么原因，众说纷纭，至今仍是一个自然之谜。

济南大明湖之谜

山东省济南市大明湖有两个谜令人费解：一是不见蛇。按一般规律，潮湿之地，是蛇栖息繁衍之地，济南别的地方蛇很多，唯独大明湖方圆 80 多顷没有蛇。二是蛙不叫。大明湖里有蛙，但不叫。曾有好事者将大明湖里的蛙移到护城河外，蛙便叫了；把外面会叫的蛙放入大明湖，便再也听不见它的叫声。近几年有些生物学家进行了认真研究，从大明湖的水温水质上看有无影响或从水中之蛙生理上看有无差异，但研究至今尚无结果。

阳朔溶洞喷水成湖之谜

1987 的 5 月 15 日下午 3 时许，距桂林市阳朔县城 3 公

里处的美女山下，一个叫澎窿洞的地下溶洞，突然“隆隆”作响，顷刻间约有4米宽的洞口喷出3米多高的大水，数天后附近的200多亩农田一片汪洋，水深达5米左右。以后水位仍缓慢上升，至7月上旬，水面已达300余亩，水深达6至7米。后来水位趋于稳定，无论晴雨，水不涨也不退。水深处一片碧绿，岸边浅处清澈见底。奇怪的是，到9月30日，这300余亩湖水竟在一夜之间消失得无影无踪，只留下成群的鱼虾。据记载，澎窿洞喷水，历史上曾出现过多次，一般23至24年一次，但水位稳定的时间却差别很大，每次退水均在一夜间消失，此洞喷水之谜，至今未有定论。

神秘的“430”

兰（州）新（疆）公路430公里处，被蒙上一层神秘色彩。有时一辆好端端的汽车行驶到这里，便象飞机坠入百慕大三角区一样，突然莫明其妙地翻了车。这种车毁人亡的事故，每年少则十几起，多则二、三十起，尽管司机们严加提防，但事故仍不断发生。

“430”公里处道路平坦，视线开阔，如此众多车辆在前后相差不到百米的地方翻车，有何奥秘？

起初，有人分析可能是道路设计问题。为此交通部门曾多次改建这段公路，截弯取直，加宽路面，但翻车事故仍不断发生。

后来，也有人根据每次翻车方向都是朝北的现象，推测“430”公里处以北可能有个大磁场。此种说法虽有一定道理，

但无科学根据。因此，“430”公里处翻车现象，目前仍是个谜。

巨泉喷鱼之谜

在河北省涞水县境内有一处神奇旅游胜地——野三坡风景区。

野三坡吸引着人们去探幽揽胜，靠的是它的奇美、险怪。巨泉喷鱼之谜恐怕是二者兼而有之了。鱼谷洞位于野三坡景区的北部，是永久性的独眼巨泉，是我国怪泉之一，已列入世界奇闻。泉眼涌出的是天然矿泉水，流量在每秒钟 0.3 立方米以上，水温 13.5 度，流量大而且稳定，即使连遭十多年大旱，喷泉仍然奔涌如常。

最令人叫绝的是，每年春季“谷雨”前后，会从山泉中喷出大量活蹦乱跳的鲜鱼来，在清明和谷雨交节的一两天里，多时每天竟能喷出两千多斤鱼来，每尾重约六、七两，黑脊白肚，肉味鲜美，鱼骨坚硬，当地人称之为“石口鱼”。由于泉眼外边已形成小水潭，鱼喷出来以后可以在水中游来游去，当地居民纷纷拿着渔网、柳筐前来捕捞，一尝为快。

据专家观察，这种石口鱼是一种“多鳞产颌鱼”，但是这种鱼平时究竟生活在哪里？为何要在谷雨时节喷吐而出，却是一个未解之谜。

天籁之谜

雨、冰雹、雪花洒落在水面上的时候有什么本质的不同呢？加拿大一位海洋学家通过大量实验觉察出在雨、冰雹、雪触击水面的瞬间，它们各自产生一个特定的声音频谱。不论毛毛小雨还是倾盆大雨，鹅毛大雪还是霏霏细雪……它们的声谱总是固定不变的。如，雨声中最主要的频率始终是 13.5 千赫，也就是比电视机无节目时的营营声略高点；冰雹声中最高的频率总是 3 千赫，相当于救火车汽笛声中最高的声频；雪花下落时几乎听不到任何声响，似乎因为音量太弱，其实“雪声”中的高频部分已是超声波，超过了人耳的听觉范围，或许听觉灵敏的狗可能听得到。

科学家的这一发现可能为未来的气象预报提供一个新的途径：如果在海底设置水下监听器，及时将记录下的声谱传送给气象站，根据“——对应”的关系就可准确判断遥远海面上的天气情况，从而对陆地的天气预报提供可靠的依据。

太平洋上的“谜”

浩瀚的太平洋上有一个“谜”一般的世界，这就是太平洋诸岛及其周围的海域。

由于这个“最后的乐园”的罗曼蒂克史需要作出科学解释，从某种意义上说，一门新的学科“太平洋学”已经诞生。科学家们正开展一个“跨岛过海”的全面调查研究工作，期

待着对太平洋中“谜”的世界有一系列突破。

有这样一个神话传说：从前，南太平洋上有块巨大的陆地，北至夏威夷，南至汤加，西至斐济，东至复活节岛，东西长 8000 公里，南北宽五千公里，称为“姆”，这个大陆上有居民 6400 百万人。

可是这个“高度文明的大陆”，在距今 12000 年前，突然遭受火山活动破坏，陷入太平洋中，现在，“姆”的文化只剩下一点点残余，我们只能从复活节岛上的巨大石像遗迹中领略到。至于岛上发现的象形文字，如今在全世界博物馆中保存的碎片还不满十片。尤其耐人寻味的是，至今还没有一个能够译解出一个字来，许多科学家为此绞尽脑汁。

复活节岛周长只有 60 公里，距智利和秘鲁有 4000 公里远，就是距西边几乎看不到一切陆地的影子，可以说是地球上最“寂寞”的地方。

令人惊异的是岛上有 450 多个围岛而立的巨大石像，这些外貌各异的石像都背海站立，最高的 20 米，重达 50 吨。这些石像是干什么用的？何时建立？原始时代的人又用什么方法加工这些石像并使它站立起来的？这些饶有趣味的问题都是有待解决的“谜”。至于大陆“姆”的传说，恐怕更难解释了。

发生在北京的一次奇怪的大爆炸

350 多年前，北京是明朝的京城。城的西南角，有一个专门为皇帝制作炸药的地方，叫王恭（gong）厂。就在现在的

象来街附近。在王恭厂存放着几百吨炸药。

1626年5月30日上午九点左右，北京城里忽然传出一声巨响。响声从城东北传到西南。响声过后，地处城西南角的王恭厂炸药爆炸了。顿时，硝烟弥漫，天昏地暗，狂飙把地面上的人、家禽、牲畜、房屋等卷入空中，把石驸马大街的一尊5000斤重的石狮子“抓”起来，扔出2500米。大木头被甩到七、八十里外的密云县，有的人被扔到180里外的蓟县……

爆炸的同时，北京城还发生了大地震。至使房倒屋塌，火光冲天，大树也被连根拔出。王恭厂附近出现了一个两丈多深的大坑。

这场灾难，使北京城里死伤10000多人。奇怪的是：王恭厂虽遭到严重的破坏，但它附近的军械库里的军器却未受到损失；距王恭厂较远的皇宫虽遭到严重破坏，但它附近的寺庙、书院却破坏较轻。

这次灾变是什么引起的？当时，由于科学还不发达，人们认为是王巷厂炸药爆炸造成的。近几年，许多科学家重新进行研究，认为王恭厂仅存几百吨炸药，不可能造成那么大的损失。

多数人认为，这是一次大地震。爆炸是地震引起的。但也有人怀疑，如果是地震，那么石狮、大木头和人怎么会被甩出那么远呢？

有人认为是陨石坠落引起的。

有人认为是飓风引起的。

也有人认为，是地震、火药和可燃性气体静电爆炸三者

相结合引起的。

人们提出二十多种假说，每一种假说，都只能解释灾变中一种或几种现象，而不能做出全面的解释。

北京的大爆炸至今还是个谜。科学家们正在继续研究，探索。

神秘的三色湖

三色湖位于印尼佛罗勒斯岛上的克利穆图火山山巅，由三种不同颜色的火山湖组成。它们彼此相邻，湖水颜色各异。其中较大的一个火山湖，湖水呈鲜红色。与它相邻的另一个火山湖，湖水呈乳白色，还有一个湖的湖水呈浅蓝色，如同蔚蓝色的天空，水天一色。

每当中午时分、三色湖湖面上轻雾缭绕，好似笼罩着薄纱，格外迷人。一到下午，整个湖面上却是乌云密布。据记载，三色湖是由于很久以前克利穆图火山爆发而形成的，呈鲜红色的湖水含有铁矿物质，呈浅蓝色和乳白色的湖水含有硫磺。

恒河水之谜

在印度，酒坛节到来之际，恒河畔的四个大浴场常常汇集众多的佛教徒，有时竟达一千万名左右，他们争先恐后跳入河中沐浴，有的则是投水自杀，想用圣水洗净他们的罪过。因此，每次盛会常有几万人死亡，河中漂满了尸体。同时，河

岸上焚尸的火光熊熊燃烧，昼夜不灭，“骨灰”就地倾入河中，这是死者生前的夙愿。由于污染，河水之肮脏和腐臭程度不可名状。

可是，就在这极度污染的河中，虔诚的信徒们却把污水当圣水，一边沐浴一边开怀畅饮。奇怪的是，因此而得病的人却很难找到。这引起了科学家的注意，他们检验恒河河水，发现水质良好，其中的细菌也并不危险。科学家们有意将可怕的霍乱病菌投入水中观察，却发现它们在极短时间内被消灭了。这是为什么呢？还有待科学家们进一步研究。

能奏乐的桥

河北遵化清东陵顺治皇帝的孝陵神道上，有一座长 110 米、宽 9 米的七孔桥，两边装嵌着 116 块石栏板。奇妙的是，当你敲击栏板，就会发出叮叮咚咚的乐声，十分悦耳。栏板的大小形状相同，发出的声音却迥然不同。

有关专家认为，奥秘可能在石料的成分上。据化验，石料含 50% 的铁质方解石（当地人称响音石）。然而，遵化地区用此石料建筑的桥有许多座，但音阶远不及七孔桥清晰。

音乐荒山

在墨西哥苏那巴州境内，有座终年不长草木的荒山秃丘。说也奇怪，每逢刮风天气却会招来数以百计的旅游观光者。

观光者攀到这边，听见的是响亮的小号声；登到那边，听

见的是一阵圆润的“萨克斯”管声；有时还伴随一阵激烈的鼓声；走进山谷，可聆听一曲哀怨的提琴声；攀到半山，可听见一阵阵轻松悦耳的吉它声。所到荒山各处，悠悠乐声各异。

由于半山腰有座公墓。因而，当地的土著民族认为，这是坟地里死人的“灵魂”在唱歌。由于山上音响万千，怪声此起彼落，吓得一些飞禽终日不敢逼近山坡一步。几百年来，这里的墨西哥人对这座“光怪陆离的荒山充满了种种的神秘传说。

鉴于此，前不久，墨西哥政府特地组织了一批地质学家来荒山进行为期一月的实地考察，终于揭开了这座“音乐山”的奥秘。科学家根据山上的地貌发现，此荒山原是一座死火山。数百年前，频繁的火山爆发，山顶喷射出来的岩浆，使山上布满了大小、深浅不一的洞穴和裂缝。当风吹空气流动时，经过这些岩洞和石缝，便会发出音调不一、高低不同的声响和起共鸣作用的回声，而使声响变成了美妙动听又充满神秘色彩的音乐。

来历不明的音乐岩

美国新泽西河畔有个叫音乐岩的奇异地方，这是个尚未为人熟知的神奇地带之一。那里除了一片森林外，穿过林间小道便是一片开阔地带，那就是音乐岩了。在半径数千米内没有一棵树，只是堆着数不清的岩石。放眼看去，平平无奇，可是如果拿出指南针，就会发现它指不出方位，最令人感兴

趣的是这些岩石会传出优美的乐音。用铁锤敲它，每块岩石都会发出不同的音阶，在任何一块岩石上因敲击部位的差异，便能发出不同的音色。而且它的音色极为优美，一点也不像敲击岩石的声音。有人曾用铁锤敲出“蓝色多瑙河”和“圣母颂”等乐曲。

为什么数万块岩石都能发了优美清脆的声音呢？如果你把此地的岩石搬到别处，声音就变得不清脆了，这到底隐藏了什么秘密呢？数目多得惊人的岩石到底是哪里来的呢？

有一对老年夫妇在此地住了数十年，他们透露出一件惊人的事：刚开始时并没有这么多的岩石，森林中只有两三块大石头，可是每天都在增加，渐渐地侵占的空间扩大了，最后覆盖了这一大片地方。地质学家曾来此调查，发现这一带并没有产生这种岩石的地质。

马赛的音乐魔墙

1987年3月，法国马赛市卡斯特拉纳地铁站内，一堵神奇的绿墙哄动了整个马赛市，吸引着成千上万的马赛市民。这是一堵音乐墙，人们经过它面前时，它会发出一阵伴随行人脚步节奏的乐曲。

音乐墙是借助计算机的功能而奏出乐曲的。在计算机的贮存器内贮存着各种基本乐符、短句，构成一个作曲系统。行人经过音乐墙时，改变着光电管的进光强度，经过特殊程序处理，就变成了根据行人经过墙前的动作而配制的音乐。

这堵魔墙的发明者是29岁的法国作曲家雅克·塞拉诺，

他自称是一位雕琢空间的音乐家。他说：“我感兴趣的不是音乐本身，而是音乐和时间、空间的关系。”他认为，音乐墙不属于传统乐器的范畴。传统乐器的演奏者必须具备一定的技艺，而音乐墙的演奏者则人人可以充当。行人既是音乐的演奏者，又是音乐的欣赏者。

在这一成功的佳作之后，雅克又在酝酿一个新的设计方案——舞蹈墙。舞蹈墙将以音乐墙为基础，再将音乐转化为舞蹈。

能录音的泉水

在蒙古的库苏古勒省哈德哈勒附近，有一个会模仿歌唱的清泉。每当游人唱完一首歌曲，约间隔两分钟，泉眼便引吭高歌，重复一遍；泉水发出的声音和游人们所唱毫无二致，恰似录音机。据说，当泉水模仿人们歌唱时，泉水的喷涌量比停唱休息时大得多，实属天下一奇。

锣鼓洞和音乐洞

我国湖南省石门县阳泉乡桐梓溪码头旁边一连有 10 多个洞，其中一个，洞口不大，但深不可测。每年春夏涨水，洞里就传出锣鼓声和人喊声，一里多路外都可听清楚。如果朝洞里丢石头或大声喊叫，洞里的声音就会马上消除。因此被称之为“锣鼓洞”。

在秘鲁普诺省贝利斯塔林，有一个会奏乐唱歌的洞。清

晨，洞内发出动听的风琴声。中午，洞内敲锣打鼓，热闹异常。傍晚，笛声悠扬，时高时低。如果阴雨连绵，洞内就会“表演”女声独唱。“噪音”悦耳，令人百听不厌。

哥伦布留下的疑案

1992年10月12日，是哥伦布发现美洲的500周年。

然而，人们至今仍然无法最后确定哥伦布当初第一次踏上美洲土地时究竟是在什么地方。

一位天主教主教留下的线索。这一点之所以至今还是一个谜，是因为哥伦布1492年10月12日第一次登上美洲的土地以后，并没有就地树立一座纪念碑或者其他标志。

唯一可供后人追寻踪迹的只有哥伦布当时记下的航海日志。而哥伦布那次航行的航海日志的原本，在他胜利返航以后就呈交给西班牙王后伊莎贝拉，从此不见踪迹。航海日志当时据说至少有一份抄本，但也同样没有留传下来。唯一留传后世的，是当时一位西班牙天主教主教兼历史学家贝尔托洛梅·德拉卡萨斯根据航海日志的原本或抄本所作的一个很大程度上是取其大意或要点的本子。德拉卡萨斯是哥伦布的同时代人，1492年这一年他18岁。德拉卡萨斯的本子对哥伦布航海日志的最重要的部分，也就是发现美洲的前后几天这部分，用的是第一人称的口吻，即以哥伦布原先写航海日志时的口吻写下的，与本子里的其他部分不同。因此，后人普遍认为这一部分是逐字逐句地从航海日志原文中抄录的，是哥伦布本人的原文。哥伦布传记的第一个作者、他的儿子费

丁纳德也支持这种观点。

对哥伦布最先登陆地点的 9 种观点。哥伦布在美洲首先登陆的地方是加勒比海上巴哈马群岛中的一个小岛，这一点是人们公认的。但是巴哈马群岛中有那么多小岛，究竟是哪一个呢？历史学家、地理学家、航海家对此议论纷纷，争执不休。

总起来说，对哥伦布在美洲最先登陆的地点有 9 种不同观点：卡特岛、华特林岛、康塞鲁西翁岛、萨马纳岛、普拉纳岛、马亚瓜纳岛、东凯科斯岛、大特克斯岛、埃格岛。1882 年，曾任林肯总统的海军助理部长的美国海军军官古斯塔夫斯·福克斯断言，哥伦布最早到达的地方是萨马纳岛。但是到 20 世纪上半叶，美国一位海军上将塞缪尔·莫里森的观点占了压倒优势。这个人是现代最著名的哥伦布传记作者。他坚决主张，哥伦布最早到达的小岛是华特林岛。1942 年莫里森宣布：“现在已不再有疑问了。……我认为，问题已经最后解决了……在巴哈马群岛的所有岛屿里只有华特林岛符合哥伦布（在航海日志中）的描述。”莫里森不仅是当时最权威的研究哥伦布的专家，而且他在 1940 年曾亲自开了一条船沿着哥伦布所叙述的路线到巴哈马群岛实地考察过。因此，他这种观点很快占了压倒优势。华特林岛也从此被人们按照当初哥伦布所命名的名字——圣萨尔瓦多岛重新命名，并且在岛上建立了哥伦布登陆纪念碑。

但是，过了 40 多年，莫里森的观点却重新受到了严重的挑战。

萨马纳岛观点的新论证。新的挑战来自美国《全国地

理》杂志高级副总编辑约瑟夫·贾奇及其合作者。1986年11月号的这家杂志刊登了贾奇等人的文章。

贾奇及其合作者用电脑重新精密计算，根据现有的海洋和气候知识，把哥伦布横穿大西洋时所经过的航线遇到的海流因素和这一海程中每年9月的风向、风速因素都计算进去，结果证明：按照哥伦布航海日志记载的航向和航速，航行到第33天清晨，他们遇到的第一个陆地应当是萨马纳岛，而不是华特林岛。过去的考证者恰恰没有考虑海流和风对航海的影响，而且1西班牙海里应等于3.18国际海里，但16世纪各种手册中1西班牙海里等于2.82国际海里。

实地考察的结果也支持了是萨马纳岛的主张。哥伦布在航海日志中说，“圣萨尔瓦多岛中央有一个湖”。华特林岛中央确实有一个湖，这是主张华特林岛一派的一个论据。但是萨马的纳岛不仅在岛中也有一个不小的湖，而且还有其他一些地形符合航海标志中的描述，而华特林岛却不具备。

贾奇还从另一方面来证明他们的论点。哥伦布在航海日志中说，1492年10月14日过了中午不久，就看见南方蓝色大海的天际出现好几个岛屿，“岛的数目很多，以致我拿不定主意先去哪一个好……最后，我望着其中最大一个，决定去那里。”贾奇指出，如果人们从华特林岛向正南航行，根本不会看到“许多岛”，而只能看见一个——现名鲁姆岛。然而从萨马纳岛向正南航行，却可以同时看到许多岛出现在海面，其中最大的岛现名阿克林岛，其大小及其海岸长度大体上符合哥伦布的描述。因此贾奇认为，阿克林岛当时哥伦布在美洲到达的第二个海岛——即被他命名的圣玛利亚德拉康塞普西

翁岛的那个岛。

哥伦布到达的第三个岛“费尔南迪纳岛”应是现在的长岛，这一点华特林岛派和萨马纳岛派都没有争议。在马哈马群岛南部各岛和中部各岛中它是唯一的符合哥伦布对“费尔南迪纳岛”的总的描述的海岛——长约 60 英里，走向西北——东南。

因此，哥伦布到达的第四个岛“伊萨贝拉岛”应当是现今的福彻恩岛，它离长岛的距离和方位基本上符合哥伦布的描述。

哥伦布的航海日志说，当他们到达“圣萨尔瓦多岛”时，有许多印第安居居到海边来欢迎从未见过的白人。他还说，他见到岛上约有两三个村庄。但是，现今的萨马纳岛却完全无人居住。不过，贾奇认为这一点并不矛盾。因为，实际上，在哥伦布到来以后的 40 年里，由于白人殖民主义者的残酷统治和他们带来的传染病，这一带岛屿上的土著居民——路卡雅部落印第安人很快都绝灭了。贾奇及其他一些考古学家在萨马纳岛上实地考察时发现了十多处村落的遗址，并且找到了一些文物（如瓷器碎片），其年代可以追溯到哥伦布的时代，证明当时确有印第安人居住。

根据上述种种理由，贾奇等人认为，除非以后发现了哥伦布航海日志的原本或全文抄本，推翻了德拉卡萨斯的摘要文本中的叙说，否则，基本上可以确定：哥伦布在美洲首先登陆的地方是萨马纳岛。

贾奇的论据是有说服力的。但是，他的结论是否就是最后的无可置疑的定论，从而消除了这一 500 年来之谜呢？

哥伦布研究的新见解

意大利航海家克里斯托洛弗·哥伦布于 1492 年 10 月 12 日登上了巴哈马群岛，从此开始了欧美两个大陆不同文化交流的伟大历程。在这一历史事件 500 周年前夕，众多的历史学家、考古学家对哥伦布及其远航进行深入研究和探索，获得一些新发现，提出了不少新见解。

远航的真正使命。传统的说法是，哥伦布寄居葡萄牙期间，向葡王建议向西环航以探索通往中国和印度的海上航路，遭拒绝。后转投西班牙，经 4 年周折，终获国王斐迪南和王后伊莎贝拉支持。意大利哥伦布学者马里诺博士等人查阅大量史料后，最近作出了不同的结论：哥伦布第一次远航，除了实施他本人探险计划之外，还奉罗马教皇之命，寻求“东方”帮助，发动新的十字军战争，攻打土耳其，解放耶路撒冷。

哥伦布的真面貌。不久前，哥伦布生前的一幅画像被发现。这幅长 85 厘米宽 43 厘米的油画，为一位意籍美国艺术家兼商人所收藏。经热那亚美术学院的专家组鉴定，它是西班牙斐迪南王朝的宫廷画师贝鲁古埃德的作品。贝鲁古埃德（1450—1504 年）与哥伦布（1451—1506 年）属同代人。专家们把他的这件作品与安葬在西班牙塞维利亚的哥伦布颅骨作了对照鉴定，认定它确是哥伦布画像。

这幅画像与过去公认的哥伦布画像迥异。后者是一位面部丰满、温文尔雅的学者形象，新发现画像上的哥伦布则着

高颧骨、鹰勾鼻、薄嘴唇，眼窝深陷，显示出他那固执、冷酷的性格和坚韧的气质。

哥伦布不知新大陆

在有些书报上，有的作者认为哥伦布生前就知道他自己发现了新大陆。这与史实是不相符的。哥伦布（1451 年—1506 年）是意大利热那亚水手，他相信地圆学说，认为从大西洋一直向西航行也可以到东方。1492 年——1504 年，哥伦布先后 4 次西航，1506 年在失意中死去。他到死都认为他到的是印度，而不知道他到达的是一块新大陆。

后来，意大利航海家亚美利哥（1451 年—1521 年）证实了新大陆。1507 年，德意志制图家瓦尔德塞缪勒制成了世界地图，附有一篇文字说明，文中第一次把这块新大陆按亚美利加的名字称为亚美利加洲，以后亚美利加就成为美洲这块“旧世界”以外的大陆的名称。

湮灭的哥伦布营地

最近，佛罗里达州博物馆考古队在佛罗里达海岸挖掘出一个哥伦布早期探险活动遗址——“拉维达德”驻地。

考古队在一个叫“安巴斯萨林”的印地安村勘察，经过 9 个月的发掘，挖出了许多古代欧洲遗物，据考证这些都是“拉维达德”居住地的船员用品。这个遗址包括 21 个用带刺的稠密树篱围绕的小庭院，这里还有一条连接村落和大海的

水沟，现在已经干枯了。

在这个村落北部有一个高约 1 米、直径约 100 米的泥土和贝壳堆成的圆形土丘，土丘中是一块平坦的开阔地，这可能是印地安村落的公共会场，传说中的哥伦布船员们的房子，很可能就在广场中心。最吸引人的发掘工作也就在这一带。考古队在那里发现了一些被煨烧过的泥土碎块。另外还发现了一口 4 米深的水井；由于从未听说过加勒比海地区印地安生活中有水井，可以肯定的推测出，这口水井是“拉维达德”居住地船员开挖的。住地被毁之后，这口井也被印地安人填起来了。

考古队在水井底部发现了老鼠的颞骨和猪的牙齿，而在 1492 年哥伦布船队到来之前，美洲大陆是没有老鼠和猪的，毫无疑问，猪是“圣玛利亚”号船的水手带来的，而老鼠是从下沉的船中逃上岸的。加利福尼亚大学的考古专家进一步分析出猪牙齿中的锶同位素，并确定这些猪是在西班牙塞维尔长大的，而这个地方就在哥伦布起航的港口巴罗斯附近。

从水井周围的土中，考古队还发现了许多欧洲古代制造的玻璃和陶瓷器具的碎片，还有印地安部落土人制造的手工艺品以及贝壳、骨头。

这一段段陈迹斑斑的遗物，使人们回想起哥伦布发现新大陆从而开创了人类全球文明的新纪元的那个时代，这些遗物也因这一重大历史事件而熠熠生辉。

宇航员眼中的百慕大

那充满神秘和恐怖的百慕大“魔鬼三角区”，悄然间吞没从多船舶和飞机的传说，已成为世界上著名的难解之谜。

多年来，不少科学家对这里发生的莫名奇妙的“失踪案”，千方百计进行“侦破”，但至今尚停留在假说和探测阶段。然而，在太空中的遨游的宇航员们却异军突起，提出了他们的一些新发现。

原来，宇航员在太空“徜徉”时，曾多次发现百慕大三角区海面出现“海面弯曲”和“漩涡广深”的异常现象。根据宇航员提供的资料、图片等，科学家们研究认为，“海面弯曲”现象，主要是由海底积聚的水气化合物物质过多所致，在高压和低温条件下，这种化合物物质以固态形式能在海底滞留相当长的时间。但当压力降低或温度上升时，它就可级从固态转化为气态而升腾，这种变化称为“海底效应”。由于密度大的海区与相邻密度小的海区易形成外形上的明显差异，便呈现出宇航员眼中的“海面弯曲”及“漩涡广深”现象。

美国和前苏联的气象学家，通过大量实验及电脑分析进一步证明，在“海底效应”较强，海水温度急剧降低时，会出现大区域空气吸入现象，从而导致顶天立地的旋风及飓风的形成。若飞机和船舶在此经过就可能被吞噬掉。

宇航员们揭示世界之谜的新说是否符合实际，当然还有待于时间的检验。

鄱阳湖上的“魔三角”

在鄱阳湖南、北二湖及赣江出口交汇处有个左里，鄱阳湖至此紧缩，形成宽仅 3 公里的狭窄江面，“众水归宗，束为一带”，形“如葫芦之中腰”。据此，足见其地理位置的险要，自古为鄱阳湖上三大（湖口、左里、吴城）关津之一。

由于左里所处的位置特异，堪称鄱阳湖航道中最险要去处。千百年来，在这个咽喉之地葬送船只不计其数。民间有小龙颠舟之传说，故名代名人又称此地为“扬澜江”。“左蠡湖无风三尺浪，有风浪滔天”，群众称这一带水域为“魔三角”、“鬼门关”。过往船只，为求平安，早在元代便在左里山建有寺庙，即今老爷庙，船民经此，均须烧香拜佛。清光绪初年，于此设立同仁堂，设局置船，专司救生，然而，沉船事件仍然不绝。新中国诞生后，在此专备机动轮船，日夜巡逻，从事引航、抢险工作。

近年来，气象学者对这一“魔三角”进行了多次考察，终于揭开了千古之谜。原来左里水域西北高耸庐山诸峰，东南横亘长形沙丘，自湖口至此，水道狭长，季风盛行时冷空气压缩，流线加密，风速猛增，形成狭长通风管道，产生狭管效应。此地年平均风速高达 7 米/秒，实为我国内陆所罕见；冬季受强冷空气影响，风力尤甚；加之赣、抚、饶、信、修诸水归宗东流，水流紊乱。因此，左里水道成为我国内陆水道中最为险要的水域。

此地还有一大奇特自然景观：自湖口舜德至都昌马鞍、土

目、左里、矾山，直至永修松门，由北向南长百余里，广布沙丘，黄沙堆积高度达10至数十米不等。茫茫黄沙蔚为壮观。沙丘的形成，是由于长期西北风搬运的结果，至于黄沙的来源，还有待探究。解放后，国家在左里山建有大型铸造型沙厂，采掘不断加深。1983年，在十余米深沙场底部发掘出大量军事遗物，经鉴定为古城堡遗址。千年古堡，葬于足下，风沙堆积力量之大，可见一斑。

火焰山探秘

《西游记》中的火焰山，可谓家喻户晓，老幼皆知。它在吴承恩的笔下，充满了神幻色彩，它在现实中，更让亲睹者为之惊叹！

火焰山是天山山脉中段博格达山南侧的一支脉，坐落在吐鲁番盆地北缘，长约100KM、平均宽约10KM、高400~500M左右，最高处海拔851M。山体全由风化程度很深、含有大量氧化铁的红色砂岩和红色页岩所覆盖，寸草不见，虫鸟绝迹，光秃秃、红橙橙，逶迤绵亘，横贯东西。

1991年8月，我国一支科学家队伍曾到火焰山进行了实地探索和研究。他们从山脚下仰望山体，但见火焰缭绕，火舌舔空。在盆地平视，火焰山酷似一条巨大的火龙，张牙舞爪于盆地北缘上空，令人生畏。于是队伍中的一部分人便从山脚往上爬登。一个十分奇怪的现象出现了：当他们每进一步，火焰就退一步，进一丈，火焰则退一丈，可望而不可及。待登上山顶后，“火龙”竟匿迹了！他们在“火龙”背上走呀，

走呀，见到的只是红砂、赭砾，全无生机，再也没有见到火舌，也没有火燎的感觉，更没有闻到火焰的呛味，倒觉有习习凉风拂面，感到比在盆地中舒适。然而，山下的伙伴们却看到他们是穿行在烈焰之中，蹒跚于火舌之下，为他们捏着一把汗！当他们兴奋地返回山下时，个个安然无恙。同伴们感到费解，他们这些“烈火金刚”们也颇感奇怪。

谜底何在？奥秘何存？他们通过反复考察、认真研究后，初步认为火焰山的“火焰”是吐鲁番盆地中的高温、黄褐色戈壁、沙滩和红色山体共同产生的一种光热效应。盛夏，吐鲁番盆地中温度如炙，烈风卷起漫天沙尘，但见天灰蒙蒙，地黄橙橙，山体上那些红色岩石和风化、风蚀后的岩屑对太阳辐射和地面辐射产生了强烈的反射、散射。在万里晴空的辉映下，这种光热效应特别强烈，在无垠的黄褐色戈壁、沙滩的托衬下，构成了红光灿灿、紫烟腾腾的奇观。

火焰山名扬世界，其幻其奇，难以说清。历史上不少中外地理学家、探险家到火焰山探奇，亦是众说纷纭，莫衷一是。人们还在继续探索其奥秘。

中国名胜古迹

中国自然之最

疆域、历史、地理。最长的城墙——长城。东起河北山海关，西至甘肃嘉峪关。总长 6700 公里，高 9 米，宽 5 至 8 米。

最大的城——南京城。城周 31 公里，较长于北京、巴黎（各为 29.5 公里）

人类最远古的祖先——中国猿人（北京人）。

最早的古代梯级运河——灵渠。

最伟大的古代桥梁、最古的石桥——赵州桥。

最早的大铁索桥——四川泸定桥。

最大的宫殿——北京故宫。

最完整的人类艺术古迹所在地——敦煌千佛洞。

地形。海拔最高：形成年代最新的高原——青藏高原。

最大的闭塞盆地——塔里木盆地。

陷落最深的盆地——吐鲁番盆地。

最高的平原——拉萨平原。

最高、最大的山脉——喜马拉雅山脉。

分布最广的山脉——昆仑山脉。

最高的山峰——珠穆朗玛峰。

最年青的岛——台湾岛。

最深的峡谷——金沙江虎跳峡。

石灰岩分布最广、岩溶地貌类型最多的地区——广西、贵州的滇东。

最大、最厚的黄土分布区——黄土高原。

最大的陨石雨、陨石——1976年3月8日在吉林北郊一带陨落。陨落带长72公里。最大一块重1770公斤。

最大的高原寒漠区——藏北高原。

水系。最多的水系——我国包括世界四大水系即太平洋、大西洋（北冰洋与大西洋视为同一水系）、印度洋与内流区的全部。

最长的双子河——长河、黄河。

海拔最高的大河——雅鲁藏布江。

含沙最多的河——黄河。

最大的多年冻土区——青藏高原。

水能资源最富的地区——川、滇、藏地区。

最大的水力发电坝址——雅鲁藏布江底杭峡（大拐弯）。

最大、最高、盐湖最多的高原湖区——青藏高原湖区。

海拔最高的大湖——纳木错湖。

海拔最高的湖——珠穆朗玛峰北的一个小湖，海拔高6166米。

最大的大陆架——黄海、渤海的全部和东海的大部。

冰川泥石流带动的最大石块——西藏波密地区的古乡冰川 1953 年 9 月 29 日爆发时带动最大的石块，重达 4000 吨。

气候。最大的季风气候区——我国大部地区。

热带伸延最北的地方——西藏墨脱。

极端气温 0°C 出现最南的地方——海南岛北部。

农业。最大的苧麻产区——辽宁和华北平原。

最大的蚕丝产区——太湖流域。

最大、最好的人参产区——吉林。

最大的薄荷产地——江苏、浙江宁波。

最著名的白菜产区——天津、山东、辽宁、南京、常州、浙江宁绍等地。我国栽培最早，种植最广，品种最多、最好。

林业。最大的竹子产区——江西、浙江、福建、广东、湖南 5 省。种类多达 600 种以上。

最著名的水杉产地——四川、湖北边境。有世界最珍奇的古树，高 35 米，是 2000 万年前遗留下来的活化石。

最大桐油产区——川东、湘西、鄂西南毗邻地带。我国桐油产量占世界 70%。

最著名的桃产地——浙江奉化、上海崇明、天津、山东肥城等地。

最著名的茶花产地——云南。尤以南山茶最美。

最著名的牡丹产地——洛阳、山东菏泽。

最著名的荔枝产地——广东、福建。

最著名的银杏产地——丹东。为世界最珍贵的树木之一。

最著名的珙桐产地——四川南部湖藏西部、贵州东部。为世界著名的观赏树木，亦称“中国鸽子树”。

最大的樟脑、樟脑油产地——台湾。樟脑产量占世界80%。

畜牧、水产。最大的猪、猪鬃产区——四川、广东、湖南、江苏等省。全国养猪总数占世界二分之一。我国猪鬃出口占世界贸易量的60%。

最大牦牛产区——青藏高原。

最大山羊绒产区——内蒙古、新疆。

最好的骆驼绒产地——内蒙古阿拉善旗。

最大驴、骡产区——华北平原。

最大鸡、鸡蛋产区——黄河、长江流域、松辽平原及西南各省。

最大柞蚕茧产区——辽宁。

最大的熊猫产地——四川西北山区。

最大淡水鱼产区——长江中下游地区（包括淮河下游）。

最大的两栖动物（大鲵）产地——长江、黄河、珠江中下游的山川溪流中。

矿产。海拔最高的煤矿——西藏马查拉煤矿。

最大的锑矿——冷水江锑矿山。

最大的钨矿——江西大余。

最大的钼矿——辽宁锦西杨家杖子、陕西金堆城。

最大的菱镁矿——辽宁海城、营口。

最大明矾产地——浙江平阳矾山。号称“矾都”。

最大海盐产区——长芦盐区。

最大玉产地——台湾、新疆和田、于田、陕西蓝田。

最大钒矿产地——四川攀枝花。

最大稀土矿产地——包头。

最著名的漆器产地——福州。

工艺。最著名的刺绣——苏绣、湘绣、广绣、蜀绣。

最著名的地毯产地——新疆、宁夏。

交通。火车行程最长的国际列车——京莫特快。行程 9001 公里。

最高的公路——新藏公路。

最高的内河轮船航线——西藏雅鲁藏布江拉萨河从拉萨至泽当一段航线。

最长、最早、开凿最久的运河——京杭运河。长 1794 公里，修建历时 1775 年。

人口、聚落。人口最多的流域——长江流域。

人口最多的民族——汉族。

海拔最高的城市——拉萨。

距海最远的城市——伊宁。

黄河长江谁年龄大

河流的年龄用什么方法测定呢？沉积在古老河床的巨砾石、砂和粘土。被称为“古沉积物”。地质学家就是根据“古沉积物”来确定河流的年龄。根据这种测定方法，地质学家认为，黄河的年龄已有 50 万到 60 万年，而长江的年龄则是 6 千万年，比黄河“老”多了。

三山五岳

三山五岳传说是我国古代神仙居住的地方。三山又称“三神山”，据《史记·秦始皇本纪》载“齐人徐市等上书言：海中有三神山，名曰蓬莱、方丈、瀛洲”。相传山上有不死药，以黄金白银为宫阙。实际上，三神山是不存在的。蓬莱也仅为一县名，位于山东省胶东半岛北部，它北临黄、渤海。在县城西北丹崖上建有蓬莱阁。古书上常有“登州海市”的记述，即指蓬莱县（又称登州）一带的“海市蜃楼”。

五岳是我国五大名山的总称。即东岳泰山、西岳华山、北岳恒山、中岳嵩山、南岳衡山。历代帝王祭祀于此。唐玄宗、宋真宗曾封五岳为王、为帝。明太祖尊五岳为神。五岳之首的东岳泰山，在山东省中部，屹立在华北大平原上。为片麻岩构成的断块地。山峰挺拔、气势雄伟。主峰玉皇顶（古称东岳、又称岱山、岱宗）在泰安县城北，海拔 1,524 米。东岳有南天门、云步桥、日观峰、黑龙潭等名胜古迹。素称“五岳独秀”的南岳衡山，耸立于湖南省衡阳盆地北缘的湘江之滨；是舜、禹等南巡到达的地方。由花岗岩组成的 72 峰，山势雄伟，主峰祝融峰海拔 1,290 米。以险峻闻名的西岳华山，位于陕西省华阴县。北岳恒山，在山西省东北部。主峰玄武峰海拔 2,017 米，在浑源县东。《水经注》称玄武岳，明始称北岳恒山。有悬空寺、恒山坊、朝殿、会仙社等胜迹。位居中原的嵩山，古称中岳。在河南省登封县北。有 20 多个山峰，高峰有三：东峰太室山海拔 1,440 米，中为峻极峰海拔

1,359 米，距太室山约 10 公里为西峰少室山，其主峰玉寨山海拔 1,512 米，为嵩山最高峰。总起来说，五岳在我国并不是最高峻的山岭。但都高耸在平原或盆地之上，因而显得巍峨壮丽。

我国有多少座峨眉山

在我国境内，被称为“峨眉”的山峰大约有以下几处：

其一，在河南省郑县西北十里，有一山名“峨眉山”。相传苏东坡曾登临此山游览，因感其林深谷幽，花卉飘香，类似四川峨眉，故命名小峨眉山，元代时，当地人民为纪念他，曾在山上建了一座“三苏祠”。

其二，在安徽省和县西北，有道蜿蜒曲折的山峦也叫峨眉山。和县县城横跨其上，浓荫掩映，碧瓦红墙，是一座独特、别致的“俊俏山城”。

其三，在山东省博山县境内，有一座盛产黄金的山岗名叫峨眉山。

其四，在福建省归化县北，群峰环绕，中有一峰，巍峨陡峭，正对县城大门，形似钩月，故称峨眉山。

其五，在福建省泰宁县西北五十里，一山状如四川峨眉山，故名峨眉山。

其六，在广西省崇善县东三里，有一山，层峦叠障，高耸云端，人们呼之为崇善峨眉山。

其七，在浙江省仁县北有一山，君峰灵秀葱郁，溪水淙淙，人们也称它为峨眉山。

翠、古迹甚多的游览胜地——吴地。组成此山的十多座小山峰中，有一峰亦称峨眉山。

其九，在重庆北碚的缙云山。缙云山虽没有峨眉山那样高大，但它山峰秀奇，古树参天，郁郁葱葱，使游人恍然有置身于峨眉之感，所以有“小峨眉”之称。曾有诗人赞美说：“不负蜀中山水好，大峨眉又小峨眉。”

最后，就是驰名中外的四川峨眉县“秀甲天下”的峨眉山了。此山海拔三千零九十九米，居上列九山之首。

人间天池有几多

我们国家地大物博，景色秀丽，光是山顶上的天池就有好多。

长白山天池。吉林境内长白山主峰白头山顶，在群山环抱中有一座高原湖泊。它的面积有 9.2 平方公里，人们称它为天池。池水终年不息地往外流，这个天池海拔 2155 米，池深最深处 312.7 米，水温很低。一年中有半年时间结着冰，风景秀丽。

庐山天池。庐山上有一大小天池各一处。大天池在庐山天池山，山上有一方池，池水终年不干涸，池旁有长亭，这里是观赏庐山云雾的佳地。庐山牯岭街东北一公里处，在松林覆盖的山上，有一圆形泉池，久旱不涸，久雨不涝，有小天池之称，传说朱元璋部队驻扎庐山时，在这里饮马。

天山天池。新疆天山博格达峰山腰有一湖泊，古称瑶池，清乾隆年间改称为天池。它的海拔 1900 米，水深 90 米，池

水是由高融雪汇集而成。四周雪山环抱，云杉参天，池水清澈，碧波荡漾。它是新疆著名的游览胜地。旅游者风尘仆仆，远道赶来这里游览。

天目山天池。浙江西北部临安县境内的天目山，海拔1500米，分东西两支，两峰对峙，耸入云天，因为山顶各有一池子，如苍天之眼，故得名天目山。东天目山，西天目山，遥遥相望。这里山高水秀，景色宜人。

除此之外，尚有云南大理点苍山洗马潭，太白山顶：“四海联珠”，山西马菩海“周巡八里”等均为山顶池潭，也可称“天池”。

石钟山

石钟山在鄱阳湖出口处。海拔七十米上下，面积零点二平方公里。因山石多隙；水石相搏，拍击出如钟鸣的风声得名。尤因宋代大文学家苏轼曾夜泊山下，寻声探源，并写下《石钟山记》一文而闻名天下。这里山崖陡峭，林木葱郁，历来为游览胜地。早在唐代，山上已有建筑，历代翻修增建。主要建筑有半山亭、怀苏亭、江天一览亭、绀园、芸芍斋、浣香别墅、听涛眺雨轩、梅花厅、坡仙楼、太平楼等等。亭台楼阁，留在历代文人名士游览时的题诗和石刻。有的地方，逢石有字，遇岩有诗，真可称为文山诗岭。

由于这里形势险要，历来又为兵家必争之地。远在三国时，东吴大将周瑜就在这一带湖中操练水军。元末，朱元璋与许友谅在此大战。太平军也凭借这里的奇险、曾大败曾国

藩水师。太平楼即为纪念太平军而建。“太平军故垒”五个大字，至今赫然显目。

我国的十大洞天

洞天，是道教所说的神仙居住的洞府，意思是洞天别有天地。据《云笈七签》载，我国有十大洞天。

1. 王屋山洞。称小有清虚之天，即山西垣曲、河南济源两县间的王屋山。

2. 委羽山洞。称大有空明之天，即浙江黄岩县的委羽山。

3. 西城山洞。称太玄总真之天，疑是青海西顷山。

4. 西玄山洞。称三元极真之天，即西岳华山。

5. 青城山洞。称宝仙九室之天，即四川青城山。

6. 赤城山洞。称上清玉平之天，即浙江天台县赤城山。

7. 罗浮山洞。称朱明辉真之天，即广东罗浮山。

8. 句曲山洞。称金坛华阳之天，即浙江茅山。

9. 林屋山洞。称元神幽之天，即江苏的吴县西洞庭山。

10. 括苍山洞。称成德隐玄之天，即浙江由居、改海两县间的括苍山。

寒山寺与寒山

寒山寺位于江苏省苏州城西约10里许的枫桥镇上，因唐代诗人张继曾写下了“月落乌啼霜满天，江枫渔火对愁眠。姑苏城外寒山寺，夜半钟声到客船”一诗，而使寒山寺因之而

名。这一诗很早就传遍日本，据清代俞曲园《新修寒山寺记》云：“其国三尺之童无不能诵是诗者。”寒山寺规以“昏晓二时鸣大钟一百零八声”来“觉醒百八烦恼之迷梦”。这一寺规后随鉴真和尚带到日本。现在，新年倾听寺庙百八记钟声，已成为日本人民的风俗，传说除夕之夜聆听古刹钟声能消除头脑中一百零八桩忧愁烦恼之事。即所谓“闻钟声，烦恼清，智慧长，菩提生”。

“寒山寺”初名“妙利普明塔院”，建于梁代。唐初有诗僧寒山、拾得来住持此寺，后来寺遂因人名。据传寒山是文殊菩萨化身，拾得是普贤菩萨化身。寒山生于公元766——779年间，真实姓名不知，其人“状如贫子，桦皮为冠，布裘破弊，自乐其性”。有诗集300多篇传世。诗句平白如话，但却寓有深刻的佛理禅机，对后世影响很大，历代的佛徒禅师都很喜欢引用他的诗句。

日本著名小说家森鸥外根据《寒山寺文诗集序》的内容写了一篇短篇小说，而被称为佳作；英国则有亚瑟·魏雷、华特生、加里·史奈德等人编寒山诗的选译本；斯里尔·波兹编的《中国文学作品选》收进了寒山的诗24首，而对有些重要作家的作品却一篇也未收；披头士的重要小说家克洛珂的长篇小说《法丐》则在扉页上写着“献给寒山”！

50年代至现在，美国到处是“寒山热”。一些长发赤脚、衣衫褴褛的披头士、嘻皮士把寒山当偶像崇拜，吟咏寒山诗句，模仿寒山的狂放形象。史奈特记述了这一“寒山热”的盛况：“寒山成为不朽人物，今天在美国的穷街陋巷，无业游民的露营地，以及伐木场的帐篷，你时时会碰到他们。”前两

年在西欧流行时髦服装“百补衣”就是“寒山精神”的产物。

能预报自然现象的泉和湖

在我国新疆腾格里沙漠中有一处鸣泉。这泉每当地震前夕，就发出声似短笛鸣叫声，几里之外都能听到。

在云南西部有一处温泉叫仙人塘，此泉在大雨前 2—3 个小时，清澈的泉水变成了米汤样乳白色溶液，大雨后 2—3 个小时水又变清。另一处温泉叫巴腊掌 2 号泉，在下雨前，水温下降。例如，1985 年 5 月 5 日上午 9 时，有几位科学工作者在现场测试，当时即要下雨，水温为 30℃，但雨后温度上升。

云南西畴县有一口井叫疯龙潭，当洪水来临时，井水变浑、起泡。并有隆隆的叫声。

在贵州剑河县一个山谷口，有三个天然湖泊，叫媳妇塘、姑娘塘和狗塘，当地群众根据媳妇塘和姑娘塘水的清浊，可判断是否在下雪或有冰冻。每当要下雪时，媳妇塘里的水变浑浊，而姑娘塘的水则是清澈的。但当有冰冻时，姑娘塘的水变浑浊不清，而媳妇塘则是清澈透明。

广东湛江市有一口地震观测井，叫罗屋井。该井水位变化还可以反映鱼汛，渔民能从水位记录线上看出次日可捕到什么鱼，捕鱼量有多大。

五眼神奇温泉

海南岛万宁县尖岭山最近发现五眼神奇温泉。这五眼温泉分布呈弯月形；泉与泉之间的距离远的约 10 米。近的仅几米。但泉水温度高的达 80 摄氏度，低的只有 40 摄氏度左右。温泉的泉水均清澈见人，稍带硫磺气味，能提神醒脑，消炎解毒，治疗多种皮肤病。

奇特的井泉

喊泉。安徽寿县有一个怪泉，即人站在泉边对泉喊叫，立刻便有泉水涌出。大喊泉水大涌，小喊小涌，不喊则不涌。

冰泉：陕西兰田有一深约数丈的井泉，如有水落到泉中，就马上成冰，三伏天也照样如此。

鱼泉。河北易县鱼洞山脚下有一泉，谷雨时节，从泉眼里不断流出鱼来，有一年竟流出两万条。

双味泉。江西于都紫阳现有一井，逢单日水酸，逢双日水甜，一年四季从不变化。

喜客泉。贵州平坝有个“珍珠泉”，游人对泉鼓掌，泉水就冒出气泡，在左边鼓掌，左边的泉水冒泡，在右边鼓掌，右边的泉冒泡，好似在欢迎客人。

火泉。台湾省台南县有个关子岭温泉，只要划根火柴，泉水表面立即就能燃起火来。

乳泉。广西桂平县西山有一泉，泉眼中涌出的泉水十分

象人的乳汁，并含有多种对人体有益的成份，被誉为“乳泉”。

礼让泉。安徽安庆市郊有一泉，当人们抢着汲水时，泉水就不流了；当人们相互礼让按顺序汲水时，泉水才源源不断地涌出。

报时泉。美国黄石公园内有一泉，每隔 60 分钟喷射一次，每次喷四五分钟，400 多年来一贯如此。每次喷射，水柱高达 64 米，喷水 4 万多升。

间歇泉。南美乌拉圭的内格罗湖畔，有一世界罕见的泉，它每日喷射三次：第一次在早晨 7 点，第二次在中午 12 点，第三次在晚上 7 点。这个时间恰巧与当地居民吃早、午、晚餐的时间吻合，泉水一喷，人们就知道要吃饭了，故又称“三餐泉”。

珍珠泉。在贵州安平县城西。人在泉旁喧哗鼓掌，泉就大量进出气泡，在左则左应，在右则右应。

咄泉。在安徽寿春县北十里。人至其旁，大叫则泉大涌，小叫则小涌。

雌雄泉。在四川新宁县多喜山上，有两个泉，一个春夏有水，秋冬无水，另一个正好相反。

八目井。在山西襄陵县西十八里薛村，先打了七眼井，都没有水。第八眼井见水后，原来七眼井也都出水了。

双井。在河北保定城内，两井一起开凿，相距只一尺多，一苦一甘。

观音井。在四川保宁巴州，井内一个洞出水清，另一洞出水浊。

甘泉。在江西于都东紫阳观，一天水甘一天水酸。

桃花泉。在浙江余姚县龙蛻洞西，春天有桃花片流出，有人写诗描述：“洞里有春藏不得，春风春雨泛桃花。”

奇异的喊瀑

在四川省松潘县境内的雪宝顶东南悬崖上，突兀着一块苍绿的巨石，会随人的呼叫涌出汨汨清流，被藏胞们视为圣地。

“雪宝顶”距县城 25 公里，是藏族佛教信徒朝佛举行转山会的地方。每当朝佛的信徒转山来到突兀的巨石下，叩长头作拱毕，老喇嘛便带领信徒们齐声呼叫：“东巴雪洛（藏族的智慧之神）——丑耸（赐水）。”喊声过后，巨石濡湿滴水珠串缀而下，在阵阵“丑耸”的呼唤声中，越来越大的水流从巨石上奔腾而下，抛掷出根根银柱，悬挂起幅幅水帘，从几十丈的高处直撞崖底，似雪崩腾起白蒙蒙的烟雾，甚为壮观！最大时瀑水可达水桶般粗。人们停止呼唤，瀑水也渐渐隐去，确是名副其实的喊瀑。

这一神奇的自然现象，藏胞认为是东巴雪洛显圣赐水，科学认为是由于声压使空气的压强发生变化，当喊叫声使空气的压强超过一定的限度，地下水便被压迫出来。

神奇的“喊水洞”

在鄂西的崇山峻岭中，有一处神奇的山泉，当地人称为

“喊水洞”。

长住榔坪镇的人们，要想喝清甜的泉水，只要到离镇 2 公里的“喊水洞”边，用小石块轻击泉岩，边敲边喊“我口干，要喝水。”不一会儿，那洼地里一二寸深的泉水便猛涨到 2 尺来深，要是你仔细听，还可以听到那由远及近的涌泉声呢？

要是你不喊，你会发现那洼底洞口不断涌出清澈的泉水，有趣的是，却不见水面涨高，也没有别的洞可以流走。

钟磬奇观金狮洞

新开发的长江三峡宜昌县金狮洞旅游点，最近又发现奇观：石磬石钟。

石磬在前洞，高悬在洞中绝壁的半突，长数米，薄如板，洁如玉，用手指轻轻叩击，余音绕梁，音色丰富，悦耳动听。

石钟在后洞，一大一小，高 2 米左右，两人可围，人称阴阳石钟，摆在洞正中。敲阳钟，声音圆润宏亮；击阴钟，声音低沉浑厚。二钟同击，音韵和谐，似闷雷滚滚，声震地宫，蔚为奇观。

这石磬石钟是自然生成？还是古人雕凿？还有待游客去考察研究。

奇特的白云溶洞

城步苗族自治县附近的白云洞，是个著名的大溶洞，它以神奇独特的风貌，吸引了众多的诗人画家和游客，人们称

它是湘西南的风景明珠。

白云洞中清泉曲潭，源源不绝，洞中有洞，石上生石，意境奇妙，五彩缤纷。入口不远，缕缕白雾，徐徐飘动，犹如樵夫在洞中野炊一般，故有“白云樵隐”的雅称。从“白云樵隐”往左走，便是石牛洞，远远望去，只见田野中卧着一群石牛。离石牛洞不远，便是“花果山水帘洞”。这里奇石层层、星罗棋布，宛如五颜六色的石花、石果。最妙者为猴头石，每逢“白云樵隐”的白雾飘来时，猴头晃动，真有当年孙大圣再现时的幻觉。洞内还有“动物山”山中有石狮、石虎、石马、石象、石猪、石鸟；石笋、石柱、石幔、石帘、石锣、石鼓，应有尽有，琳琅满目。现在这奇观异景已修饰一新，游客不断。

测天洞

我国湖南省辰溪县仙人湾扎头山村海拔 700 多米的山腰上，有一个狭长的小石洞，清泉长年不断。每天早 8 点、中午 12 点、下午 6 点左右各有一次洞水涌出，站在洞口隐约可听见洞内涛声。十分奇怪的是，如果涌出来的水浑浊，在两天内，周围地带必有大雨。故而当地人都称为“测天洞”。

变形洞

在尼加拉瓜有一个直径 3.5 米的洞穴，它会自动变形：上午，洞口呈椭圆形；下午，又弯成长方形，深夜，则会变成

正方形；凌晨，再变回椭圆形。

无底洞

希腊克法利尼亚岛附近的爱奥尼亚海海底，有一个神秘莫测的“无底洞”。多少个世纪以来，每天在这个“无底洞”失踪的海水竟达 30000 吨。科学家们考察时，用玫瑰色的塑料小粒替海水作“记号”。这些塑料小粒不会溶解于水，也不会完全下沉。当 130 公斤玫瑰色的塑料小粒倾倒入海后，仅瞬息时间，打旋的海水就席卷着所有塑料小粒消失于无底深渊。科学家指望这次能在附近找到玫瑰色的塑料小料，哪怕只有一粒也好。然而最终还是徒劳无获。

神奇的“戏子洞”

在贵州省松桃苗族自治县甘龙镇一个叫凉亭坳的地方，有个神奇的“戏子洞”。

这洞既不象一般山洞那样横贯于悬崖绝壁之下，也不象一般山洞那样怪石嶙峋，龇牙咧嘴，而是，人埋在地下无法知道有多大的一尊龙骨石中穿通出来的、光溜溜的竖洞。

说它是竖洞，是指它的洞口朝天。其实还是呈六七十度倾斜的。洞壁光滑宛若人工精心琢磨过的一般。洞口椭圆形，约中号锅口般大。洞身一直可看到四五米深处才转弯看不见了。

这个洞平时没有水出，要当地下大雨涨大水时才出浑水。

每每出水必有奇观：巨大的水柱哧哧喷出两三米高，时而还喷出碗口大光光滑滑的石头来。据当地一些老人说，原先洞边有一棵一抱粗的大树，约两丈来高。四十年前当地一次涨大水时，这个洞喷出的水柱竟翻过了树顶！

更为神奇的，每逢久雨将转晴，或者久晴将转雨等天气变化的时候，洞里便会发出敲锣打鼓叮叮当当吹拉弹唱的声音来，俨然唱大戏一般，在洞外二三十米外都能听到。但是，如果一旦遇突然有人说话、咳嗽等，这声音就渐渐消失了。至今依然如故，附近大娃细崽都听到过。但是，谁也没听清过吹拉的到底是啥调子，弹唱的到底是啥字眼。十几年前，凉亭坳还住着一户人家，据已故主人张成保当年介绍，每当夜深人静，吹拉弹唱的声音还似乎越来越近，越来越明朗。

奇特的善卷洞

江苏宜兴多岩洞，善卷、张公、灵谷三洞名扬天下，有“江南第一古迹”之誉，其中善卷洞更是神奇而又瑰丽。

善卷洞上、中、下、水四洞之分，且分四层，洞洞相通，层层相连，各具特色。中洞洞口有一大石笋，名叫砥柱峰。据说这个石笋每30年至50年长高一厘米，至今已有3万余年。洞内有一天然大石厅，石厅两旁分别有一形似青狮、白象的巨石，故中洞又叫“狮象大场”。上洞亦称“云雾大场”，冬暖夏凉，气温长年保持在23摄氏度左右。洞中有“娲皇池”、“盘古池”，传说这两个池是女娲和盘古洗浴的地方。善卷之奇，更奇在下洞和水洞。下洞幽深迷离，有飞瀑流泉，奇峰

怪石，游人至此如入仙境。如逢雷雨，洞中则有金鼓齐鸣之声，万马奔腾之势。水洞别有一番情趣，它是一条长 120 米、宽 6 米、深 5 米的地下小河，河里可行船。游客乘坐在小船上，沿河漂荡，灯光倒影，变幻莫测；仿佛遨游在“龙宫”之中，令人心旷神怡，叹为观止。

江南三奇石

在江南平原上，素享盛名的三块奇石为：

在苏州市留园的鸳鸯厅北部，矗立着一块奇石——冠云峰。鸳鸯厅的屏风上刻有俞樾所书的《冠云峰赞》。冠云峰高 6.5 米，清秀挺拔，兼具“皱、透、漏、瘦”的特点。皱者，指外表不平滑，具有不规则的皱纹状的自然美；透者，玲珑剔透之意；漏者，漏空；瘦者，整块石峰的造型瘦弱袅娜，象一位亭亭玉立的美女，而不是横刀勒马的武士。故有江南园株峰石之冠的美誉。相传冠云峰乃宋代“花石纲”的遗物，运输途中跌入太湖，至明代嘉靖年间建造东园（留园的前身）时，方得到这块奇石。

浙江省绍兴市柯桥镇，有一块奇石，名为“云骨”。此石兀立于平地之上，孤岩独插云端，高 10 余丈，上宽下窄，犹如一座颠倒过来的宝塔。岩顶有清代光绪初年镌刻的隶书“云骨”两字，顶端古柏节翠，老枝横斜，益发增加了这块巨石的风姿。

“云骨”的底部如一个小圆柱，顶部则如一个巨大的猿人头盖骨，底部最大处直径之比约为 1：6。这种“倒宝塔”型

给人一种巍然独立之感，但因巨石线条的刚柔互济，并不使人觉得摇摇欲坠。

围绕着“云骨”组成的“柯岩石景”，还有石佛一尊，是利用一块高约 10 余丈的岩石雕凿而成，石佛端座在石壁之中，高达 4 丈，法相慈祥，雕琢精美。

上海市豫园的玉华堂前有一块奇石，名曰玉玲珑。据说，石上原镌有“玉华”两字，意即石中精华。玉玲珑高约丈余，远观形似亭亭玉立的一女子，据说在玲珑石下边的洞孔里焚一炉香，石头上边的各上洞孔便会冒出缕缕青烟，萦绕在玲珑石的四周。如果在石头顶端倒一盆水，石头下的各上洞孔便会涌出涓涓细流。可见玲珑石上洞孔之奇。玉玲珑相传是北宋“花石纲”的流散之物，当时未及运进皇宫。到了明代，玉玲珑被权臣严嵩的亲信赵文华所得，赵将此石送给严嵩。后来又被礼部尚书朱恩所得，朱恩是上海人，将它运到浦东。朱恩死后，因无子，他女婿将玉玲珑运往自己家的花园，即豫园。

水上石林

刚刚对外开放的贵州黄果树瀑布群天星景区的水上石林，虽比不上云南路南石林的磅礴气势，但它景色秀丽，石形怪异，水石相映，曲折迂回，宛如人工雕琢的石林盆景，自有其迷人之处。

这片石林“长”在峡谷里，石径通幽，曲曲弯弯，不少路段只能容一人穿行，两旁怪石嶙峋，桥下流水潺潺，游人

好象行走在太古时代的原始森林里。一块块大石头被一些树根盘绕着，树根紧紧地镶嵌在石头里面，相互扭结到一起，浑然天成。“有水皆成瀑，是石都盘根。”这正是贵州山石水流的特色！

蓦地，潺潺的流水变成了轰鸣的呼啸，转过一弯，就到了有名的银链坠潭。只见汹涌的水流，从峡谷里冲出来，你争我抢，各不相让，一股脑儿全拥挤在陡峭狭窄的石壁上，又从三面石壁上同时往深潭里坠落，溅起了无数银白色的水花，旋又化成一股股白色链条，在坠落的过程中，复又形成一块块水布，这才很不情愿地跌进深潭里，发出裂帛似的清脆响声。

岫岩葬马石奇闻

在辽宁省岫岩满族自治县汤沟乡境内，有一个地方叫拦马墙。拦马墙的古墙址现在依稀可辨。离拦马墙不远的一条河边，有一临水而立的突兀巨岩，名曰“葬马石”。拦马墙和葬马石，是因为流传在这一带的一个美丽的故事而得名。

据说这道拦马墙是清太祖努尔哈赤所修，他曾在此地圈过战马。当年清太祖努尔哈赤跨下坐骑乌眼赤兔马，日行千里，夜行八百，是一匹行走如飞的宝马。它伴随主人过关斩将，屡立战功，深得努尔哈赤的欢心。但有一次，努尔哈赤在这一带打了一个大胜仗，在追杀一名敌军主将时，眼看举手可取敌人性命，不料乌眼赤兔不慎失了前蹄。虽然没将努尔哈赤摔下马来，但已失去了斩敌主将的机会。努尔哈赤怒

极，认为乌眼赤兔已老，把它与平常的马一起圈进这道拦马墙里，御马被贬，雄心未已，遥望征尘，志在千里，它仰天悲鸣，仿佛唤主人起用它再赴疆场；它伏地刨土，仿佛悔当初失蹄要立新功。它怀念主人，两眼如血，七日七夜，不吃不喝。第八天，乌眼赤兔一声长啸，跃出拦马墙，飞奔而下，一头撞在河边的那块巨岩上，只听惊天动地一声巨响巨岩崩裂，分而复合，将御马葬于其内。当地民众无不惊奇，葬马石也因此得名。

奇怪的是，去年当地有个石匠，要取石造房，这块巨岩被他从中间一劈两半儿，奇迹出现了。被他劈开的巨岩的切面上，两面均清清楚楚地显现着完整的马形石纹，大小与真马不相上下，通身呈红色，唯眼睛是黑色，恰与传说中的宝马巧合。马的姿态栩栩如生，前腿半跪，后腿蹬直，似负荆请罪，又似阵前伏卧，待命出击。马头昂起，马尾高翘，威风凛凛。那位石匠看了巨岩中这石纹，想起传说中的宝马，不愿再破此石。

现在，被劈开的葬马石，一半在岸边直立，一半在河中仰卧。很多外地来岫岩的宾客，都纷纷前去观赏这块显现马形的葬马石。

“天下第一奇石”——风动石

在福建省东山岛东山城关东门海滨的石崖上，有一处被誉为“天下第一奇石”的天然胜景——风动石，以其“风吹岩石动千斤”而令人叹为观止。石高四点七三米，宽四点五

七米，长四点六九米，约重二百吨，上小下大，宛如一颗颗硕大的石桃，卧置于另一巨石上面。据考证，石桃的形成是由于第四纪海浸时期，海浪沿着花岗岩的纹理裂隙剧烈冲刷，扩大上下两块岩石的空间距离，最后仅残存不足一米的接触面，其余悬空。恰好上岩石的重心落在下岩石的接触面上，因接触面不平，只由几个接触点支撑着，石危势险，摇摇欲坠，狂风吹来会左右摇晃，游人到此，若站着推石，即使数十人齐心协力，但见石头安如泰山；如果有人仰卧在下岩石的右侧，跷起双脚用力蹬推，只需一人就能使石头晃动。

相传明朝万历年间，诗人李楷专程来东山观赏此石，县官在石下摆席宴请几位诗人。酒过三巡，诗兴大发。李楷即景赋一首七绝，诗人程朝京随口应和，吟罢，第三人还没有接上，只见风动石摇晃不停，大有砸碎酒席之势，四座皆惊，纷纷离席。从此，这里便流传了“石下难设宴，吟唱不出三”的趣话。

我国的自然奇观

望夫云。滇西洱海旁的苍山顶上，每到夏秋季节便会出现一片灰黑色的云朵，它一出现便狂风大作，连洱海底一块象骡子似的巨石也会被吹露出来。当石骡一露面，风势便减弱消逝。苍山顶那片灰黑云就是望夫云，又叫“玉带云”，与它同时出现的大风便是有名的“下关风”。关于这个景象，在当地白族人民中流传着一个故事，说古南诏国时，有一个宫女与一个猎人相爱，但遭到国王和法师的迫害，结果猎人被

沉入洱海，变成了石骡子，宫女悲愤而逝，化作了兴风作浪的望夫云。

神秘的响沙湾。位于内蒙古达拉特旗库布齐沙漠东端的沙海中，有一个神秘的响沙湾，人们来到这里从沙丘顶端向下滑行或拨动沙子，就能听到类似飞机或汽车的轰隆声。国内外不少专家学者考察，结果是众说纷纭，谁也没有揭开响沙湾之谜。

武当叠影。在武当山的天柱峰上，有一座我国最大的鎏金殿。金殿四周常有流云飞雾，远看活象天宫神阙一样。就在这恍如仙境的天幕上，偶尔会出现与金殿一模一样的虚影，不大不小，不飘不移，恰好叠映在金殿上方，形成物影两重的奇观。据说，这种叠影为武当所独有，所以称为“金殿叠影”，或“祖师映光”。它只有雨后初晴，或既有阳光又有云雾的特殊天气出现，平常日子则不易看到。

黄山云海。黄山云海既有苍苍浩渺之广，又有翻涌腾跃之势；仪态万方，而又变幻无常，有海、湖、潮、瀑，有时象含情的少女，有时又象仙姑的舞姿，有时则象大海咆哮。尤为绮丽的是，黄山的奇峰、怪石、苍松，在茫茫云海中沉浮，恍惚天上的瑶池仙境。

云瀑布。当云在飘移过程中遇到山口或悬岩时，就会象水一样倾泻而下，形成瀑布，而且比水瀑布多姿多彩，它涓滴时轻逸飘洒，汹涌时则如天河坠地，气势磅礴。云瀑布在湘西天子山、广西金秀圣堂山和庐山街心花园都可看到。

天下第一泉有多少

一处是江苏镇江金山之西的中冷泉（又名南冷泉）。它原在扬子江中，饮泉者须乘船用绳系瓶取之。唐代陆羽评天下饮水时，曾把中冷泉列为第七。尔后不久，品茶名家刘伯刍，列中冷泉为第一，从此，中冷泉才有了“天下第一泉”之名。清代书法家王仁堪写了“天下第一泉”五字刻在泉四周的石栏上。

一处是庐山大汉阳峰康王谷中的谷帘泉。相传是唐代的“茶神”陆羽从品茶的角度评定的。一处是北京西郊玉泉山上的玉泉。因其水质好，清高宗乾隆称它为“天下第一泉”，并将燕京八景之一的“一泉垂虹”改为“玉泉趵突”。

一处是山东济南的趵突泉。一名瀑流，又名槛泉，宋代始称趵突泉，名列济南七十二泉之首。相传清朝乾隆皇帝南下济南，尝了趵突泉的水，觉得比玉泉的水还要清冽甘美。于是亲题“激湍”二字，并把天下第一泉的桂冠给了趵突泉。

我国九大名关

山海关。在河北省秦皇岛市，是万里长城的起点。形势险要，自古为交通要冲，有天下第一关之称。

居庸关。旧称军都关，蓟门关，在北京市昌平区西北部，长城要口之一。控军都山隘道中枢，形势险要。

紫荆关。在河北省易县紫荆岭上，为河北平原进入太行

山的要口之一。

娘子关。在山西省平定县东部，建于初唐，因为平阳公主曾率娘子军驻此，故名。当山西、河北两省要冲，形势险要。

平型关。在山西省繁峙县东北边境，邻接灵丘县，是长城要口之一。向为晋北交通要冲。

雁门关。在山西省代县北部，是长城要口之一。

嘉峪关。在甘肃省嘉峪关市西，嘉峪山东南麓、长城终点。依山筑关，居高凭险，自古为东南交通要冲。

武胜关。河南省信阳南部，为大别山隘口之一。

友谊关。一称犬南关，界首关，在广西壮族自治区凭祥市西南。明初置鸡陵关；清初改称镇南关。一九五三年改名睦南关。一九六五年改友谊关。为中国通往越南的交通要口之一。

黄山揽胜

黄山是我国东南地区的一个著名风景区，自古就以雄伟挺秀而闻名。明代大旅行家徐霞客游黄山后曾高度赞誉：“五岳归来不看山，黄山归来不看岳。”其景之奇之美由此可以想见。

黄山的范围有多大。黄山在中国安徽省的南部，全山面积约为 1200 平方公里，今划入黄山风景区的面积约 154 平方公里，是号称方圆 500 里黄山的精粹部分。

黄山是怎样得名的。黄山秦称黟山。唐代道士杜撰的

《周书记异》一书中说：黄帝来此山修炼后，羽化成仙。唐明皇据此于天宝六年（公元747年）六月下令改黟山为黄山。

黄山风景有哪些特点。特点很多：泰山的雄伟，华山的峻峭。衡山的烟云，庐山的飞瀑，雁荡的怪石，峨眉的清凉，黄山莫不兼而有之。

黄山有多少峰峦。黄山历来以36大峰、36小峰著称。其实黄山绵亘数百里、千峰叠峙，万壑纵横。

黄山的最险峰是何处。天都峰。登峰山路奇险，尤其是要经过一段两边峭壁千丈的“鲫鱼背”更为险峻。但黄山有“不险不奇”之说，故游人大多都要涉卫搜奇去“登峰造极”。

黄山最引人入胜的奇景是什么。黄山的奇松、怪石和云海，被称之为“三奇”。也有人把温泉与“三奇”并称为“四绝”。

黄山有哪些奇松。黄山奇松盈千累万，大多是千百年以上的古松，生长于海拔800米以上的削壁岩隙间、形状奇特。其中最著名的有迎客松、陪客松、送客松、望客松、接引松、探海松、连理松、蒲团松、麒麟松、黑虎松、凤凰松、棋盘松等。

黄山有哪些怪石。黄山是火成岩，因地形变化和长期风化，形成各种奇峰怪石，怪石千姿百态，似人、似物、似禽、似兽，维妙维肖，如出自能工巧匠之手。如“金鸡叫天门”、“松鼠跳天都”、“鳌鱼驮金龟”“猴子观海”、“五老上天都”、“仙女绣花”、“仙女下棋”、“双猫捕鼠”、“喜鹊登梅”、“猪八戒吃西瓜”等。

黄山有哪些观云海处。云海在黄山景物中最为离奇佳妙。

每当放雨晨晴，巨壑深谷，云雾绵亘起伏，如波涛澎湃的海洋。远近高峰，象海岛一样都化在虚无飘渺之中。景色闪烁，变幻无穷。故黄山也叫“黄海”。黄山观云海有5处：文殊院的前海；清凉台的后海；东海门的东海；排云亭的西海；光明顶最高，可以看到四面八方的云海。

黄山温泉有何特色。温泉在紫云峰下，又名汤池，古名朱砂泉，经化骊泉水含有二氧化矽、氧化铝、氧化镁、氧化钙等多种矿物质，常年水温42℃，可饮可浴。相传轩辕黄帝浴后，白发变黑，返老还童，故誉为灵泉。古诗有云：“五岳俗与黄山并，犹欠灵砂一道泉”。可见黄山温泉之独特。

黄山有哪些名木。除千姿百态的黄山松外，云谷寺附近还有千牛古树华东黄杉、南方铁杉和银杏树，散花坞等处有俗称“马褂木”的珍奇树种鹅掌楸，还有可作为观赏树木的红枫、野腊梅和“厚皮香”等。

黄山有哪些奇花。黄山花卉繁多，久负盛名的有黄山杜鹃、天目杜鹃、黄山木兰花、天女花、以及花楸、红楠、木莲等。

黄山有哪些名茶。黄山是安徽皖南茶区的中心，皖南茶区的“祁红”是我国著名的红茶。此外，屯绿、大方、黄山毛峰等，也都是畅销国内外的名茶。

黄山带有哪些自然资源。黄山自然资源丰富，森林密布，植物品种繁多，栖息着各种珍禽异兽。黄山竹林繁盛，尤其后山，简直是竹的世界。山上药材也很多，相传轩辕黄帝曾在黄山采药炼丹，黄山的矿物资源有水晶、朱砂、铜矿等。

天下可以多“八景”

在中国“八景”之多，几乎遍布九州。倘如你从北京出发往南旅游，什么“燕京八景”、“太原八景”、“关中八景”、“洛阳八景”、“潇湘八景”、“羊城八景”等等，等等，不可胜数。这还是大八景，小一点的更多。以安徽省为例有“古庐州八景”（合肥县）、“凤台八景”、“芜湖八景”、“铜陵八景”、“龙舒八景”（舒城县）、“岳西八景”等。这些是可从新出版的《中国名胜词典》中找到其景点的。其实，正如《洞庭湖志》所说的“各郡县均有八景，处处皆然”，以至“十室之邑，三里之城，五亩之园以及琳宫梵宇，靡不有八景（诗）”（《寄园寄所寄录》）。这话也未夸张，有些小地方、小山冲也有自己的“八景”，早在毛泽东出名之前，那个小山冲里不就有了“韶山八景”吗？

这真是件怪事，好像全国各地的人们都商量好了似的，以数概景，非“八”莫属。

这“八”从何而来，师承于谁？这一切的一切，说来也真怪，这些八景的来历其实再简单不过了，原来是北宋的一位叫宋迪的大画家，画了很多的风景画，其得意之作，有以潇湘平山远水风景为题材的八幅画，有“平沙落雁”、“远浦归帆”、“洞庭秋月”、“潇湘夜雨”、“山市晴岚”、“江天暮雪”、“烟寺晚钟”、“渔村夕照”，名之为“八景图”。不意这画被当时的大书画家米芾见了，拍案叫绝，乘兴给每幅画作诗为序，定名为“潇湘八景”。时人奔走推崇，并集资建八景

台于长沙，将潇湘八图陈列其上。南宋宁宗皇帝赵扩，虽偏安江南，亦不排除对潇湘八景的浓厚兴致，竟丹笔御书作景组诗。一时间，“八景”题材盛行，画家画、诗人吟，诗配画、画附诗，于是，“某某八景”、“某某八景”便蔚为风尚，历千年而不衰。发展到后来，天下八景知多少，竟成了一个难以准确回答的问题。

“关中八景”是哪八景

陕西过去有句话叫“八景绕长安”，所以有的地方把“关中八景”叫“长安八景”，其实八景并不都在长安，多在关中地区，所以称“关中八景”。这八景是：“华岳仙掌”在华山；“骊山晚照”在临潼县；“灞柳风雪”在西安市东，“雁塔晨钟”在西安市南郊；“曲江流饮”在长安县境内；“咸阳古渡”在今咸阳市；“草堂烟雾”在户县；“太白积雪”在太白县境内。“关中八景”是什么时代定名的？说法不一，有说出自唐代，有说是明清，尚无定论。

“燕京八景”可处寻

“燕京八景”是北京의著名景观，自古以来为人们所称道。如今八景何处去寻？

体会“太液秋风”要在皇宫西苑中海，即现在的中海。深秋，在水之榭欣赏太液池风景，面指徐徐秋风，非常安逸，此景物现在还大体存在。

“琼岛春阴”所在地是北海公园的白塔山。初春时节，从这里眺望北海，令人心旷神怡。目前，“琼岛春阴”的碑保存完好，周围景观也基本完好。

在朝阳门外东南，曾经有座仿战国燕昭王黄金台构筑的金台。当年，每当夕阳西照金台，景色令人陶醉，景称“金台夕照”，现在金台已毁掉，其景也随之消失。

“蓟门烟树”在德胜门外元代旧土城西北角。相传这里是古蓟州遗址。过去这里树木很多，早晚烟雾弥漫，别有一种田舍风情。“蓟门烟树”碑至今保存完好，近年对碑身、碑座也进行了修整。

“西山晴雪”在西郊香山。香山静宜园风景秀丽，每当大雪初晴，积雪凝华，好景无穷。“西山晴雪”碑保存完好，近年对碑身、碑座已重新修整。

曾出现在西郊玉泉山的“玉泉垂虹”景观已基本消失。当年，清康熙帝在玉泉山建了一座静明园，内有泉水从山崖喷出，太阳一照，白如雪状如虹，遂得名景“玉泉垂虹”。

著名的“卢沟晓月”，至今还能使人们体会到它静谧的情趣。当清晨天边还挂着一轮明月，站在西郊雄伟的卢沟桥头，两岸景物刚从沉睡中苏醒，定会使人诗兴盎然。

要观赏“居庸叠翠”，只能夏季站在长城居庸关上才能一饱眼福。这里的景观至今保存完好。四周连绵不断的青山翠岭，令人赏心悦目。

台湾宝岛有“八景”

早在清朝我国台湾岛就有“八景”之说，这“八景”是：玉山积雪。玉山位于南投、高雄、嘉义三县的交界处，高达 3997 米，为台湾第一高峰，也是太平洋西岸诸岛上的第一高山。山势陡峻、冬季常积雪，色白如银，晶莹如玉，尤其是当一轮明月高悬，清澈的光芒普照群山时，更加光采夺目，引人入胜。这里是台湾的登山游览胜地。

大屯春色。大屯山在台北市北郊，属阳明山区，是台湾北部的游览中心，也是避暑胜地之一。每到春天，满山樱花盛开，杜鹃吐红，与苍树新绿相互映照，媚妍醉人。大屯山的阳明公园是台湾规模最大、景色最美的公园。公园内有阳明湖、竹子湖、小隐潭等湖池；有阳明瀑、泓光瀑等瀑布；还有快雪亭、日照亭、观瀑亭、永河台等亭台。整个公园湖光山影，飞瀑流泉，亭榭错落，浓荫遮天。

阿里山云海。阿里山位于嘉义县东北，高达 2800 多米，是台湾著名的森林风景区。阿里山云海则是其中最绝的一景。在黄昏的时候，经常出现景色壮丽的云海，白云从山谷涌起，迎风飘荡。远处一看，就仿佛是一片白流翻滚的海洋。当朝阳升起的时候，苍茫云海犹如万顷波涛，忽黄忽紫，忽青忽绿，气象万千，堪与黄山云海媲美。

双潭秋月。双潭，即日月潭。位于台湾中部的南投县，是台湾省最大的天然湖泊。潭心有珠屿岛。岛北是前潭，水色丹，形如圆圆的太阳，故名月潭。每当夕阳西下时，日月潭

畔烟雾四起，水波回旋，有如蛟龙戏珠，若遇明月清晖，日光月影相映潭中，环境分外幽雅宁静。为“八景”中之绝胜，有台湾第一美景之誉，也是我国十大名胜地之一。日月潭的周围高山耸立，古树苍劲，花草繁茂。潭南青山山中有玄奘寺，金碧辉煌，寺内藏有唐代高僧玄奘的一份舍利。

清水断崖。位于花莲县北面的清水山东侧，有 21 公里长的悬崖峭壁，有的高达几百米，甚至接近千米。是太平洋西岸著名的大海崖区。这里的公路修在断崖腰部，千回百转，一边峭壁连云，一边海浪滔天。车行其间，若仰视悬崖，山石凌空；俯瞰太平洋，波涛汹涌如在脚底。海涛卷来撞崖而起，飞溅数丈，点点直洒人身，惊心动魄，为罕见的奇景。

鲁阁幽峡。鲁阁幽峡是台湾花莲县东北立雾溪峡的总称，为台湾省最雄伟险峻的风景区。自太鲁阁山界湖溪而上，绵延数十里，松籁兰香，怪石嶙峋，峡谷之中有飞瀑、古林、深洞、温泉，漫漫长途，步步皆在图画中。这里现已成为国际观光区。

安平夕照。安平城在台南市安平区，是一个具有 300 多年历史古老城镇，昔日是民族英雄郑成功王府所在地。这里还有昔日荷兰侵略者建的热兰遮城旧赴安平古堡。城垣一律用红色砖瓦建成。夕阳照临，这些建筑映着落日的余辉，如喷丹吐霞，使人感到有一种古老的情味。

澎湖渔火。澎湖四面环海，澎湖列岛上，不少人以捕鱼为生。每当夕阳西下，渔帆纷归，炊烟与雾霭共升；入夜时分，万点渔火流动，密如繁星，明灭闪烁，与天上星头辉映，情韵无穷。因此，“澎湖渔火”也被列为台湾的“八景”之一。

明清的“天津八景”

天津“初仅一渔堡耳”。北宋时，曾设立若干驻兵寨铺；泥沽、小南河、沙窝都是当时遗留下的寨名（直沽寨虽见于《金史》，但也可能系北宋所设）。到元代，“杨柳人家翻海燕，桃花春水上河豚”（元成始终诗），始见水乡景色。明永乐二年十月（1404年12月）设卫，两月后（1405年1月）筑城，不过是个土围子，市民庶户则“万灶沿河（南运河）而居”。这当然还谈不上什么名胜、景观。

一直到明代正德年间（1506—1521），大学士李东阳路经天津，写下了《直沽八景》七律诗八首，才有了天津八景之说。所谓八景都表现在诗题上：如拱北遥岑、镇东晴旭、定南禾风、安西烟树、吴梗万艘、天骥连营、百沽潮平等。前四题都是从天津四个城门鸟瞰所得的景观。但北门写得很虚，所谓“遥岑”竟是“太行西帝城烟碧，碣石东连海树青”。这只是诗人的遐想，根本看不到的。“天骥连营”是写天津卫官军营马的场景，固然壮丽，却不能说成是津门的风景（写外地养马也行）。

清代乾隆元年（1736年），张志奇任天津知县，又写了《津门八景》诗：三水中分（三岔河口）、七台环向（明崇祯十二年，围城所建七座炮台。天津卫“三宗宝”之一）、溟波浴日、洋艘骈津（闽粤海船。当时没有外国洋船）、浮梁飞渡（浮桥）、广厦舟屯（皇船坞）、南原樵影、西淀渔歌。今人习惯称明、清所写诗为前八景与后八景。

可以看出，明、清八景对津门风物有一定的概括性，“吴粮万艘”和“洋艘骈津”也反映出时代特征，但从总体看，都不是约定俗成的定名，而是出于诗人一时的兴会。在成诗之前，并不见八景的文字著录，在成诗之后，流传也不太广泛。它们反不知在人们口头上传承的“天津卫、三宗宝：鼓楼、炮台、铃铛阁”那样影响大。因为有的景观并没有多大的典型和代表性，如明八景的“百沽潮平”，缺少“七十二沽水阔，半飞晴絮半飘萍”那种诗的意境，清八景的“南原樵影”与“西淀渔歌”又太泛泛；宁河县八景就有“宁沽樵影”与“江口渔歌”，外地也多见。

我们不能要求历史没有提供的东西出现在过去的津门八景中，天津由金时之直沽寨、元之海津镇、明之天津卫、清之设县，至今近 900 年，已成为历史文化名城之一。近年来，城市建设大不，随着经济建设和文化生活的发展，借鉴明清八景之定名，从时代特征、有名有实、富有意境诸方面考虑产生出新的“津门十景”。将会大饱人们的眼福。

汴京八景

北宋首都开封，又称汴京，因汴河贯通京城而得名。为我国六大古都之一，也是我国四大京城中的东京。汴京八景是当年著名的风景，由于黄河历次泛滥，把开封淹没，至今，汴京八景多已被埋没在地层。汴京八景是：随堤烟柳、金池夜雨、汴水秋声、州桥明月、铁塔行云、繁台春色、相国霜钟、梁园雪霁。

我国称“小”的风景名胜

小西湖。位于福州西北隅的西湖，自古便有小西湖美称。湖中有开化、谢坪、窑角三屿，湖滨以柳堤和玉带、飞虹、步云等桥相通连，水榭卧波，湖光山色，充游人陶醉。此外，河南许昌、安徽歙县亦有小西湖。

小孤山。位于安徽宿松县东南的长江中，一峰独立，江流至此，湍急如沸。山顶有梳妆亭。半山腰的启秀亭，红墙碧瓦，点缀翠竹绿树中。舟行其下，远望如菡萏出水，近观如芙蓉凌波，有若仙境。

小青岛。又名琴岛，在山东青岛湾中，距海岸 700 多米，总面积不足 1 平方公里。岛上山岩耸秀，林木常青。最高处建有八角灯塔，为来往船只导航。每当夜幕降临，岛上灯火明灭，系青岛十景之一——琴岛飘灯。

小石林。在云南石林风景区内，与大石林相连。最著名的石峰是在一潭碧波侧畔的阿诗玛石峰，它颀长高挑，风姿绰约，背后还有一峰相依，侧视宛如一位背篓少女的身影，使人叹为观止。

小华山。位于陕西白水县西南。山上有齐云洞、观音洞、希夷崖等名胜，仿佛华山缩影，故称小华山。山壁自宋代以来，有不少摩崖题刻。

小雁塔。在陕西西安荐福寺内，因此慈恩寺大雁塔小，故名小雁塔。塔身为密檐式方形砖建筑，形体秀丽美观。

小九华山。位于安徽溪县境内，三面环水，呈半岛状。山

上建有地藏殿，相传九华山地藏王曾在此苦修，故名小九华山。此外，南京的覆舟山又称小九华山，登顶眺望玄武湖，风景十分优美。

小金山。位于江苏扬州瘦西湖风景区内，四面环水，山和园林在湖心的小岛上，是一组依山临水的园林建筑。在山顶风亭上，可俯览湖景，是瘦西湖的主要景点之一。

小布达拉宫。位于河北承德。系避暑山庄外八庙之一，又称普陀宗乘之庙，为清乾隆帝 60 寿辰时仿西藏拉萨布达拉宫建。整座庙宇利用山势，殿阁楼台前后错落，气势雄伟，与苍松翠柏交相辉映，庄严华丽。

小桃源。在武夷山风景区内，以风似武陵源而得名。沿涧入谷不远处，有巨石相倚成洞。过洞中石门后豁然开朗，庐舍、桃园、竹林、石池映入眼帘。

小三峡。位于四川乐山市北的岷江上，全长约 8 公里，分犁头、背峨、平羌三峡。峡区河道蜿蜒，江水碧蓝，风光绮丽。

小泰山 为沂蒙山主脉之一。主峰玉皇顶在山东临朐县城南 50 公里处，海拔 1032 米，周围有峰 29 座，气势磅礴。玉皇顶有巨石探出，名“探海石”，在此观海上日出景色绝佳。

神州几多“一线天”

“一线天”，顾名思义，人岩石缝中观看苍苍蓝天，称这自然现象为“一线天”，又名“一字天”。一线天的景观，在我国各大名山景区均可见到。这里向读者介绍几处较为著名

的“一线天”。

黄山“一线天”。处于登五屏山的要道上。一段道路正处于两峰之间，狭长如巷，两侧石壁高约30余米，有80多级坎坷的台阳铺砌其中。其最窄处不足半米，只容一人通过，曲折如蚁穿珠，游人反而觉得其乐融融。

苏州天平山“一线天”。是登山的必经之路。双岩壁立，相对如门，挺拔高耸，势极险峻。远望似无路可通，走近则可见一条窄道，只容一人沿石级侧身攀登。游人至此，森罗肃然，暑气顿消。

华山“一线天”。它是在悬崖上开辟出来的一条险道。这条宽不到1米的人工石缝，凿石370余级，坡陡达80度，游人必须攥紧铁链攀援而上，唯一可见天日的，就是那个刚够你身子钻出去的洞口。

雁荡观音洞“一线天”。从观音洞口拾级而上，要走完377级石磴，方可到最高层大殿，越往上行越觉得气势宏伟。仰望洞顶，只可见一线天光，因名为“一线天”。自古有“挟飞仙游半天”之说。

永安桃源洞“一线天”。此处高约140米，宽1米到1.4米，长120多米，从顶到底，由直立到80度倾斜。永安桃源洞一线天，在东南沿海一带是首屈一指的景观。

太姥山“一线天”。最长、最险要算大龙井“一线天”。在将军洞与葫芦洞之间，在洞内可见天下奇观“三线天”，即三个“一线天”平行排列在一起，十分奇妙。

小东山“一线天”：在海南岛万宁县的小东山，由两块巨大的花岗岩构成，其狭缝窄到连一个人穿过也要侧着身子才

行。游人到此，顿感妙趣横生。

九华山“一线天”。位于九华山天台正顶，有两块6米高的巨岩对立，中间留出宽度1米、纵深5米的石隙。游人擦肩挤入，倚壁顾盼，前、后、上方都是碧空一线，煞是有趣。

世界各地的中国园林

明轩。在美国纽约大都会艺术博物馆北翼。此园是以苏州“网师园”为蓝本建造的，占地400平方米。因以明代建筑风格为基调，故名“明轩”。

芳华园。1983年建成于德国慕尼黑市。园以一泓清碧的池水为中心，四周以假山，间列亭榭廊舫，配有老树修竹，布局参差自然。

燕秀园。1984年建成于英国利物浦的黑赛河畔，占地共920平方米，其风格上有我国宫廷园林的神韵。其建筑是依照北京北海公园静心斋建造的。

逸园。加拿大华裔为纪念孙中山先生于1986年建造的。坐落在温哥华市唐人街西端。该园休纳苏州园林的精华，采用山池居中的建筑环境格局。

谊园。在澳大利亚悉尼市达令港畔，占地1万平方米。共分6大景区：门庭导引区、主景区、竹林小院区、山间瀑布区、山林野趣区、楼台小庭区。

春华园。建于德国法兰克福市区，占地4000平方米。“春华”寓欣欣向荣之意。

我国三大走廊

我们伟大的祖国，疆域宽广，地形复杂，有一些形如彩带、状似走廊的狭长地带，人们称它为“走廊”。我国著名的“走廊”有三条：河西走廊、海上走廊、辽西走廊。

河西走廊。介于祁连山脉和北山山脉之间，是甘肃省西北部的一个盆地。它因地势较低，形状狭长，并在黄河以西而得名。全长约一千二百公里，底部宽度从几公里到两三百公里不等。走廊的自然环境很有特点，那里有山岳区、戈壁区、绿洲区。古代有名的“丝绸之路”，就通过河西走廊，进入塔里木盆地，再经西亚到达欧洲。

海上走廊。台湾海峡是连接东海和南海的重要水道，被称为我国的“海上走廊”。我国明代著名航海家郑和下西洋的时候，就从台湾海峡经过。

辽西走廊。辽宁省西南部是低山丘陵区，但在航海沿岸有一条狭长的平原。平原的宽度从一二公里到十几公里不等。习惯上称“辽西走廊”。

天池湖泊知多少

甘肃文县天池。又称汤池，有九湾一百零八曲和五个喷泉。

山西宁武天池。位于山西汾河与桑乾河的发水岭上，被誉为晋北的“神莲池”。相传隋唐时为皇家游览胜地。

贵州安顺天池。位于贵阳西南方的安顺县境内，是珠江水系北盘江支流至二河上游的一组溶洞暗湖。

台湾大屯天池。位于台北市境内。在大屯火山群中有两上火山湖泊，一个叫向天池，一个叫凹嵌天池，是台湾著名的风景区。

浙江莫干山天池。位于浙江德清县西北的天池山巅。

江苏吴县天池。位于江苏吴县藏书天池山腰。池旁有寂鉴寺石屋。

中国古代五条丝绸之路

丝绸之路是古代横贯亚洲和中西经济文化交流的交通要道。据文献记载考证，历史上的“丝绸之路”有5条：一条是由长安（今西安）起，经河西走廊，出西域（今新疆），抵地中海东岸，转达罗马各地。一条是自我国东南沿海地区直接西航，或经由滇、缅通道再自今缅甸南部利用海道西运，或经由中亚转达印度半岛各港达非洲东部及地中海沿岸诸地。这两条丝绸之路已被后人所探明。历史学家认为，还有一条更早、更长的从四川成都起，南下滇、缅经印度、西亚抵里海的南方丝绸之路。据史书记载，西汉张骞出使西域，在大夏（今阿富汗北部）买到了“蜀布邛竹杖”，又说，从身毒国（今印度）行数千里，可遇见蜀郡部商人做买卖。由此可见，南方丝绸之路早在汉代以前就开通了。

新近发现还有两条过去鲜为人知的草原丝绸之路。

据内蒙古文物考古研究所副所长陆思贤多年实地踏勘，

反复考证,认为早在公元四五世纪即已开拓的草原丝绸之路,既有南道,又有北道。南道以辽东为起点,横越内蒙古茫茫草原,经新疆天山北麓通往中亚、西亚。公元前 215 年秦始皇东巡,就是沿着燕山、阴山以北这条草原通道返回咸阳。直至本世纪 40 年代,南道仍活跃着满载货物的驼队与蒙古高原牧民做买卖的内地商人。前些年在阴山东段大青山古道附近发现了东罗马金币,证明秦汉时期通过这里进行的中西经济文化交流已相当频繁。

草原丝绸之路的北道,位于北纬 50 度,横贯欧亚大陆。据考证,鲜卑、突厥、蒙古各古代游牧民族首领赴中原走的是这条北道,故又称为“参天可汗道”。成吉思汗也曾利用这条大道,驰向地中海畔。在今蒙古人民共和国境内和西伯利亚等地出土的汉代遗物中,包括中国丝绸品和希腊式西方毛织物残片,也是古代中西文化交流的佐证。

中外奇石

显字石。在我国内蒙古东部的一座石山上,有一块一面是石壁的巨石,若以山下清泉浇湿此石壁,壁上立即现出类似蒙、藏文的字行,字体奇特,如同用大楷笔书写,至今无人识得。俟水一干,字便消褪隐没,遇水又复现。

五官怪石。我国四川省奉节县荆竹乡下溪沟,有一块长 3 米、宽 1 米余的蛤蟆形怪石,此石五官俱全,维妙维肖。最令人吃惊的是,如搂住此石之蛤蟆形头并对其嘴吹气,立刻会在尾部和身上各空隙处发出古代号角声,嘹亮悠远,经久

回荡。

身怀六甲石。我国江苏溧阳地区发现此石，又名“孕子石”。灰黄色，质地坚硬，长2米、宽1米，用铁锤敲开此石，即从其内弹出无数直径2厘米的圆弹子来，其成分和色泽变如同母岩。

晴雨变色石。我国安徽黟县西武陈闾村某老翁家的庭院内，珍藏着一座骆驼形高2尺的假山石。此石能预测3天内气候，准确无讹。石色呈白，天必连日大晴；色趋深灰，必由晴转阴而雨；若呈黑色，则必大雨滂沱、山洪将至。

会生长的“活石”。我国四川九寨沟石寨苗圃场内有此怪石，状若乌龟，俗称龟石。二十几年前，此石仅50厘米长、40厘米宽，至今已长到330厘米长、90厘米宽，人们曾敲下几块小石带回研究。几年后，这几块小石也长大数十倍，外表亦酷似乌龟，惟不能的爬动而已。此石之谜，无人能解。

会走路的怪石。前苏联普列谢耶湖的湖畔有块巨石，直径1.5米、重逾数吨。从当地人们最初发现它躺在泥坑起，至今已“爬”出泥坑并向前“走”了10米多，令人瞠然。

能做船的石头。用石头做船好像是不可思议的事。但在非洲马里的尼日尔河流域，渔民却真的用一种名叫船石的石头，拼制小型棕色渔船下水作业。这种石头是当地山上出产的洞石，石头内部有80%左右是空洞，很像凝固后的泡沫石。石头空洞内有薄薄的石层相隔，互不透气，简直像现在生产的一种泡沫塑料。用洞石拼制的船就等于若干个密封舱的小汽艇，放在河中可轻盈地浮在水面随波逐流。

能榨油的石头。俗话说，“石头里榨不出油来”。但是，自

然界却真有能榨油的石头；油页岩。油页岩往地上一摔，褐石纹丝不动，页岩裂成碎片，好像一页一页的纸迭起来，所以叫油页岩。油页岩是低热值燃料，可以直接燃烧，也可以炼制人造石油。一般每吨油页岩可以提炼 7~8 公斤人造石油，供发动机使用或生产化工产品。

能做饲料的石头。沸石被称为沸腾的石头。这种石头因在 200℃ 左右的火焰灼烧时，能产生沸腾现象而得名。沸石内由硅等元素组成的“骨架”中，有不少空腔和连接这些空腔的通道，所以饲料里加上沸石后，能在动物的消化道里保持较长时间，使其养分充分地被吸收。日本在 1965 年就开始用沸石喂猪、鸡。在饲料中加入 10% 的沸石，11 天后猪的体重比不加沸石增加 16%，鸡的体重增加 8% 以上。

能解毒的石头。石头还能解毒吗？能，据说瑞典国王埃里克十四和英国伊丽莎白女王一世都拥有这种石头。他们为了防止敌手在酒里面投放砒霜，总是用这种石头试酒。伊丽莎白女王甚至将它镶在戒指上随身携带备用。这种石头叫毛粪石，是在羚羊、无峰驼的消化道中产生的坚硬结石。毛粪石含有较多的磷酸盐，能治理自然界的砷污染，还能治愈黄疸瘟疫。把它放在含有砒霜的砷液中，就像一块化学海绵，能使毒液化成磷酸盐，并把它们吸收。如在酒杯里放上它，阴谋家放进的毒药就会被吸去，从而保证主人的安全。

香石。有的石头能发出香味，这绝非天方夜谭。在广西天峨县向阳镇腊村板风屯的山路上，就有一块能发出香气味的石头，当地人叫“香石”。每当行人从这块香石旁经过，相距 30 米就能闻到一股浓郁的沁人肺腑的香气（犹如八角和沙

姜的混合气味)，人们无不久立石旁，张开大口作深呼吸，以沁心脾。行人要想手上留香，只需用手擦摩一下香石，香气便能在掌上存留 15 分钟。由于过往行人经常擦摩，这块石头变得油光锃亮，然香味犹存。这块香石重达 2 吨左右，呈三角形，高约 1.3 米，直径 1 米，呈棕红色，一头大一头小，一头高一头低，犹如一头俯伏在地的猛虎。不少人都想随手敲一点香石带回家去，但奇怪的是，敲下的石片一离开母体便失掉香气，个中奥秘，令人费解。

臭石。人们厌臭，可四川省射洪县金华山陈子昂，读书台内的一块臭石，却吸引游人如织。臭石，于明代嘉靖年间由射洪县人杨最任云南副使时。从曲靖县带回，放置在金华镇江西街一小院内。建国后，射洪县文化馆将该石运往太和镇，埋于馆内葡萄架下，1983 年 9 月运往金华山，收藏于此。这块石头，形如人脑。表面微光，色呈灰黑，原高约 1.2 米，经多年来搬运敲击，现只 0.6 米了。若以铁器击之，臭气顿出。清代袁霖先生的《臭石歌》就维妙维肖地描绘了此石：“敲石得乐声，煮石得其味，那见击石出臭气？不信将石砥，臭即随手起，遗臭千年存，谁知石端委？”石头击之有臭，世间少闻。若你有幸到金华山去，亲手敲一敲，嗅一嗅那悠悠泄臭气，定会游兴大增，心旷神怡，另有一番情趣。

怕痒石。石头有“情”，怕“痒”会笑，也绝非咄咄怪事。在四川省石柱县新乐乡的拗石湾，有两块上下相连，耸立于地的巨石，当地人称为“怕痒石”。游人只要触摸到它那“痒处”，它便会发出“咯咯咯”的笑声，10 米内都有听见，还可看到它那和笨拙的“摇头”样。这两块巨石均成燕尾形，上

面一块有 4 立方米，下面一块露出地面 5 立方米，两石衔接处约 1 米宽。有 6 个成年人曾试图摇动它，却纹丝不动。但只要用一个手指按在上石一小眼中，上石便会左右晃动，随即发出似笑的声响。每每行人途经，都要领略怕痒石的“笑声”和它那笨拙“摇头”的风姿。

长江三峡的形成

长江三峡西起四川奉节白帝城，东止湖北宜昌南津关，全长 193 公里。从上到下 3 个峡分别叫瞿塘峡、巫峡、西陵峡。三峡何以形成？溯其源，1 亿 8 千万年前的侏罗纪，川东鄂西一带是一片汪洋大海，侏罗纪后期，我国东西部发生了一次影响最大的地壳运动（燕山运动），这个运动使川鄂交界区地壳发生强烈褶皱，海底崛起，形成川鄂分水岭。7 千万年前，四川还是内陆湖。分水岭把水流分成两个水系，西入四川盆地的内陆湖，东入湖北宜昌附近的湖泊。从此，2 水各奔东西。4 千万至 3 百万年前，由于喜马拉雅造山运动的影响，川鄂一带地壳发生了一次激剧的隆起，形成裂缝，江水随裂缝不断往下切，并产生向下和向两侧的浸蚀作用。天长日久，江水切穿了分水岭，把长江水和四川内湖的水连接了起来。以后，奉节至宜昌一带的地壳仍不断地向下切。因三峡地段的地壳是由坚硬的石灰岩组成，向斜部则是抗蚀力较弱的砂页岩组成，因此江水下切背斜形成峡谷，下切斜处形成宽谷，日久天长，河床加深加宽，形成长江三峡。

巫山十二峰的形成

巫山十二峰在长江三峡的巫峡中，从登龙峰到聚鹤峰东西绵延 25 公里。巫山十二峰何以形成？溯其源，1 亿 8 千万年前的侏罗纪，巫山十二峰所在的地壳还躺在海水中，侏罗纪后，我国东部发生了最大的地壳运动（燕山运动），巫山所在的地壳从海中崛起，生成巫山。以后有一个长时期的间断性，使巫山地区出现许多台阶地，称为“坪”。在 4 千万至 3 百万年前的“新构造运动”时期，巫山山脉所在地壳剧烈隆起，上升为 2000 多米高的大山。而长江水剧烈地往下切，形成了三峡深谷。因此，峭壁之上，却是广谷平坡。在峡区，几乎都是石灰岩。它垂直裂缝发育，千百年来流水发生的浸蚀作用，逐渐造成岩石的不平衡，使岩石崩落，峰峦分离，形成深沟，峰峦拔地挺立，巫山十二峰逐渐形成。

黑龙江名称的来历

黑龙江是亚洲大河之一，亦是我国结冰期最长的河流，为中、俄界江。“黑龙江”之名源于如下传说：山东一姑娘生了一条小黑龙，被舅舅砍断尾巴，人们叫他“秃尾巴老李。”小黑龙跑到现在的黑龙江边，发现江里的小白龙作怪，多年发水闹灾，便在乡亲的帮助下，大战白龙，把白龙赶走。小黑龙给乡亲们开了很多荒地，并管辖这条江水永不泛滥成灾。人们在这里安居乐业，为感激小黑龙的恩情，把这条江取名

“黑龙江”。

松花江名称的来历

松花江是黑龙江在我国最大的支流，由嫩江和第 2 松花江汇合而成。松花江之名源于满语“松阿里乌拉”。松阿里是“天”，乌拉是“河”，松阿里乌拉是“天河”的意思。其名之本义，概取发源高远之意。松花江古称速末水，金代以后又称宋瓦江。“松花江”之称始见于明朝。《明史·宣宗本纪》：“宣德八年（1433）造船于松花江。”

扬子江名称的来历

长江在现江苏仪征、扬州一带的江面，古称扬子江。何以称扬子江？溯其源，此江因扬子津和扬子县（江苏邗江县南）而得名。最早出现“扬子江”之称在隋朝大业年间。

长江名称的来历

长江是我国第 1 大河，也是亚洲第 1 大河，世界第 3 大河。“长江”之名源于长江之长的特点。长江上源沱沱河出青海省西南边境的唐古拉山脉主峰各拉丹东雪山西南侧的冰川中，流经青海、西藏、四川、云南、湖北、湖南、江西、安徽、江苏、上海等 10 个省、市、自治区，沿程注入雅砻江、岷江、沱江、嘉陵江、乌江、湘江、汉江、赣江、青弋江、黄

浦江等 18 条重要支流和千溪百川，最后流入东海。全长 6300 公里，流域面积 1807199 平方公里，约占全国总面积的五分之一。在世界上仅次于南美洲的亚马逊河和非洲的尼罗河。“长江”即以其源远流长而得名。

黄河名称的来历

黄河是我国第 2 条大河。何以称黄河？溯其源，黄河因含沙量大，水色浊黄而得名。“黄河”之称始见于《汉书》：“使黄河如带，泰山如厉。”但并未被普遍采用。宋代，才广泛使用这一名称，并简称为“黄”。《宋史》已有“黄、汴、清、御”的说法。

长江曾经西流

研究资料表明，现在的长江流域的大部分地区，到距今的一亿五千万年前的三叠纪末期，才由汪洋大海变成陆地。那时的海陆轮廓和现在完全不同。现在长江发源地的青藏高原和喜马拉雅山区，那时还是烟波浩渺的古地中海的一部分。临近这古地中海的四川、云南东部地区是一个东高西低的大盆地。原始的长江，当时就发源于盆地东部的三峡地区的山地，沿着自然倾斜的盆地，由东向西，滚滚而流，注入古地中海。这是长江形成的第一阶段。

这种大江西流的局面，大约持续到距今五千万年的第三纪始新世时期，由于印度板块与亚欧板块相撞，使古地中海

东部的海底，发生强烈的挤压，导致了喜马拉雅山从海洋中升起。印度板块北移插入亚欧板块之下，形成了原始的青藏高原。这种沧桑巨变，使早期的长江下游入海口一带的低洼地区，变成了逐渐抬升的山地高原。这样，长江水只得另找出路，沿南北排列的横断山区，滚滚南流，注入南海。与此同时，三峡以东的东西狭长的盆地中，由于强烈的地壳运动，产生了东西方向的大断裂，使原来比较分散的水流，集中到低洼的断裂破碎带，随着流水浸蚀作用的不断加强，本来封闭的盆地东部，被流水冲出了缺口，形成了东流入海的长江中下游河道。这时，即大约距今二千万年前，长江分为两段：三峡以西江水南流，注入南海；三峡以东，大江东去，流入东海。这是长江形成的第二阶段。

由于三峡以东的长江，随着河流下蚀作用的加强，不断产生了类似瀑布后退一样的向源侵蚀作用，使河流向源头方向逐渐伸长，三峡分水岭也就随之变窄、降低。最后，东部长江流水截夺过来，形成了河流发展过程中时常发生的河流袭夺现象。这时，东部的长江，源头不断向西延伸，已是源远流长、江水浩荡的大江了。而西部的长江，上游被袭夺后，变成了“无源之水”的截头河，剩下中下游，继续南流注入南海。这是长江形成的第三阶段。

中华文明究竟源于何处

黄河是中华民族文化的发祥地，是中华文明的摇篮，是中华民族的母亲。……许多人都习惯于这样来赞颂黄河。

黄河流域有仰韶文化、龙山文化、大汶口文化、马家窑文化、齐家文化等著名的文化遗址，是重要的中华文明的发祥地。但我国除黄河流域之外，在长江流域、东南沿海、西南地区、北方地区，也都分布着诸多新石器时代的文化遗址。长江中游的大溪文化距今约 6000 多年，屈家岭文化距今约 5000 多年，学者们认为，它们“与中原同时期的龙山文化虽有一定的联系和共性，但在更大程度上具有自身的特点，并且其直接渊源也不相同。”它们是黄河流域之外，单独发展起来的我国远古文化之一。在长江流域的其它地区，分布着大量的新石器时代文化遗址。浙江余姚县河姆渡遗址出土了大量的珍贵文物，其中有我国迄今为止发现得最早的人工栽培水稻。河姆渡遗址也是一种和黄河流域文化完全不同的独立文化类型，它是我们的祖先在长江流域创造的又一光辉灿烂的原始文化。另外，马家浜、良渚、青莲岗等新石器时代文化遗址也各有自身的文化特点，不同于黄河流域的远古文化。

考古工作者还在福建、广东、广西、云贵、西藏、辽宁、吉林、黑龙江、内蒙古、新疆等地发现并发掘了多处新石器时代文化遗址。出土文物标明它们也都是中华民族文明的发祥地。

综观中国新石器时代考古所取得的丰硕成果，著名考古学家、中国考古学会理事长苏秉琦先生说：“中国文明的起源，不似一枝蜡烛，而像满天星斗。虽然各地、各民族跨入文明门槛的步伐有先有后，同步或不同步，但都以自己特有的文明组成、丰富了中华文明，都是中华文明的缔造者。”

我们可以说，中华文明有多处发祥地，黄土高原及黄河

流域尽管是中华文明重要的发祥地。但并不是唯一的发祥地。

八百里洞庭是人类发源地之一

考古发现表明，八百里洞庭湖，也是中国人类文化的发源地之一。洞庭湖位于湖南省北部，北连长江，南接湘、资、沅、澧四水，面积 2820 平方公里，号称“八百里洞庭”，是中国第二大淡水湖，素有“鱼米之乡”的誉称。

湖南考古工作者自两年前在洞庭湖首次发现旧石器以来，到目前已先后发现旧石器遗址 60 多处以及大量新石器遗存。考古专家袁家荣称，这些发现将洞庭湖地区及整个湖南的人类活动历史推前了几万年至几十万年。

这里不仅旧石器时代的早、中、晚期遗址均有发现，而且由旧石器文化向新石器文化过渡时期及新石器时代和商、周等各个历史时代的遗址，都有比较全面、集中而丰富的遗存。考古专家认为，已发掘的这些遗存不仅资料丰富，而且文化序列清楚，充分说明洞庭湖地区也是人类早期活动中心之一。

最近考古工作者在洞庭湖滨澧县彭头山发掘的一处新石器早期遗址，出土大量石、陶器，据测所处新石器时代早期，距今八九千年，早于中原地区目前已发掘的新石器时代早期的遗址，属国内目前已发现的最早一处新石器时代早期遗址之一。这处遗址面积达 400 平方米，发现有灰坑、墓葬、柱洞、灶和居住面残迹，还有大量石器、精美磨制石制装饰品，有的还刻有符号，另有大量制作水平比较成熟的陶器。在陶

片和红烧土中还发现了水稻谷壳痕迹，这对研究中国农业起源，及重新认识把洞庭湖地区排除在水稻起源地之外的看法，有重要参考价值。专家认为这一发现是国内史前考古的重大突破。

考古工作者最近在洞庭湖西岸宋家溪还发现一处旧石器文化向新石器文化过渡的遗址，出土大量以盆状器为特征的打制石器。专家认为，这些以细石器为特点的过渡性文化，说明旧石器时代向新石器时代的过渡是多元化的，从而否定了传统的“简单过渡说”。

长岛古文化为中华文明来源之一

长岛是我国山东海域的一系列岛屿，而岛上的古文化却构成了中华文明的来源之一，它在中国文明史上发散了独特的芳香。这是参加长岛古文化研讨会的专家学者们进一步肯定的看法。

长岛古文化研讨会由中国太平洋历史学会和长岛县协同如开。参加研讨会的有历史、考古、地质、古人类、航海、博物馆、新闻、出版等方面的专家学者 30 余人。根据考古发现，长岛有极其丰富的古文化遗存，其密集程度超过大陆一般地区。经查明，早在一万余年前旧石器时代晚期，我国先民就在此生息繁衍。它有 90 多座房屋，两座四五十人的合坟墓和各个时期的大量遗物。专家学者认为，这个五六千年前的古遗址堪与西安的半坡村遗址相比。岛旁还有丰富的海下古文物，已测出，海底现安卧着历代船只所委弃的古锚堆积成的

“锚山”

专家学者认为，由 32 个岛屿组成、陆地面积只有 53 平方公里的长岛，面积虽小，却是中华文明的发祥地之一。目前业已出土的一万多件古文物，从石器时代历经商周汉唐以至宋元，可组成延续几千年的历史画卷，为考古和史学工作者提供了丰富的研究课题。

长城史话

万里长城是我国古代的一项伟大工程，也是世界历史上最伟大的工程之一。

长城的修筑开始于战国时代。其时各国裂土称雄，强凌弱，众暴寡，兼并战争不已，因而修长城成为一种互相防御的工程。长城出现在各国的边境上，不仅齐、楚、魏、燕、赵、秦等大国有长城，即使小小的中山国也有长城。这些长城除各国用于互相孩子御外，有一部分是用于防御匈奴的，这就是燕、赵、秦北部的长城。公元前 221 年，秦始皇统一全国以后，为了防御匈奴进犯，使蒙恬把燕、赵、秦北部的长城联接起来，加以修筑，合成一堵长城，西起临洮（今甘肃岷县），东至辽东，长达万余里，从此，长城便巍然雄峙在我国北部的土地上。

秦始皇所筑长城，承燕、赵秦长城，立历代长城之基，对后世影响很大。此后西汉、北魏、北齐、北周及隋、明等朝，都曾对长城兴过大役，其中以汉、明两朝的规模最为庞大。汉代将长城西拓至敦煌附近的玉门关和阳关，明代则对整个长

城进行整修。

明朝大筑长城，在开国的第一年，即公元 1368 年，朱元璋即派大将军徐达修筑居庸关等处长城。此后各朝屡修长城，历时 200 余年。才完成了明长城的全部工程。这条长城西起嘉峪关，东至鸭绿江，全长 12700 多里。其中山海关至鸭绿江一段，由于工程比较简单，现已坍塌不堪；山海关至嘉峪关一段，工程非常坚实，至今仍保存较好。在北京以北八达岭等地看到的长城，是明代重新修筑的。

2000 年来，有 20 多个王朝和诸侯国修筑过长城，布及 16 个省区，总长度在 10 万里以上。

长城沿线有许多著名的险关、隘口，居庸关则是其中之一。《吕氏春秋》和《淮南子》都记载：“天下九塞，居庸为其一。”汉、唐也都在居庸设关，此后各代屡有建置，现在居庸关城是 1368 年（明洪武元年）大将军徐达所建。

万里长城是古代劳动人民血汗的结晶。古人留诗：“嬴政驭四海，北筑万里城，民命半为土，白骨乱纵横。”这反映了当年封建帝王筑长城的时候硬加给劳动人民的深重苦难。万里长城凝聚了无数劳动人民的血汗，万里长城也是我们祖先集体智慧的结晶。

万里长城的现状

随着岁月的流逝，由于自然剥蚀和人为破坏，万里长城在不少地段早已倾颓倒塌，杂草丛生，有的甚至荡然无存了。解放以后，人民政府曾拨巨款对长城城墙和许多重要关隘进

行整修，建立文物保护单位。但是，在 10 动乱中，长城古迹遭受了一次灾难。

1984 年 7 月 5 日，《北京晚报》、《北京日报》、《经济日报》、《工人日报》几家新闻单位和八达岭特区办事处联合发起“爱我中华，修我长城”社会赞助活动。这项活动得到广大群众的支持，很快发展成一次全国性的爱国主义活动。全国各地人民纷纷捐款，海外侨胞和国际友人也参加了这一活动，1984 年 9 月 2 日，邓小平同志题词“爱我中华，修我长城”，对这次赞助活动表示支持。随后，全国凡有长城遗址的地方都陆续开始了在可能的情况下部分修复长城重点地段的工作。

北京地区的八达岭长城修复工程于 1984 年 7 月 28 日开工，仅一个月时间，就修复了北七北八两座城台及北六至北八城台间的长城，接着又开始了修复北九北十两城台和怀柔县慕田峪长城三座楼的工程。

天津修复长城共分三期工程。自 1984 年 9 月开始，三年时间修复了 3000 多米的长城以及黄崖关城的瓮城、外城和内城。

1985 年 1 月，山海关东部的“老龙头”长城及山海关附近长城开始修复。“老龙头”长城原高 3 丈有余，伸入大海之中，因此被形象地称作龙头，1900 年八国联军入侵中国，“老龙头”遭到破坏。修复工程于 1987 年 7 月完工。入海石城、澄海楼、南海关口、一号敌台及约 150 米长的城墙重新屹立在人们面前。山海关附近长城修复后，“天下第一关”的雄姿将更加令人惊叹。

位于辽宁省境内的长城九门口段，1987年6月13日已经修复完毕。九门口始建于明朝洪武14年（1381年），素有“京东首夫”之称，九江河水从城下的九道水门直插而过，“城在山上走，水在城下流”，形成万里长城中罕见的佳景。

修复甘肃省境内的嘉峪关的工程，于1987年6月开始。这次修复要加固城墙，重建30年代毁于兵祸的关楼，扶正已经倾斜的柔远楼，维修游击将军府，恢复天桥、彩绘部分木结构建筑。整个工程计划1992年完工。届时，名扬四海的嘉峪关将以其古老而又崭新的姿态迎接人们的瞻仰。

对长城的研究、保护工作也进一步开展。1987年8月，中国长城学会正式成立，这是我国第一个专门研究长城的学术团体。它的成立，标志我国对古长城的研究进入了一个新阶段。各级政府部门也行动起来，对群众进行爱护长城遗址的教育。长城在中国人民心中占有重要的地位，这份祖先传下来的珍贵文化遗产，今后一定能得到妥善的保护和深入的研究。

我国古老的小长城

长城是我国和世界上最长的墙。我国除了明代最后完成的长城干线外，还有7条古老的小长城，其遗十至今仍存。

穆陵齐长城。位于山东省沂水县城北50公里穆陵关两侧，系战国时齐国所修长城的遗址，长约45公里。

华阴魏长城。在陕西华阴县华山脚，城由此向北延伸，穿过韩城到达黄河边，长约150公里。

烧锅营子燕长城。在辽宁建平县张家湾村，乃燕时所筑长城遗址，长约 7 公里。

围场古长城。在河北围场县岱尹上村附近，是乾隆十七年乾隆帝狩猎时发现的一座燕、秦长城真迹，城东西绵亘达 200 余公里。

宁夏战国秦长城。在宁处处西吉县境内，甘肃镇原县有一部分。

临洮秦长城。在甘肃北部临洮县，是秦统一六国后所建长城的西向起点。长城南北走向，高约 1 米，全为黄土结构。

疏勒河汉长城。在甘肃西北疏勒河南岸，是汉朝所筑长城在今存最好遗址，长约 150 余公里。

罕见的大理石长城

闻名世界的万里长城，从迁安县北部的崇山峻岭间蜿蜒而过。在迁安境内东起徐流口西至红峪口，全长 41 公里，共有敌楼 159 座。最近，人们在这里发现了一段鲜为人知的大理石长城。

这段大理石长城位于海拔 659.7 米的迁安最高峰大嘴子山与将军帽山之间，长约 1.5 公里，中间有 4 座敌楼。这段长城高 10 米，宽 5 米，大部分由沙石土筑，外包石墙，城底为条石基础，墙面上外砌垛口，内砌女墙。敌楼的上面用砖砌成，基础为条石。石料主要是大理石或绵石。现在长城的垛口与女墙、

城楼的楼身大多坍塌，而残墙、楼座依然存大。虽经五

六百年的风吹日晒雨淋，石头的表面已经风化，但一经打磨，大理石的石质仍清晰可辨。

明朝修筑万里长城时，因工程浩大，为节省人力财为，所用石料、砖、石灰基本上是就地开采，就是烧制。而马井子村与红峪口村中间的大理石矿址，就在长城脚下山上，距长城不足 1.5 公里，所以，当时的民工开采大理石来修筑长城是最简便易行的。在已发现的大理石矿址处，当年修长城时采石的遗址仍依稀可见。

万里长城收于一“馆”

嘉峪关长城博物馆是我国第一座专业长城博物馆，于 1989 年 2 月建成开馆。内设 7 个展厅。其中最重要、规模最大、宏大的《伟大长城基本陈列》，集我国史学界、文物考古界半个多世纪来对长城研究成果于一统，将我国从春秋战国直到明代，上下两三千年，纵横 10 万里的长城构筑史，用图表、模型、文字版面、彩色照片，浓缩在 1100 余平方米的展厅空间中，使一般游客能在短时间内，对我国长城在时间、空间上，得到一个整体、直观的了解。

嘉峪关长城博物馆是一座仿明代长城关隘城楼式的建筑，显示了博物馆的气魄，端庄肃穆。

走进大厅，迎面是一组巨大的照片，把起端于辽宁鸭绿江西岸、向西横贯我国省市、到达甘肃省河西走廊中部嘉峪关的万里长城全貌，浓缩在 16 幅大型照片中。

在这里，人们仿佛进入了一个长城的世界。春秋战国时

期，各诸侯国为了防御外部侵略，构筑了长城。馆内用大量的图片、文物、文字详细介绍了楚长城、齐长城、燕、魏、中山和秦（昭王）等国的长城，一直到秦统一全国，连结和修筑真正的长城。对北魏至辽、金等朝代的长城，也作了概括介绍。博物馆突出介绍了嘉峪关长城。嘉峪关处在常年积雪的祁连山和坡陡谷深的黑山之间峡谷地带，古称“河西第一隘口”。这里又是名闻遐迩的古“丝绸之路”的重要关口。因此，自古以来嘉峪关就是兵家必争之地。到明弘治八年（1495年），修建了三层之檐、高达17米的关楼，成为西域边防的重镇。

在展厅的一侧，矗立着一个巨大的墩台模型，形象地说明“置烽火，有寇盗来，日间举烟，夜里燃火，征集远近驻兵，前来应战”的传递军情作用。展厅里还陈列着一段嘉峪关土长城的“残墙”，它区别于其他地方长城的，是这里的长城全部用土筑成。这里泥土粘硬，气候干旱少雨，用土筑长城，既就地取材，又能起到防御的作用。

山海关长城

山海关是明长城的东部起点，境内长城24公里。以长城为主要内容的文物古迹荟萃于关城内外。老龙头入海石城是万里长城风光中的一大奇景：“天下第一关”雄踞关口，举世闻名；角山长城沿山脊奔腾，雄伟壮观；三道关长城倒挂，其险峻之势可与八达岭媲美；长城石窟——悬阳洞是中国北方最大的花岗岩天然石洞；山海关是一个以自然风景、名胜古

迹的军事城防建筑构成的综合体。

联合国与长城拾零

1. 闻名于世界的中国万里长城，于 1987 年由联合国教科文组织世界遗产委员会批准为世界“文化遗产”，1991 年 7 月 25 日在北京颁发了证书。

2. 联合国为教科文组织所推动的“世界遗产”运动发行了一套邮票，共 6 枚，图案是 6 个国家的名胜古迹，中国长城是其中之一。这套邮票分别在纽约、日内瓦、维也纳的联合国总部各发两枚，长城票在纽约发行，面额 50C，系 1992 年 1 月 24 日首发。

3. 很多国家都向联合国赠送过代表本国的礼物。中国赠送的是巨幅长城挂毯。它被挂在联合国大厦。

长城上有哪些设施

长城是不是连绵万里的大城墙，它还有哪些设施？这并不是每个人都能回答的。长城是我国古代的一项综合军事工程设施，是由城墙、敌台、烽火台、关隘以及城墙外侧的各种障碍物和外围的关堡等多种建筑物构成的防御工程体系。

敌台跨墙而立，宛如骑在战马上的英勇战士。发生战争时，守城将士既可据敌台战斗又可进行瞭望或隐蔽兵力。敌台有空心、实心二种。大的敌台有三层：上层有可供观察、射击的雉堞，中层作为铳炮射台，下层有存放粮食、军械等战

备物资的仓库，可容纳几十人甚至上百人战斗、休息；更多的是小敌台，四周有前眼、炮孔可向外射击敌人。小敌台一般只能容纳七八人。

烽火台是古代传播信息的通信设施。大都建于较高的山顶或开阔地。烽火台上存贮大量柴草，发现敌情就开始燃放，晚上燃火称为“烽”，白天则以烟为号，称为“燧”。

在长城通过的险要山口或交通要道，都设有关隘，除建有防御工程，还建有军械库、物资库、演武厅等。著名的关隘有山海关、居庸关等。

古时为防止外敌接近长城，在城墙外侧还设有壕沟、陷坑、崖壁等障碍物，由于年深月久，这些障碍物目前已很难辨认了。在长城重要地段都筑有外围前哨城堡，与长城上每隔一定距离建立的墩台构成了有纵深的防御体系，很有战斗力。在河北燕山中的大小金山长城，在一个长达 50 余里的地段竟有楼台城堡等建筑 150 余座。

司马台长城

司马台长城位于北京密云县东庄乐乡境内，驱车可直到长城脚下，交通十分方便。这里左右是山，中间有水库，长城从东西两面山峰爬下，像巨蟒探向库中饮水。

这里的水更是奇妙。东山流下的泉水冷，西山流下的泉水热，汇集在水库，以中心为界，东部冷，西部热，温差明显。水库西北角至今还有个砖石铺地，可容纳三人沐浴的一泓清池，恒温三十七八摄氏度。

沿着登城步道就可发现几乎每个深沟峡谷和险要山头都有一座楼，“绵绵长城起，处处尽敌楼”。楼间相距远到一二百米，近到五六十米，有的险要地段只隔二三十米就有一座敌楼，仔细看去，楼台设计精巧。造型多样，有的呈方形，有的作扁形，从楼的外面看，有单眼楼，双眼，三眼，直到六眼楼等。内有单室、双室，分别呈田、日、川、回字型。顶部则有平顶、穹窿顶，八角藻顶，井顶等，各呈风采。有的笨重楼为磨砖对缝，仿木砖结构，有的用花岗岩制做成门窗框架，其上雕刻有精美的花纹图案，作为军事建设，实为罕见，从城砖上留下的建造年号和施工单位名称字样来看，这段长城是明万历五年山东左营所造。

司马台长城，最险要之处还要数窟窿山圆洞上的天梯和天桥。天梯共 30 多级石阶，倾斜角度为七十多度。由沟底一直通向山顶，像与天相连。宽度约 60 厘米，可供人攀登处却只有 30 厘米，游人到此只能叹而止步。在这海拔 900 多米高的山上，一座长约 100 多米，宽约 40 多厘米的石桥悬空飞架，桥下是令人胆怯的深渊峡谷。

穿过仙女楼便是这段长城的最高点王静楼。由于天气好时可望到北京城，后来人们叫它望京楼。

在望京楼上，举目远眺，远近风光，尽收眼底，东西是东山之骄雾灵山，一峰独峙，直插云霄；西南，潮白河玉带飘舞，密云水库波光粼粼，天光水色，浑为一体，真是一幅天然的山水画。

我国的 3 座万里长城

我国史书对长城的记载，始见于春秋时期的《左传》。那时各国诸侯为了互相防范，到处筑成长城御敌。秦始皇灭六国完成统一后，为防止北方匈奴贵族南侵，从公元前 214 年起将秦、赵、燕三国筑的长城加以修缮，连成一体，西起临洮，东迄辽东，连绵万里，奠定了今天长城的规模。但秦始皇修筑的只是最早的“万里长城”，并非中国唯一的“万里长城”。

以后历代对长城继续修整使用，又出现两条“万里长城”。一是在汉代，筑成西起新疆，东至辽东，全长两万多里，是中国三座万里长城中最长的长城。二是在明朝，从洪武到万历年间，前后 250 多年，修建 18 次，形成“东从山海关起，西到嘉峪关停”的“中国第三座万里长城”，也是最具代表性的“中国长城”，全长 12000 多公里（这是明代典籍记载的长度，实际约为 6700 多公里），大部分至今仍基本完好。

明代长城是以辽东、宣府、大同等九个地区（当时称“镇”）为单位，分段负责修筑、管辖和防守的，其中，由蓟镇管辖的山海关至居庸关一段，城长 1200 里，沿城筑有许多烽火台，城墙依山而筑，气势雄伟。居庸关一段，更修筑得虎踞龙蟠，形势险要，为兵家所必争。这一带城墙高 8.5 米，顶部厚 5.7 米。城的外壳用巨大的城砖砌成，下部垫以条石基。城墙转角或险要处筑有碉堡式城台，台四周有垛口和射洞，以便望和射击。

专家学者指出：在中国，先后有二十多个朝代修筑过长城。华北、西北、东北的十多个省市区都有长城遗迹，河南、湖北、山东也有。可以毫不夸张地说：交中国历代修筑的三条“万里长城”和其它大大小小长长短短的长城加在一起，其总长度少说也有十万公里以上。

我国的三座“悬空寺”

山西恒山悬空寺。位于山西省浑源县城南 5 公里处，据《恒山志》载，该寺始建于北魏晚期（约公元 6 世纪），为中国最著名的悬空寺。全寺共有楼阁 40 间，在陡崖上凿洞穴插悬梁为基，楼阁之间有栈道相通。登楼俯视，如临深渊；谷底仰望，悬崖若虹。现寺内存有各种铜铸、铁铸、泥塑、石雕等像 80 余尊，古人题咏镌刻于壁间。

河北苍岩山悬空寺。位于河北省井陉县东北苍岩山下，为该山福庆寺主体建筑之一，又名桥楼殿。殿建在一座长 15 米、宽 9 米的单弧形石桥上。石桥飞跨对峙的两崖之间，势若长虹，凌云欲飞，桥下石蹬 300 余级，造形庄重而肃穆。登上桥楼殿，但见四围峰峦迭翠，云雾苍茫，令人心旷神怡。

云南西山悬空寺。又名三清阁，位于云南省昆明市西南郊 15 公里处西山罗汉崖上，为一组 9 层、12 殿、1 石坊的建筑物。阁建于悬崖峭壁之上，俯视脚下滇池百里烟波，其势极其壮观。此寺始建于元代，明朝后改为三清阁。在三清阁内外，沿石级还有灵宫殿、凌霄阁、孝牛泉、石室诸胜，皆倚壁而立，构成浑然一体的空中楼阁群。

中国六大石佛

乐山石佛。位于四川乐山县凌云山栖鸾峰临江的悬崖绝壁上，大石佛高 71 米，头宽 10 米，肩宽 24 米，脚背可围坐 100 多人。乐山佛为弥勒坐像，头与崖齐，脚踏磊江，比倒匀称，体态庄严，工程浩大，气魄雄伟。乐山大佛开凿于唐升元元年（公元 713 年），历时 90 年完工。

甘谷大石佛。坐落在甘肃甘谷县城的大像山石窟内。大石佛高 38 米，胸阔 10.4 米，袒胸赤足，面貌丰润，体躯宏伟淳朴。上着通身袈裟，下着长裤短裙。据碑文记载：大佛开凿于宋代。近年文物专家就石佛造型、纹饰等考察鉴定，甘谷大佛年代当早于宋，应为唐代造。

荣县大石佛。在四川荣县城东南郊大佛寺里。为佛陀坐像。大佛就石崖造像，高 36.67 米，宽 12.76 米，头盘螺髻，脸形长方，高鼻方口，双目平视，形态衣饰精雕细刻，体魄气度宏伟端庄，大佛凿于北宋元丰八年（公元 1085 年），历时 7 年完工。

潼南大石佛。位于四川潼南县城西的大佛寺内。大石佛为坐像，高 24 米，头盘螺髻，袒胸，着双领下垂外衣，左手放膝前，右手平置胸前，端严富丽。大佛头部雕凿于唐，因五代十国动乱而停工，北宋靖康元年（公元 1126 年）又凿佛身，前后历时 290 年，分两次凿成，而造型风格一致。

彬县大石佛。坐落在陕西彬县城西的庆寿寺内。大佛倚岩雕凿，高 24 米，面相丰腴，雍容富雅，体态雄伟，比例适

当，刻于唐贞观二年。

浚县大石佛。位于河南浚县大伾山东麓。像高齐崖，面部丰满，双眼平视，双肩齐挺，左手前伸扶膝，右手曲肱上举施“无畏印”，袒胸，着双领下垂袈，脚踏仰莲。大石佛高 27 米，外覆 23 米高的佛阁，俗称“八丈石佛七丈楼”，传为奇观。据县志记载，大石佛开凿于后赵国石勒时期，距今已有 1600 余年的历史。按雕凿年代它位居六大石佛之首。

中国石窟六最

最北的石窟。新疆柏孜克里千佛洞，该洞位于吐鲁番县城东北约 50 公里处。

最南的石窟。云南法华寺石窟，位于云南县城东 5 公里洛阳山。

最西的石窟。新疆棋盘千佛洞，位于新疆叶城县城西南棋盘乡西 12 公里处帕米尔高原。

最东的石窟。辽宁万佛堂石窟，位于辽宁省义县西北 9 公里处万佛堂村。

佛像最大的石窟。甘肃炳灵寺石窟，其中佛像最大者高达 27 米，比人们普遍认为的云岗 17 米高的大佛还高出 10 米。

佛像最多的石窟。河南洛阳龙门石窟，现存佛像 10 万余尊，是山西云岗窟石（5 万余尊）的二倍。

我国著名的十大石窟艺术

敦煌石窟。在甘肃省敦煌县，建于公元 4 世纪至 14 世纪，现存洞窟 492 个，窟内塑像 2 千多尊，壁画 4 万 5 千多平方米，唐宋檐木构建筑 5 座，是世界上现存的最大的佛教艺术宝库。

云岗石窟。在山西省大同市西北的云岗，建于公元 5 世纪，有大小佛像 10 万尊以上，最大的高达 17 米。

龙门石窟。在河南省洛阳市郊的龙门山和香山，建于公元 5 至 9 世纪，现存石窟 1300 多个。雕像 9 万 7 千多尊。

巩县石窟。在河南省巩县，建于公元 6 世纪初。

麦积山石窟。在甘肃省天水东南麦积山，建于公元 6 世纪初。

炳灵寺石窟。在甘肃省永靖境内，建于公元 6 世纪初至 14 世纪。

响堂山石窟。在河北省邯郸市郊，建于公元 6 世纪。

天龙山石窟。在山西省太原市天龙山，建于公元 6——7 世纪。

石钟山石窟。在云南省剑川县，是我国古代白族人民的美术遗产。

大足石窟。在四川省大足境内宝顶山等九处，建于公元 7 世纪。

敦煌石室的宝藏

举世闻名的古代艺术宝库——敦煌石窟，经过东晋、隋、唐、宋一直到元代，近 1000 年时间内，佛教徒们先后开凿了 1000 多个石窟。现在剩下约 500 个，窟中有着几万平方米的历代塑画和两千多身彩色雕塑。

明代以后，由于丝绸之路逐渐为海运代替，敦煌石窟地点又偏僻，渐渐湮没无闻。清光绪年间，有一个道士王元住在敦煌石窟中，他雇了一个姓杨的人抄写经书。他们偶然发现了一个石窟，其中贮存了震惊世界的文化宝藏。

藏宝的石窟长宽约 3 米多，高 2 至 3 米，里面放满了白布包，每包裹佛经 10 卷，布包下铺有绢绣的佛幡佛像等，据说还有一些铜佛像。所包括的内容非常广泛，有手抄的和印刷的书籍，绘画和版画、丝织的刺绣、拓片和佛像，以及各种文书、契约、信札帐本、历书、公文等等。所用文字除汉文外，还有西夏文、藏文、梵文、以及古代的佉卢文，康居文、和田文和龟兹文等，仅手写的抄本估计就有两万五千多卷。在这些抄本中最大量的是佛经，还有唐人抄的当代诗、词、小说、变文（说唱故事）等。

关于敦煌石室中这批宝藏的来历，据认为是北宋时，西夏占领敦煌一带，要逃亡的和尚临走前将这些文物全部塞在这个小石窟中保存下来的。

我国古代四大名楼

岳阳楼。位于湖南省北端的岳阳市内，据说是当年鲁肃在洞庭湖训练水师所筑的阅兵台，已有 1760 多年的历史。唐代开元 4 年，张说统计表守岳城，正式定名为岳阳楼。到了宋朝庆历四年，岳阳楼重修，并由范仲淹作记，写了名篇《岳阳楼记》。

镇海楼。位于广州市越秀山上，它建于明洪武 13 年，经历了近 600 年的历史。镇海楼非常壮观，登楼远眺，全市尽览。楼内的古广州城区变迁示意图，向人们展现了各朝代广州城垣扩充、发展情况。

黄鹤楼。原址在湖北武昌长江边蛇山脚下的黄鹤矶上。始建于三国时，南朝时即成游览胜地。对于此楼有各种说法：一说是古代仙人子字曾骑黄鹤过此楼；一说是费祎得道登仙，常骑黄鹤到此楼休息；一说是辛氏卖酒，有一道士饮酒临别，取桔皮地墙上画鹤，告之客至拍手引之，鹤当飞舞来劝酒，辛遂致富。一天，道士复来，吹起笛子，须臾白云自空飞来，鹤也飞下，道士乘鹤飘然而去。于是辛氏就在此地建楼。

烟雨楼。在浙江嘉兴县南湖中。五代吴越钱元 所建。原在湖滨，明嘉靖年间移建于湖中小岛。烟雨楼，四百临水，晨烟暮雨，风物清华，处处佳美。

黄鹤楼

黄鹤楼，在湖北武昌蛇山黄鹤矶上，依青山而临大江，是我国古代江南三大名楼之一。相传始建于三国时的吴国黄武二年（公元 223 年）。《南齐书》、《梁书》上都有关于黄鹤楼的记事。传说仙人子字曾骑着美丽的黄鹤经过这里，又说蜀国的费文祗在此楼乘黄鹤成仙去后，常乘鹤在这里憩驾，因而此楼名为黄鹤楼，自古以来，不知有多少文人骚客登楼赋诗，即景抒怀，清末的《黄鹤楼》所辑的诗词，就有两百多首。唐代诗人崔颢的诗《黄鹤楼》：“昔人已乘黄鹤去，此地空余黄鹤楼。黄鹤一去不复返，白云千载空悠悠。……”至今脍炙人口，黄鹤楼历代屡建屡毁，清朝二百多年间，就重建了四次。清朝最后一次重建是在同治七、八年（公元 1868 年——1869 年），到光绪十年（公元 1884 年）被大火烧成一片瓦砾灰烬，以后一直没有修复。现在重建的黄鹤楼，是参照历代留下的形象资料精心设计的，楼高五层，层层飞檐，楼旁还有塔、碑、山门等建筑，全部工程将于今年上半年告竣。

我国历代的都城

商（后期）——殷（今河南安阳）

西周——镐京（今陕西西安）

东周——洛邑（今河南洛阳）

秦——咸阳（今陕西咸阳市东北）

西汉——长安（今陕西西安）

东汉——洛阳（今河南洛阳）

三国：魏——洛阳（今河南洛阳）

蜀——成都（今四川成都）

吴——建业（今江苏南京）

西晋——洛最（今河南洛阳）

东晋——建康（今江苏南京）

隋——大兴（今陕西西安）

唐——长安（今陕西西安）

北宋——东京（今河南开封）

南宋——临安（今浙江杭州）

西夏——兴庆府（今宁夏银川东南）

辽——上京（今内蒙古马林左旗南波罗城）

金——中都（今北京、开封）

元——大都（今北京）

明、清——北京（今北京）

中国地名多佳趣

中国地名，多姿多彩，或以方位，或以颜色，或以数字为名，仔细玩味，颇多佳趣，其顺手拈来的有：

1. 以方位为名。东莞（广东），南阳（河南），西安（陕西），北海（广西），中宁（宁夏），上饶（江西），下关（云南），左云（山西），右玉（山西）。

2. 以数字为名。零陵（湖南），一平浪（云南），二连浩

特（内蒙古），三埠（广东），四平（吉林），五台（山西），六安（安徽），七台河（黑龙江），八宿（西藏），九江（江西），十堰（湖北），面色（广西），千阳（陕西），万县（四川）。

3. 以水域为名。湖州（浙江），河地（广西），江门（广东），海口（海南岛），泉州（福建）。

4. 以禽兽为名。龙岩（福建），蛟河（吉林），虎林（黑龙江），象山（浙江），马鞍山（安徽），凤阳（安徽），鹿港（台湾），鹰潭（江西）。

5. 以果花为名。梅县（广东），蕉岭（广东），桂林（广西），柳州（广西），荔蒲（广西），榕江（贵州），桃源（湖南），桑植（湖南），松江（上海），榆林（陕西），兰州（甘肃），桦州（黑龙江）。

6. 以食品为名。稻城（四川），谷城（湖北），米脂（陕西），稷山（山西），酒泉（甘肃），茶陵（湖南），乳山（山东），鱼台（山东），双鸭山（黑龙江）。

7. 以矿产为名。金昌（甘肃），银川（宁夏），铜陵（安徽），铁岭（辽宁），铅山（江西），石（四川）。

8. 有些地名互相成对。金山（上海），对银川（宁夏），玉溪（云南），对珠海（广东），金寨（安徽），对玉山（江西），鹿寨（广西），对马关（云南），南汇（上海），对北流（广西），文昌（广东），对武胜（四川），新野（河南），对古田（福建），南宁（广西），对北安（黑龙江），西安（陕西），对东宁（黑龙江）。

中国历史地名

历代北京名称六十多

北京是座历史悠久的名城，历代许多帝王都在这里建都。随着历史的变迁、地理的沿革和王朝的兴衰，北京的名称也随着不断变更。

据统计，北京的正名、别称合算起来有 60 多个，称得上是世界上历史名称最多的城市。就比较熟悉的来说，北京地区最早在上古时称幽陵，夏代称冀州，周唤蓟，春秋战国谓之燕，秦置广阳、渔阳，西汉设幽州，东汉为广有、伐戎，北魏称燕郡，隋改涿郡，唐改范阳郡，辽改幽都，建南京，称燕京，作陪都，又改为析津府，金建中都，改析津府为永安府，又改大兴府，元称大都，明朝永乐元年（1403 年）起始称北京，置顺天府，十九年（1421 年）改称京师，清代沿袭明代称呼，民国时改称北平等。以上名称已达 20 多个，还有许多比较生疏的、当时使用时间较短的、历史文献上又不常见的名称别号就不一一列举了。

历史上的七个“南京”

在我国历史上,从唐代到明代这一千年间,曾经有过7个“南京”。

1. 唐天宝十五年(756年),唐玄宗为了躲避安史之乱,从长安逃到四川成都,于是把成都改名为南京,但时间不长,在他的儿子肃宗即位之后,就把这个“南京”取消了。

2. 五代时,后唐天成三年(928年),辽国把辽阳叫做南京。

3. 后晋天福初年(936年),辽又得幽蓟十六州,升幽州府(今北京)为幽都,称南京。

4. 北宋时,因为宋太祖赵匡胤曾经在宋州(今河南商丘县)驻扎过,所以在大中祥符七年(1014年),把宋州建号南京。

5. 金天辅七年(1123年),有一段时间把平州称为南京。

6. 金初称北宋都城开封府为汴京,到金完颜亮贞元二年徙都于此,称南京。

7. 明朝洪武元年(1368年),明太祖朱元璋在应天府(今南京)即位,把应天定名为南京。从这个时候起,南京的称呼便没有再移往它处,后沿用到今天。照此计算,距今也有六百多年的历史了。

北京为何曾改称北平

《辞海》载：“正统六年（1441年），定北京为国都，复称京师。此后京师之称历清至辛亥革命后不改，但习惯上自明永乐以后相沿都称北京。”那么后来，为何又曾改称北京为北平呢？

据陈立夫有台湾《东方杂志》第七卷第三期上撰文回忆说：“这份民间报纸（指北伐后，陈立夫在南京办的《京报》），消息灵通，很敢说话，所以销路日增，居然超过《中央日报》的份数。有一天我忽然想到首都既决定在南京，‘北京’这一名称，应即改称，以免残狡军阀再图在那里起野心设政府，经过一番考虑，应改用‘北平’名称。”于是由《京报》罗时实执笔，按陈立夫意图写下《正名之重要》一文发表。这篇向国民党政府建议的文章一经登出，名方反应积极，即被采纳，遂于1928年改北京为北平。

北京的别称

北京建城已有3000年。过去北京有“春明”和“日下”之别称，原因与其是京师有关。

“春明”一词来源于唐代。据《唐六典》中载，唐高宗李治于永徽三年，大规模整建长安城。全城四墙共十二门，东面中间的门名春明门，为东之正门。古人认为东方主春，春主宰万物滋生。于是后人遂以“春明”作为首都的别称。清

人孙承泽著有北京史地书籍，名《春时梦余录》；清陈文述著《春明新咏》，其意即此。张恨水的《啼笑因缘》里说，主人公樊家树考上了“春明大学”，实际上隐指今北京大学。

“日下”一典始见于《晋书·陆云传》：“云与荀隐素未相识，尝会张华坐，华曰：‘今日相遇，可勿为常谈。’云因抗手曰：‘云间陆士龙’。隐曰：‘日下荀鸣鹤。’”陆云字士龙，荀隐字鸣鹤。荀隐是颍川人，颍川距西晋首都洛阳极近，故称“日下”。后来唐初四杰之一的王勃作《滕王阁序》时，文中有“望长安于日下”一语，即运用延缓典故。作为北京的代名词来用的有清朱彝尊著的《日下旧闻》，乾隆年间成书的《日下旧闻考》等。

我国历史上有几个北京

唐朝和五代唐、晋、汉三代，以它的发祥地太原府为北京。正式改西京太原府为北京的时间是后唐同光元年（公元923年）十一月，故址在今山西太原市西南晋源镇。

宋代庆历二年（公元1042年），宋仁宗赵祯为了抗拒辽国对关南地区的土地要求，把从前真宗亲征时驻过的大名府建为北京，故址在今河北省大名东北。

金代天眷元年（公元1138年）熙宗完颜^⑩，改辽上京临潢府为北京，故址在今内蒙巴林左旗境内罗城。

金代贞元元年（公元1153年），因为中京大定府在新迁都城大兴府（今北京市）之北，所以把大定府又改称北京。故址在今内蒙古宁城县西北大明城。

明初，洪武元年（公元 1368 年）朱元璋建开封府为北京，故址在今河南省开封市。

明朝永乐元年（公元 1404 年），成祖朱棣将他做燕王时的封地北平府改为顺天府，建北京，即今北京市。正统六年（公元 1441 年）定北京为国都。

“中国”一词的来历

我国古代，“国”字的含义是“城”或“邦”。“中国”就是“中央之城”或“中央之邦”。周代文献中，“中国”一词有五种不同含义：一指京师，即首都；二指天子直接统治的王国；三指中原地区；四指国内、内地；五指诸夏或汉族居住的地区和建立的国家。

自汉代开始，人们常把汉族建立的中原王朝称为“中国”，兄弟民族建立的中原王朝也自称为“中国”。南北朝时期，南朝自称为“中国”，把北朝叫做“魏虏”；北朝也自称为“中国”，把北朝做“岛夷”。辽与北宋，金与南宋，彼此都自称“中国”都不承认对方为中国。

严格地说，古代“中国”是一个形容词，而不是一个专有名词。当然，历史上的“中国”不等于今天“中国”的范围。我国古代各个王朝都没有把“中国”作为正式国名。汉朝的国号是“汉”，唐朝的国号是“唐”，以后建立的王朝国号有宋、辽、金、元、明等，清政府与外国签订的条约上签署的国名是“大清”。他们的国号都不叫“中国”。

直到辛亥革命以后，才把“中国”作为“中华民国”的

简称。全国解放后，我们也把“中国”作为“中华人民共和国”的简称。现在，世界上只有一个“中国”，就是中华人民共和国，首都在北京。

我国各省、区名称的来历

省一级的行政建制，各个历史朝代有所不同，秦朝称“郡”，唐朝称“道”，宋朝称“路”……等等，从元朝开始，才逐步改称为“行省”或“省”。名省的名称来源于不同的取义，有的由旧行政单位名称演变而来，有的则以座落的地理位置命名，有的又以省内有名的山川湖泊而取名。

广东和广西两省、区的名称分别来源于宋朝所建置的行政单位——“广南东路”和“广南西路”。九百多年前的宋代中央政府在北方，中央政府的官员南下广东或广西，以及中央朝廷颁发下来的文件、布告，还有来往邮件等，一般都用马匹作交通运输工具。那时交通设施落后，既没有公路，更没有铁路，只有土路可走，古代称为驿道。南方一些省级行政单位就常常取名为××路或××道。广东相当于当时的“广南东路”，广西相当于“广南西路”，至明代才改称为广东省和广西省。同样，江西省一名来源于唐代开始设立的江南西道。

另一类省、区的名称是明、清年间建省时将两个低一级的行政单位——府（相当于现在专区一级）名称的头一个字组合起来而成的。江苏省是由江宁府和苏州府的“江”、“苏”两字组合的；安徽省是取安庆府和徽州府的首字；甘肃

省是取甘州、肃州二府的首字。

有相当多的省是根据省内的地理特点命名的。洞庭湖是我国著名的五大淡水湖之一，湖南省和河北省就是因为分别位于湖之南、北而得名。黄河是我国的古代文明的摇篮，又是全国第二大江河，河南、河北两省以分别座落黄河下游的南、北而成名。山东省以座落我国东岳泰山之东而取名。山西省则以东接有名的太行山而命名。青海省一名源于省内的青海湖，该湖是我国最大的盐湖，拥有化学工业所需的各种化工原料，实为我国西部的大宝藏。四川盆地是有名的天府之国，物产丰盛，六畜兴旺。皆因气候温和，水源丰沛，四大名川——嘉陵江、岷江、沱江和金沙江就相聚于盆地之内，四川省名因此而来。浙江省内有钱塘江，因河道曲折多弯，古人称为浙江，省名亦由此而得。黑龙江省也因黑龙江流经该省而取名。

在我国的一些边远省、区，其名常来源于较独特的历史地理条件。云南省因座落四川省之南方，而云、川两省交界地区的天气多云雾，故古代由四川入云南的汉人就取“云南”二字命名该省，表示它与四川的地理相接关系。贵州省是古代少数民族聚居地方，有苗、彝、布依、壮等好几种民族。由于古代汉人封建统治者对少数民族的歧视，贬称那里为鬼方之地，后来建省时，以同音的“贵”字代替，故得名贵州。新疆维吾尔自治区原为新疆省，清朝初年仍与甘肃省合为一省，清光绪年间才从甘肃省分出来，取名新疆，意味着新开拓之疆域，一九五七年改省为自治区。

中国省名的简称考

作为行政区域的“省”究竟始于何时？

有人以为始于秦朝的“郡县制”，并不！秦朝只有郡、县之称，并没有省之称。

也有人以为始于汉代。当时的尚书、中书、门下各官署皆设于禁中，因称为“省”。其实这些“省”只是官署名称，而非行政区域！

真正的“省始于元代。元世祖忽必烈统一中国后，在中央设“中书省”（相当于现在的国务院），在地方设“行中书省”（相当于现在的省或自治区），全国共分为十一个“行中书省”，简称“行省”或“省”。这就是现行行政区域“省”的雏形。

目前，为了方便起见，各省都有它的简称，这些简称都有它的来历：或源于古国名、古地名，或源于当地著名的河流、山脉，或直接从全称中选取一个字。

以下根据1981年1月1日全国统一实行的省、市、自治区标准排列顺序，介绍一下它们的简称及其来历——

1. 北京市：简称“京”，取市名中一字。
2. 天津市：简称“津”，取市名中一字。
3. 河北省：简称“冀”。相传夏禹曾把中原地区划为九州，而河北大部份地区属古冀州。省会石家庄。
4. 山西省简称“晋”。春秋时晋国的所在地。省会太原。
5. 内蒙古自治区：简称“内蒙”，取区名中两字。自治区

首府呼和浩特市。

6. 辽宁省：取省名首字，简称“辽”。省会是沈阳。

7. 吉林省：取首字简称“吉”。省会长春。

8. 黑龙江省，取首字简称“黑”。省会哈尔滨。

9. 上海市：简称“沪”或“申”。相传吴淞江（又名苏州河）下游近海一段古称“沪渎”，故简称为“沪”；又传战国时春申君（黄歇）被封于此，故黄埔江别称春申江，或简称“申江”，而上海则因此而简称为“申”。

10. 江苏省：简称“苏”，取省名中一字。省会南京。

11. 浙江省：取首字简称“浙”。省会杭州。

12. 安徽省：西部有霍山，又名皖山，故简称为“皖”。省会合肥。

13. 福建省：简称“闽”。“闽”或来源于当地的古民族名“闽”，或来源于当地的古国名“闽粤”，或来源于境内最大之河流“闽江”。省会福州。

14. 江西省：赣江为省内最大河流，故简称为“赣”。省会南昌。

15. 山东省：春秋、五代时期，建都于太行山以西的国家，称太行山以东为“山东”；金以后，“山东”渐成政区名称。春秋时鲁国在此，故简称“鲁”。省会济南。

16. 河南省：境内大部分地区均在黄河以南，故称“河南”。古为豫州地，故有“豫”之简称。省会郑州。

17. 湖北省：简称“鄂”。古代属鄂州所辖，故称“鄂”。省会武汉。

18. 湖南省：湘江纵贯全省，故简称为“湘”。省会长沙。

19. 广东省：古为南粤辖地，故简称“粤”。省会广州。

20. 广西壮族自治区：秦时为桂林郡辖地，故简称“桂”。自治区首府南宁。

21. 四川省：北宋在东部设川峡四路，后简称“四川”，沿用至今，周时有蜀国在此，战国时被秦兼并，设蜀郡，故简称“蜀”。简称“川”则取“四川”中的一字。省会成都。

22. 贵州省：明代设立贵州布政司，由上经而得省名，简称为“贵”。秦时属黔中郡，唐时属黔中道，故又简称“黔”。省会贵阳。

23. 云南省：以地处云岭以南而得省名，简称“云”。战国时境内东部为滇国辖地，或又因云南有名湖滇池，故简称“滇”。省会昆明。

24. 西藏自治区：简称“藏”。自治区首府拉萨。

25. 陕西省：战国时境内大部份地区属秦国的疆域，故简称“秦”，省会西安。

26. 甘肃省：旧以甘州、隶州两地首字得省名，简称“甘”。境内大部分地区是古代陇西郡的辖地，故又简称“陇”。省会兰州。

27. 青海省：简称“青”。由境内的青海湖而得省名，以省名首字为简称。省会西宁。

28. 宁夏回族自治区：简称“宁”。自治区首府银川。

29. 新疆维吾尔自治区：简称“新”。自治区首府乌鲁木齐。

30. 海南省：系新建省。原为广东省一个地区，是我国第二大岛。因明朝在此设琼州府，辖整个海南岛，故简称

“琼”。省会海口市。

31. 台湾省：简称“台”。省会台北。

云南是怎样得名的

人们说云南是“云”的故乡。在云南石林，石壁上“彩云南现”四个赫然大字将唤起人们对云的无限遐想。看来云南这个地名和“云”相关。据史书记载，公元122年白崖（今弥渡县）上空出现彩云，因此汉朝就在今弥渡设立了云南县。

民间有这样的传说：唐玄宗时，南诏的宰相到长安朝见皇帝，帝问他住在什么地方，这时南边升起彩云，他就指南方回答：“在南方，云之下。”于是，皇帝就把云下的地方命名为云南，正好云南也是祖国的南方，迄今许多老辈人都习惯称云南为“天南”。

公元225年云南变成一个郡的名号，在公元796年又是政区的名号，到了元朝时，云南才成为一个省的名字固定下来，并沿用至今。

广西简称——“桂”小考

广西作为一个行政区域的地名出现，时间并不太长，它是宋代广南西路演化而来；而它的简称——“桂”，却源远流长了，“桂”的考释，首先要从“桂林”二字说起，其最早见于《山海经·海内南经》：“桂林八树在番禺东”。番禺这个地

方究在何地？没有详细的资料记载，如以今广东番禺是《山海经》上所指的番禺，则桂林不在其东，而在其西。《山海经》成于何时？何人所作？历来学者均有异议，其可靠程度如何？看法也不一致。晋代郭璞注释：八树而成林信其大也，郭也没有指出具体方位。但浙江天台县有八桂岭，《艺文类聚》南朝沈约文：“临姑苏而想八桂，登衡山而望九嶷”，从方位上讲《山海经》所指的桂林八树，应在古吴越之间，而天台县八桂岭，正是广东番禺之东北，恰与《山海经》所说相符。由此可见别有桂林了。秦始皇统一北方后，于33年“略取陆梁地，为桂林、南海、象郡，以适遣戍”。为什么秦始皇兵要取桂林作为一个行政区划名，当秦始皇消灭百越奴隶主之后，其郡治不在今之桂林，而在今广西贵县境内，当时广西郁江、黔江两岸，盛产玉桂，其皮是一种名贵的中药材，名桂支。因此取名桂林郡，而后又演变为此区域的简称。

湖北为何简称“鄂”

湖北省简称“鄂”，一般人知道这是因为春秋时楚王熊渠将他中子 红封在今鄂城而得名；至于说“鄂”是因为与一个以鳄为名的古国有渊源关系，则鲜为人知。

被列为世界珍贵动物的我国扬子鳄，现仅生存在长江中下游的安徽铜陵、宣城和广德等县，其实在很早以前鳄的分布是很广的。从考古发掘来看，山西汾河流域曾发现过很多鳄的化石——古生物学定名“汾河鳄”。历史研究表明，商代山西汾河邻近的乡宁县一带盛产鳄，建有一鄂侯国，以捕鳄

为业，商纣王时封人三公，以“鄂”为国号。此外还有鄂山、鄂谷和鄂水诸地名。后来，鄂侯国南边，河南洛阳西出现了鄂（鳄）谷、鄂里坂等地名。据《墨子》、张衡《南都赋》和酈道元《水经注》记载，南阳产鳄。西周初年，鄂侯又迁到这里，史称“鄂”或“西鄂”，这里有鄂山的地名。

古代人民逐水草而居，而鄂侯国却因鳄而迁。湖北鄂城，东濒长江，西连梁子湖，古时到处是一片水乡泽国，正是多鳄之地。东周初年，鄂侯国又南迁到今湖北鄂城（现大冶县西有鄂王城遗址）。不久，楚国强大，楚王熊渠东向长江发展，便灭亡了鄂侯国，并封中子 红为鄂王。从此姁姓的鄂国便为姓的鄂国所取代，成了楚的附庸国。

上海为什么简称“沪”或“申”

上海简称“沪”，从北京到上海的铁路线就叫“京沪线”。上海有时又别称“申”，从武汉到上海的江轮就叫“江申×号”。那么，上海为什么简称“沪”或别称“申”呢？

上海的西部地区，曾是战国时代楚国所封春申君黄歇的领地的一部分，所以上海过去曾经称为“申”，解放以前，在上海创办很早、发行量很大的一种报纸，就叫《申报》。1983年9月，在上海举行的第五届全运会的会徽就是“申”的原型。

据《史记》记载：“三江既入，震泽致定。”这里的震泽指古太湖。从西汉起，到宋代以前，太湖下游入海处有3条水道，即东江、娄江及吴淞江。历史上的吴淞江，古名称淞

江，现名为苏州河。那时，它是太湖唯一的泄水道，也是上海境内的一条大河，清澄澈的太湖之水，就是通过吴淞江浩荡泄流，汇合长江之水注入东海。由于太湖流域湖泊星罗棋布，纵横交错，很早就有渔业，晋书中也早有记载。但是，吴淞江沿岸捕鱼与众不同。因为吴淞江受潮汛的影响，所以渔民根据潮水涨落的特点，发明了一种用绳子将竹子编成的捕鱼工具，叫做“扈”的捕鱼工具，被用文字记载下来，是到了晚唐。

这种“扈”的捕鱼工具，在吴淞江下游一带被广泛使用，按照“江凡独流入海者，谓之渚”的说法，所以把吴淞江一带称之为“扈渚”。后来，“扈”改为“沪”。这就是上海至今简称为沪的由来。

福建又称“八闽”

福建为什么简称“闽”而又别称为“八闽”呢？根据《周礼·职方》记载“职方压掌天下之图，以掌天下之地，辨其邦国都鄙：四夷、八蛮、七闽、九貉、五戎、六狄之人民……”这是距今 3000 多年前关于“闽”字的最早记载。

唐开元 21 年，唐玄宗李隆基为了加强边境武装力量，在福州设立了军事长官经略使，从福州和建州两地名称中，各取首字“福”与“建”并合为“福建”经略使，这就是历史上“福建”名称的由来。

元至治年间，福建分设八个路，作为行政管辖区域，归江浙行中书省管辖。当时的“福建道宣慰使司”仅是江浙行

中书省的派出机构。直到至正十六年，才撤消福建道，成立福建省。明朝洪武元年将福建全省八个路改为八个府（府相当于现在的专区）。这八个府分别是：福州府、建宁府、延平府、邵武府、兴化府、泉州府、漳州府、汀州府。“八府”也称为“八闽”，这就是福建又别称为“八闽”的来历。

“更上一层楼”的“楼”在哪儿

“白日依山尽，黄河入海流。欲穷千里目，更上一层楼。”
这楼在哪儿呢？

这楼就在山西省永济县西北的古蒲州城遗址上。唐时，诗人王之涣在此咏出了《登鹳雀楼》的千古名诗。楼原名鹳雀楼，三层，逐步升高。诗中所说的山即今中条山，流即此段由此向南的黄河急流。“千里”指由北向西略南的中条山、华山、西安一段。这儿地处山西西南端，面临黄河湾，周围群山列带，风光甚佳。

唐时的鹳雀楼因河水冲淹，早已湮没，但这儿的风光特色仍然依旧。若夕阳西下时，你登上鹳雀楼旧址，只见西边黄河宛如金带向南倾泻，南端中条山苍苍莽莽，横亘百里，落日如盘，苍山点黛，近处蒲州城田园风光，历历在目。一幅苍茫晋南景，万端唐时山水情。

“轮台”在何处

“僵卧孤村不自哀，尚思为国戍轮台。夜阑卧听风吹雨，

铁马冰河入梦来。”这是南宋爱国诗人陆游晚年 68 岁时所作《十一月四日风雨大作》一诗。它深切地寄托了陆游的爱国热忱。那么诗中所说的“轮台”到底在什么地方呢？

我国现在新疆境内就有轮台县，位于新疆天山增麓、塔里木盆地北缘。轮台早在距今 2000 多年前西汉时期就有了，比陆游生活的年代早得多。西汉时期的西域地区就有轮台国，故地在现在的轮台县东南面。后来并于龟兹国。

到唐朝贞观十四年（公元 640 年）在新疆天山北麓，唐朝政府设置了轮台县，是“取汉轮台为名，实非轮台旧地”。唐朝轮台在今乌鲁木齐及其周围米泉、昌吉一带。但是唐代以后轮台县被废止了。

到了清朝光绪 28 年（1902 年），清政府在新疆南部轮台旧地附近重新设置了轮台县，这就是现在新疆天山以南的轮台县。

如此看来，“轮台”古往今来都有。汉轮台、清轮台和今轮台都在新疆南部，唯独唐轮台在新疆北部。

至于宋代陆游诗句中的“轮台”，是借指宋、金边界，已经超出了时间、空间的界限，变为文人笔下泛指边塞的代名词了。

“铁锁沉江”在何处

唐代诗人刘禹锡由夔州刺史调任和州刺史，沿江东下，途经六朝有名的军事要塞西塞山，即景抒怀，写下了《西塞山怀古》的诗篇：

王浚楼船下益州，金陵王气黯然收。
千寻铁锁沉江底，一片降幡出石头。
人事几回伤往事，山形依旧枕寒流。
今逢四海为家日，故垒萧萧芦荻秋。

由于《三国演义》中说吴主孙皓“命人做铁锁铁锥，横断江面”，所以人们以为这拦江铁锁设在吴都建业（南京）附近。其实史书记载与演义却相去甚远。那拦江铁锁既非孙皓所设，地点也不在南京，而在千里之外的长江三峡之中。据《晋书·王浚传》载：晋咸宁五年十一月，武帝大举伐吴。此前，王浚在蜀中修造战船时，造船的碎木片蔽江而下。东吴建来太守吴彦发现后，取木片呈孙皓说：晋必有攻吴之计，宜早作准备，孙皓不听。吴彦无奈，以铁锁横断江路，又作铁锥暗置江中，以逆距船。后均为王浚所破。由此可见，铁锁横江是吴彦所设，地点在吴彦所辖建平郡内的长江上，大约在自晋、吴边界的瞿塘峡中段至信陵以东西陵峡上段的江面上。

小溪何能泊“吴船”

唐代著名诗人杜甫，在安史之乱后于唐乾元二年（公元759年）移居成都，筑草堂于浣花溪畔。当时他心境很好，面对生机勃勃的景象，写下了一组（四首）即景小诗。事先并未拟题，兴到笔随，便以“绝句”为题。其中的一首是：

两个黄鹂鸣翠柳，一行白鹭上青天。
窗含西岭千秋雪，门泊东吴万里船。

在成都草堂门外，仅有小小的浣花溪，而杜甫为什么会写出“门泊东吴万里船”之句呢？那些要沿岷江、穿三峡、直达长江下游“东吴”的大江船，停泊小溪畔，似乎不可理解。

60年代中期，成都市自来水公司在青羊宫修贮水池时，发现了一座古时水磨坊遗址，规模很大，与现在的小溪水流量很不相称。这引起了我国著名科幻小说家、考古专家童恩正等人的关注。经考证研究，结果表明该水磨坊建于北宋，当时这里河床宽大，水亦远比现在深、急，足以推动水磨。那么去往“东吴”驶行“万里”的船只停泊于此，也就不足为奇了。早于北宋的唐代杜甫，写出这样的佳句，自然是真实的写照了。

“黄鹤”从何而来

黄鹤楼，古往今来有多少文人志士在此留下了豪放、激情的诗篇。“昔人已乘黄鹤去，此地空余黄鹤楼。黄鹤一去不复返，白云千载空悠悠……”唐代著名诗人崔颢的《黄鹤楼》更是诸多名篇佳句中之杰作。

自然界真有黄鹤吗？“黄鹤”之名从何而来？学者们进行了认真考证，提出了两种看法。

一种认为，黄鹤当是黄鹄之误。科学家指出，在自然界鹤有15种之多，我国就有白头鹤、丹顶鹤、白枕鹤、灰鹤、黑颈鹤等，无论是现代还是古代，从来没有发现过黄色的鹤。“黄鹤楼”是从“黄鹄”演变而来，“黄鹤”实为天鹅。清人朱峻声《说文通训定声》谓：“鹄形似鹤，色苍黄，亦有白者，

其翔极高，一名天鹅。”《辞源》指出：“鹄，鸟名，似雁而大，体白颈长，嘴根有瘤，色赤黄，故又谓之黄鹄，俗名天鹅。”

另一种不同意天鹅说，认为黄鹤是神话中仙人乘坐的一种鹤，不是凡世所有。据记载，我国远在春秋时代，就开始驯养鹤了，鹤体健长寿，是鸟类中的寿星，受到广泛的喜爱。到了东汉，道教盛行，鹤又与神仙携手，成为仙鹤，别号“蓬莱羽士”。唐代是鹤的鼎盛时期，更加身价百倍，文人雅士争相颂扬。此时，雍容华贵的仙鹤，其地位仅次于传说中的凤凰。由于古代帝王都以黄色为富贵尊严之色，因此，又将帝王独享的黄色赋予了仙鹤，使之成为黄鹤。《寰宇记》中记载：昔费 登仙，每乘黄鹤于此憩驾，故号为黄鹤楼。”

“少小离家老大回”的“家”在哪儿

当游子回到久别的故土时，往往禁不住吟诵唐代贺知章的《回乡偶书》：

少小离家老大回，
乡音难改鬓毛衰。
儿童相见不相识，
笑问客从何处来。

诗如口语，淡淡道来，却将人久客归来的人生感慨，老而弥笃的乡土眷恋挥洒得淋漓尽致。那么，这“少小离家老大回”的“家”究竟在哪儿？

据史料记载，天宝三年（公元744年）86岁的贺知章辞去朝廷官职，告老返回故乡越州永兴（今浙江萧山），居住在

今绍兴市五方门外的道士庄。此时，距他中年离乡已有近 50 个年头了，家乡的儿童当然不认识他，从而使他感慨万端，提笔写下这首脍炙人口的诗。

由此可见，“少小离家老大回”的“家”，当为绍兴市五方门外的道士庄。如今，这里仍留有一些遗迹，如贺知章撰写的《龙瑞宫记》摩崖题刻，闻名遐迩的贺秘监祠等。

荆门山与荆门指哪里

一些唐诗选注本之所以对“荆门”误注：一是把荆门山误为荆门县了。如张九龄《答王维》“荆门怜野雁”，王昌龄《送胡人》“荆门不堪别”，王昌龄《卢溪主人》“行到荆门上三峡”。三诗中的“荆门”，李长路《全唐绝句选释》均注为“即今湖北荆门县”。实则都应指今湖北省宜都县西北长江南岸的荆门山，而不应指今湖北省中部，位于汉江与漳水之间的荆门县。试想，王昌龄《卢溪主人》诗中的“荆门”，如果是指位于汉江与漳水之间的荆门县，怎么能够“行到荆门上三峡”呢？

“蓟门”在什么地方

唐祖咏七律《望蓟门》，喻守真《唐诗三百首详析》题注认为蓟门“泛指今北京的城门”。孟浩然五绝《同张将蓟门看灯》，李长路《全唐绝句选释》题解说：“蓟门：即今河北蓟县简称。”两注，前者不准确，后者是错误的。

蓟城故址在今北京市。《日下旧闻考》卷二引《史记·燕召公世家》、《汉书·地理志》“注”、《通志·郡县略》等书，考证颇详。祖、孟二诗中的蓟门，其故址均应为今北京，而不应为今天津蓟县；说蓟门指今北京可以，说蓟门“泛指今北京的城门”就不准确的。

明人蒋一葵《长安客话》卷一中有“古蓟门”一条，明确地说：“京师古蓟地，以蓟草多得名。武王封尧后于蓟，至秦汉置蓟县，后魏于蓟立燕郡，并此地。”“今都城德胜门外有土城关，相传是古蓟门遗址。”

古蓟门遗址在今德胜门外北土城、祁家豁子路东。燕京八景有“蓟门烟树”一景，就是指的这个地方。

“横塘”是何处

唐宋诗词中，“横塘”同名异地至少有三处：一是在江苏南京市。宋代张敦颐《六朝事迹》记载，三国孙权时，“自江口沿淮筑堤，谓之横塘”。因堤塘筑于淮水南岸，故又称南塘。崔颢《长干曲》：“君家何处在？妾住在横塘。”横塘和诗题“长干”均为地名，在今南京市内。二是在湖北襄樊市。李贺《大堤曲》：“妾家住横塘，红纱满桂香。”清代王琦注释“横塘”：“横塘与大堤相近，其地当在襄阳，非金陵（今南京）沿淮所筑之横塘也。”横塘、大堤均在襄樊市；大堤现名大堤渠。三是在江苏苏州市。贺铸《青玉案》词：“凌波不过横塘路，但目送、芳尘去。”宋人龚明之《中吴纪闻》卷三记载：“（贺）铸有小筑在姑苏（今苏州）盘门之南十余里，地名横

塘。万回（贺铸字）往来其间，尝作《青玉案》词”。横塘实指贺铸退居苏州时的住地，其地即今苏州市郊横塘。

诗词中的“横塘”也确有用作泛指的。如牛峤《玉楼春》词。“春入横塘摇浅浪，花落小园空惆怅。”黄庭坚《满庭芳》：“风情夜横塘月满，水净见移星”等都是泛指。

唐宋诗词中的“横塘”，不论实指或泛指，多与恋情有关。后人写诗填词，用“横塘”一词，立意也多如此。毛泽东同志1923年写给夫人杨开慧那首《贺新郎》下阕有这样的词句：“今朝霜重东门路，照横塘半天残月，凄清如许。汽笛一声肠已断，从此天涯孤旅。”人民文学出版社出版的《毛泽东诗词选》注释“横塘”：指长沙东门外的清水塘，清水塘附近有火车站。”准确贴切，既说明“横塘”确指清水塘，又兼顾词意，写明清水塘的具体位置，使读者对前后词句能豁然贯通。

“天府之国”在何处

世人皆知“天府之国”指四川，然而古时创此词时，却并非指四川。

司马迁《史记·留侯世家》中记载了留侯张良在讨论汉定都何处时有这样一段话：“夫关中，左函，右陇蜀，沃野千里，南有巴蜀之饶，北有胡苑之利，阻三面而守，独以一面东制诸侯。诸侯安定，河渭漕挽天下，西给京师。诸侯有变，顺流而下，足以委输，此所谓多城千里，天府之国也。”显然，这个“天府之国”指的是以咸阳为中心的关中地，相当于现在的陕西省。

“一片石”在何处

一片石在明末清初是很有名的。清顺治元年(1644)5月,多而袞统率的清军在一片石与李自成领导的农民军进行了一场大战,结果清军大胜。

但是,一片石到底在什么地方?几百年来,成为史学界的一个不解之谜。

1986年6月,辽宁省文物考古研究所派出专业人员,对位于绥中县李家堡乡新堡子村新台子屯九江河河面上明代九门口城桥遗址进行了挖掘,在发掘过程中,先后发现了墓碑、庙碑,以及明万历四十三年(1615年)、天启六年(1626年)的修筑长城记事碑等文字资料。使人惊讶的是,这些碑记的内容竟然都涉及到一片石,如“葬于一片石之麓”,“真定民兵营春防奉文派修一片石九门”,“九门一片石”。

不久,又在地下发现了联片条石,原来这就是一片石。考古人员继续挖掘,又清除了上万立方米的土方,沉睡了几百年的一片石,又展现在人们的面前。

所谓一片石,原来是九门口地区长城跨越九江河城桥的巨大桥墩四周及其上下游铺砌的花岗岩条石。

石面光滑,铺工精细。面积近7000平方米,用条石约1.2万余块。在桥墩四周及边缘,条石间还用银锭式铁扣绞起,以起保护桥墩的作用。

“大雅之堂”在何处

人们常常用“不能登大雅之堂”来比喻一件作品质量不高或格调低下。对“大雅之堂”在何处以及这一典故的来历，却未必尽知。

北宋时期，文学家黄庭坚因不满“西昆体”的浮华靡艳、矫揉造作，力主继承和恢复杜甫诗歌创作传统。在被贬谪涪州（涪陵）期间，“欲尽书社予美两川双峡诸诗，刻碑藏蜀中”，以示推崇和倡导。眉州丹棱县名士杨素闻之，专往请黄庭坚挥毫落墨，由他在家乡丹棱笔架山刻碑建堂珍藏。元符三年（公元1100年），全部工程竣工。杨素“因请名焉”，黄庭坚为之题名曰“大雅堂”并作《大雅堂记》。他在《大雅堂记》中写道：“由杜子美以来，四百年斯文委地。文章之士，随世所能；杰出时辈，未有升子美之堂者。”他认为杜诗与《诗经》、《离骚》乃一脉相承，只有这些作品才是“大雅”之作，才有资格登堂入室。书写杜诗，刻碑建堂，是为了使“后之登大雅堂者，能以余说而求之”。此举一经传扬开来，震动诗坛文苑。此后，人们遂借能不能“登大雅之堂”来评说一件作品是高雅还是粗俗。可惜这一建筑及其琳琅满目的诗碑，明末清初毁于兵燹。

“雷池”究竟在哪里

“不越雷池一步”中的雷池所在地在哪里？有两种说法：

一说在今安徽省望江县东十里的一个水塘；一说在今湖北黄梅县和安徽宿松共有的龙感湖，中国地图社新出版的《中国历史地图集》肯定后一种说法。

据《太平寰宇记》载：东晋咸和三年，苏峻反，温峤欲下卫京城，庾亮素忌陶侃，报温峤书曰：“吾忧西陲，过于历阳，足下无过雷池一步也。”温峤当时驻守寻阳。《辞海》上注：“寻阳，古县名，西汉置，治所在今湖北黄梅西南。”温峤欲下卫京城，庾亮要温峤的队伍镇守原防，不要向东越过雷池。这就是这句成语的来源。

这个雷池在何处呢？酈道元的《水经注》说：“江水过九江至于东陵，西南流水积为湖……湖水西流，又西南，历寻阳，分为二水：一水东流，过大雷；一水西南流注入江。”《黄梅县志》也说：“盖东通大雷之水，经梅壤之太白湖，江为巨浸。”这个紧靠寻阳东面的雷池大湖就是现在的龙感湖（即原湖北黄梅县的原感湖和安徽宿松县的大龙湖的合称）。可见成语“不越雷池一步”所指的雷池应在湖北省黄梅县之南一带。

贵妃荔枝贡地在何处

“长安回望绣成堆，山顶千门次第开。一骑红尘妃子笑，无人知是荔枝来。”这是唐杜牧《过华清宫绝句》中的一首，写为杨贵妃送鲜荔枝事。那么，贵妃所食荔枝，由何地所贡？

一说涪州，涪州即今四川省涪陵县，据宋代吴曾《能改斋漫录》：“余昔记唐进荔枝于辨误。张君房以为忠州，东坡

以为涪州，未得其实。近见《涪州图经》，涪州有妃子园，荔枝盖妃嗜，生荔枝以驿骑传递。自涪州至长安有便，不七日可到。东坡川人，故得其实。”今人牟应杭《古地名览胜》一书中载：“相传古代向宫廷进贡荔枝，汉时取自广东、广西，唐时取自涪州。苏轼的《荔枝叹》云：永元（汉和帝年号）荔枝来交州，天宝（唐玄宗年号）岁贡取之涪。”权威之说，几成定论。

清代吴应逵却有不同说法，他在《岭南荔枝谱》中写道：“唐朝鲍防，襄州人，为天宝末进士，时唐明皇诏南海荔枝七日七夜达京师。鲍防作诗云：五月荔枝初破颜，朝离象郡夕函关。是知贵妃所食荔枝实出南海。”南海泛指广东一带。“贵妃所食荔枝实出南海”说，亦应该为杜诗注家们所注意。

楚河汉界在哪里

在中国象棋的棋盘中间，总写着“楚河”“汉界”四个大字。这是把下棋比做历史上的“楚汉相争”。那么楚河汉界究竟在哪里呢？

据史书记载，历史上的楚河汉界，并非今日的扬子江畔的楚汉之地，而是在古代豫州荥阳成皋一带，它北临黄河，西依邙山，东连平原，南接嵩山，是历代兵家兴师动众的古战场。公元前 204 年，刘邦和项羽在这一带发生战争。双方都竭力争夺。公元前 203 年，刘邦凭借大后方丰富的粮草做后盾，出兵击楚，项羽因为粮缺兵乏，不得不被迫提出“中分天下，割鸿沟以西为汉，以东为楚”的要求，从此，就有了

“楚河”“汉界”之说。如今，在荥阳县城东北的广武山上，还留着两座遥遥相对的古城遗址，西边的叫汉王城，东边的叫霸王城，传说就是当年刘邦项羽所筑。两城中间有一条宽约300米的大沟，这就是刘邦与项羽对垒的鸿沟。

“九州”是指哪些地方

“月儿弯弯照九州”几家欢乐几家愁。”在民歌、民谣中常有九州之说，那么九州到底指哪些地方呢？据《禹贡》记载，夏朝时的九州是冀州、兖州、青州、徐州、扬州、荊州、豫州、梁州、雍州。《周官》和《逸周书·职方篇》记载，西周时，多了幽州、并州，而少了徐州、梁州，还是九州。《吕氏春秋·有始篇》记载，是有幽州，而无梁州。其文曰：“河汉之间为豫州，周也；两河之间为冀州，晋也；河济之间为兖州，卫也；东方为青州，齐也；泗上为徐州，鲁也；东南为扬州，越也；南方为荊州，楚也；西方为雍州，秦也；北方为幽州，燕也。”可见，九州之说是春秋战国以前的行政区划，这种古代的称呼，一直流传至今，用九州代表中国的疆域。其实，自秦以后，中国的行政区划多有变动，秦初设郡县，汉朝实行郡国并置。三国时又有州制，魏十二州、吴四州、蜀二州、共十八州。晋时最多增至二十一州。南北朝时，州的数字大增，合计有二百零八州。唐宋时，全国行政区划是道。从元朝以后实行行省制，道、省辖范围内，有些城市名继续称州。现在我国有二十二个省、五个自治区、三个直辖市。称州的城市名，省会一级的就有广州、福州、杭州、郑

州、兰州，其它市、县称州的就更多了。不过现在的州，除了自治州以外，不再是行政区划，而是城市名称的组成部分了。

“五湖四海”指何处

人们常提到“五湖四海”，是指的什么地方呢？

汉代的刘向在《说苑·辨物》中说：“八荒之内有九州。”据颜师古解释：八荒，乃八方荒忽极远之地也。那么，四海呢？《尔雅·释地》说：“九夷、八狄、七戎、六蛮谓之‘四海’。”也有人认为“九州”确被四海环绕。而《礼记·祭义》具体提到了“东海”、“西海”、“南海”、“北海”，但是没明确海域。宋代的洪迈《容斋随笔》中说“四海一也”。他的划分法与今天的海域划分有相似的地方。“五湖”的说法也很多。《水经注·沔水》认为“五湖乃长荡湖、太湖、射湖、贵湖、湖。”而唐司马贞认为“具湖”（就是太湖）洮湖、彭蠡、青草、洞庭湖”称为“五湖”。五湖涉及的范围很广。近代一般以“洞庭”“鄱阳”“太湖”“巢湖”“洪泽湖”为“五湖”。“五湖四海”泛指四方，即全国各地。

我国古代著名的运河——灵渠

秦灭六国后，命尉屠睢统率五十万大军分兵五路，对居住在两广地区的南越和西瓯发动了大规模战争。因军粮运输困难和越族人民的抵抗，秦军三年不能获胜。为扭转局面，秦

始皇急令监御史禄率领人马南下广西，开凿灵渠，以解决军粮运输困难。

史禄主持开凿的灵渠在今广西兴安县境内湘水和漓水之间。长约三十余里，宽约五米左右，连接了长江水系的湘水和珠江水系的漓水。在湘水中用石筑成分水的“铎嘴”一座，大、小“天平”各一座，把湘水隔断。后又在“铎嘴”前开凿南北两条水渠：北渠通湘水，南渠为灵渠，和漓水相通。湘水上游，从海洋河流来的巨流被“铎嘴”一分为二，分别流入南北二渠，这样，就使湘水和漓水为之相连，长江和珠江两大水系为之相通。

灵渠设计之科学，布局之合理，在当时世界上是空前的，充分反映了我国人民的聪明才智，在世界航运史上占有重要地位。

胜景探幽

风景名胜的“天下第一”

- | | |
|----|-----------------|
| 四川 | 峨眉山——“峨眉天下秀” |
| | 青城山——“青城天下幽” |
| | 乐山大佛——“天下第一大佛” |
| 浙江 | 雁荡山——“天下奇秀” |
| | 普陀山——“海山第一” |
| 杭州 | 西湖——“西湖烟雨誉古今” |
| 广西 | 桂林——“桂林山水甲天下” |
| 安徽 | 黄山——“天下第一奇山” |
| | 九华山——“东南第一山” |
| 江西 | 庐山——“匡庐奇秀甲天下” |
| 陕西 | 华山——“奇险天下第一山” |
| 云南 | 石林——“天下第一奇观” |
| | 山茶花——“云南山茶甲天下” |
| 云南 | 江南园林——“江南园林甲天下” |
| 云南 | 安宁温泉——“天下第一汤” |

- 河北 山海关——“天下第一关”
 甘肃 嘉峪关——“天下第一雄关”
 山东 泰山——“五岳独尊”
 济南趵突泉——“天下第一泉”
 江苏 镇江北固山——“天下第一江山”
 湖南 洞庭湖——“洞庭天下水”（古诗）
 岳阳楼——“岳阳天下楼”（古诗）
 河南 开封——“汴京富丽天下无”（古诗）
 嵩山少林寺——“天下第一名刹”

天下第一

- 天下第一关——山海关（河北省）
 天下第一泉——镇江中冷泉（江苏省）
 天下第一汤——安宁温泉（云南省）
 天下第一瀑——雁荡山大龙湫（浙江省）
 天下第一峰——鼎湖峰（浙江缙云）
 天下第一碑——华山铭残字碑（陕西省）
 天下第一荔——丁香荔枝（广西桂平）
 天下第一鲜——吕四文蛤（江苏省）
 天下第一松——九华山凤凰松（安徽省）
 天下第一江山——北固山（江苏镇江）
 天下第一石——盘陀石（浙江普陀山）
 天下第一奇石——风动石（福建省）
 天下第一奇观——石林（云南省）

天下第一名刹——少林寺（河南登封）
天下第一古刹——白马寺（河南洛阳）
天下第一名塑——灵岩寺罗汉（山东泰山）
天下第一福地——终南山楼观台（陕西省）
天下第一雄关——嘉峪关（甘肃省）
天下第一佛——乐山大佛（四川省）

我国地名趣对

熊岳——鹰潭 铁岭——银川 浑河——清江 海城——湖川
羊肠河——马鞍山 凤凰城——牡丹岭 宽甸——长沙黑山——白城
千山——万县 清原——浑江 八道壕——三门峡 皇姑屯——公主岭
烟台——云岗 青岛——兰州 上海——下关 海口——汕头
西安——南宁 六盘山——七台河 十堰——九江 三棵树——一面坡
北戴河——南盘江

我国四大书院

白鹿洞书院。在江西省五老峰下的山谷中。建于唐朝。宋初扩为书院。院宇屡经兴废，现存为清道光年间所修。今存

碑廊。有碑百余块，刻有朱熹手制书院学规、历次修建文记及名人书法。

岳麓书院。在湖南省岳麓山东面山下。北宋开宝九年创建。天禧三年，真宗赐以“岳麓书院”门额。南宋理学家张、朱熹曾在此讲学，从学者千余人。书院历经兵火，现存建筑为清代所建。

石鼓书院。在湖南省衡阳市弱面的石鼓山，唐时李宽筑庐读书于此，宋至道三年建立书院。景佑二年赐“石鼓书院”匾额。原有的建筑物，均在抗日战争时期为日军焚毁。今故址内尚有明清碑刻多处，一人多高的石鼓一面。

应天府书院。原址在今河南省商丘县城。最初为戚同文讲学之地。宋真宗大祥符二年，曹诚就其地筑学舍一百五十间，聚书一千五百余卷，广招学生。应天府知事晏殊曾请范仲淹来此任教。其后，因战乱院十荒废。

故宫三宫六院

三宫指中路乾清宫、交泰殿、坤宁宫。六院分别指东路六宫：斋宫参景仁宫、承乾宫、钟粹宫、景阳宫及永和宫；西路六宫：储秀宫、翊坤宫、永寿宫、长春宫，威福宫及重华宫。

圆明园的兴建与焚毁

圆明园原是明朝的一个故园。入清以后，康熙皇帝把它

赐给了其子雍正。乾隆即位，他六下江南，遍访名胜，看到名园美景，便命人记下，回北京后即在圆明园内一一仿造。他在位 60 年，修建圆明园的工程一直延续未停。经康、雍、乾、嘉、道、咸六朝，150 年的经营，终于以人民的血汗为基础，建成了我国历代王朝前所未有的、与法国凡尔赛宫合称世界园林史上两在奇迹这一的御苑。清代帝王还广收中外古今珍贵文物藏于园中，使这所景色宜人的园林，同时成为宏伟壮观的博物院和艺术馆。园内有玉泉山水流入，水陆各半，山水之间，建有许多楼台殿阁廊榭馆轩，千姿百态，美不胜收。

1860 年，英侵略者打到北京，闯进圆明园，进行了疯狂的抢劫。英军官赫里斯抢到的东西，找了 7 个士兵帮忙才运回了兵营。后来镇压太平军的刽子手戈登也参加了抢劫，隔了几天，侵略军司令正式下令自由抢掠，使劫夺达到高峰。侵略军在大肆洗劫之后，又放火烧园。1860 年 10 月 18 日清晨，英国密克尔骑兵团 3500 人进园纵火，全园顿成火海，火势 3 日不熄。化为一片瓦砾场。

乐山大佛

我国四川省乐山市的乐山大佛是世界上最大的石刻弥勒佛坐像，体型魁伟高大，比例匀称，神态端庄慈祥，集中体现了我国古代人民的智慧和创造精神，是我国古代雕刻艺术的一个雄伟的标本。

据史书记载，大佛开凿于唐玄宗开元初年（713 年），完工于唐德宗贞元十九年（803 年），共历时九十年。

佛像建造的发起人叫海通和尚，他见乐山地区的凌云正当三江口上（岷江、青衣江、大渡河），每到夏季，江流汇到山下，急如万马奔腾，常常倾覆舟楫，造成船毁人亡的悲剧，于是决心开凿佛像，减杀水势，以镇风涛。由于佛像工程浩大，工期很长，海通没等到完工便去世了，后由川西节度使韦皋继续组织开凿完工。

乐山大佛依凌云山西壁，坐东朝西。佛像通高 71 米，头宽 10 米，鼻长 5.6 米，耳长 7 米，眉长 5.6 米，根长 3.3 米，肩宽 28 米，脚背宽 8.5 米，脚背至膝高 28 米。大佛远眺峨眉，近瞰乐山，双眼欲睁似团，面容显得非常慈祥肃穆，真是形神兼备、巨细和谐，令人叹为观止。

世界第一条人工林荫道

沿着古蜀道，北起广元龙潭、昭化、西南经剑阁到梓潼，东南至阆中，迤迤鹿四县境，绵延三百余里，两旁排列着古柏八千多株。当地乡民称作“皇柏大道”，传说为三国张飞所种，故又叫“张飞柏”。但据考证，实际是明代剑州舌州李璧倡导栽植，至今已有五六百年，与北京故宫的许多明柏为同龄树。到清代剑州知州乔钵，始题名为“翠云廊”。对这条林荫古道，历朝都很重视，明清以业县太爷每次上任，首先要走马点树交接，一棵不能少。这样经过世代代严密保护，精心培养，才得完整地保存到今天，成长为参天大树。这是我们祖先在绿化大地、环境保护方面创造的奇迹。

在剑门关与剑阁之间，古代铺设的石板路已经修整。漫

步道上，两侧若巨柱耸立，仰见枝叶茂密，浓荫蔽天，如廊厦覆顶；远望翠幕重重，不见尽头，恍离尘世。有一处石栏围护着两株郁郁苍苍的古柏，其中一株直冲云霄，高30余米，枝叶与其它柏树无异，却结出与松树同样的塔形球果。这棵树经科学部门鉴定为新种，取名“广元柏”，是稀有珍贵树种。

与号称“天下雄”的剑门关联系在一起蜀旅栈道是古代交通的奇险工程，早为历代诗人所咏颂。然而“翠云廊”这一古代绿色长城尚鲜为人知。目前，它不仅属于全国重点保护文物之列，当地政府还准备向联合国建议，将这现存人类头一条人工林荫道作为世界性的重点保护文物。

我国现存的四大回音建筑

我国古代劳动人民巧妙地运用回音的原理建造的回音建筑，现存的有四处：

四川潼南石琴。位于潼南县定明寺右侧，一排四十二级宽大的石梯摩岩而凿，从江岸南排到山顶。行人步履触处，脚下即会发出“咚！咚！咚！”的琴音，其中有七级石阶还能踏出高低不同的音调来。

北京天坛回音壁。壁前呼之，即闻回音。

山西蒲州普救寺塔。以石投前地，则声在塔底；以石投后地，则声在塔顶。

河南郊县蛤蟆塔。若以掌击塔身，则能发出“咯咯、咯”的蛙声。

古代名桥

中国现存的古代名桥，最古老的一座是河北省赵县城南的安济桥，因赵县古称赵州，民间又称“赵州桥”。以其历史悠久，结构精巧，造型美观而闻名于世。桥跨洺水南北两岸，全长 50.82 米，宽 9.6 米，单孔，圆弧，跨度为 37.37 米，在桥两端的石拱上又辟两个券洞，以减轻桥身重量和加大洪水排泄，是世界桥梁工程中的首创。据史书记载，桥为石匠李春所建。唐代张《朝野僉载》说：“赵州石桥甚工，望之如日出云，长虹饮涧”，足见唐时已负盛名。

除了赵州桥以外，中国还有许多名桥。福建省晋江县有一座安平桥，建于南宋绍兴八年（公元 1138 年），全长 2070 米，约五华里，故又称“五里桥”，是中国现存最长的一座古桥。桥上原建憩亭五座，现仅存中亭和水心亭。桥头高 22 米的白塔巍然屹立。桥上有一副对联云：“世间有佛同此佛，天下无桥长此桥”。桥的雄伟壮观，可以想见了。还有江苏省吴县的宝带桥，始建于唐元和元年（公元 806 年），相传因唐代苏州刺史王仲舒捐玉制定带积资兴建，故名“宝带桥”，南宋绍定五年（公元 1232 年）和明正統十一年（公元 1446 年）重建，全长 317 米，共有 53 个桥孔。扬州市瘦西湖上的五亭桥，桥面上有五座亭子，是国内少见的亭阁式桥梁。

北京市丰台区永定河上的卢沟桥也名震海内。它建于金大定二十九年（公元 1189 年），桥面两侧各有 140 根望栏和石雕栏板，石桩上雕有各种形态的石狮 485 个。清乾隆皇帝

题《卢沟晓月》碑立于桥头，为“燕京八景”之一。广西壮族自治区三江有程阳桥，在 76 米长的桥面上，建有 5 座互相连接、造型不同的楼阁，美观秀丽。

我国的竹索桥、铁索桥也很出名。最长的竹索桥在四川省灌县都江堰，叫珠浦桥，全长五百米。最有名的铁索桥，是泸定桥，横跨四川省泸定县大渡河上，始建于清康熙四十四年（公元 1705 年），净跨 100 米，距水面 14.5 米，由十三根铁链组成，两侧两根略高，作为桥栏和扶手，中间九根铺木板作桥面。桥下河水，浪涛汹涌，自古称为天险。

古代的桥梁

我国最早的桥梁是浮桥。3000 年前，据说周文王在渭水上建设了第一座浮桥。公元前 257 年，山西凤陵渡架设了跨越黄河的大浮桥，这是一大进步。以后，黄河，长江都架设过多座大浮桥。浮桥速建速拆，可以做临时性或军事性桥梁。

比浮桥进一步就发明了石拱桥。河北省赵县的安济桥，北京广安门外的芦沟桥和苏州城南的宝带桥，是我国久负盛名的 3 座石拱桥。安济桥也叫赵州桥，建于隋代大业年间，距今已有 1300 多年。

芦沟桥建于 800 年前的金代，桥跨永定河上，桥长 265 米。桥下设有 11 个孔洞，在各孔关系上采用“连续桥”的结构，这使每孔的承载都有全桥各孔的支援。桥上石栏柱上有 500 个石狮子，精雕细刻，令人赞赏。

苏州的宝带桥全长 316 为米，有 53 孔，建于唐代。宝带

桥的主要特点是桥身中间的三孔特别高耸，这是为了桥下过船的需要。

我国西南地区，河流急，峡谷深，不仅无法行舟，也无法筑墩架桥。两岸的交通就用悬索吊桥，架空飞渡，自古以来，我国人民采用竹、藤、铁各种材料建造了多种吊桥，其中泸定铁索桥就是很著名的。泸定桥位于四川泸定县大渡河上，桥长 103 米，宽 3 米，桥身铁链 9 根，系于两岸，悬挂空中。铁链上铺木板形成桥面，两侧各设两根链条作扶。桥下水流浪大，十分陡峭。

六大古都

西安。公元前 11 世纪，西周首先在此建都，称为镐京。公元前 202 年刘邦建立西汉，定都此地，取名长安以后，魏晋南北朝时期的前赵、前秦、后秦、西魏、北周以及隋唐两代，也定都长安。

洛阳。最早是西周的东都，叫洛邑。公元前 770 年，周平王东迁，洛邑正式成为东周的都城。战国时改为洛阳。以后，东汉、曹魏、西晋、北魏（孝文帝迁都在此 40 年）都在这里建都。最后定都洛阳的是五代十国中的后唐。

开封。最早时战国时魏国的都城，叫大梁。唐朝改称汴州。907 年，朱温建立后梁，定都在此。接着，后晋、后汉、后周都相继在这里建都，同时改称东京，又称开封府。公元 960 年赵匡胤建立北宋，继续以开封为都城，这是开封历史上的极盛时代。

杭州。五代十国时是吴越的都城。以后，成为南宋的首都，称为临安府。杭州作为都城前后 232 年时间，是六大古都中最短的。

南京。最初是三国时东吴的国都，称为建业。不久是东晋以及南朝的宋、齐、梁、陈的国都，叫做建康。由此，南京被称为“六朝古都”。以后，五代十国中的南唐在此建都割据，称为金陵。朱元璋建立明朝，定都这里，改为应天。太平天国洪秀全也建都于此，叫做天京。孙中山先生领导的辛亥革命临时政府设在南京。后来成为中华民国的首都。

北京。战国时，这里是燕国的都城，叫做蓟城。辽朝改称燕京。金朝于 1153 年迁都至此，称为中都。忽必烈建立元朝，定都于此改称大都，扩建后成为 13 世纪最光辉的城市。明成祖于公元 1421 年将都城由南京迁至北平，方改称北京。继起以北京为国都的是清朝。1949 年伟大的中华人民共和国成立，以北京为首都。

万园之园——圆明园

圆明园是位于北京西郊的皇帝园林，集中了中华民族文化艺术之精华，曾以其规模宏大、风景秀丽、建筑雄伟、陈设富丽，称名中外，被世人视为“世界奇观”，誉为“万园之园”。它始建于康熙年间，于 1709 年正式动工，中经雍正、乾隆、道光三世的不断扩建而成。在这占地 5 千余亩、周长 20 华里的大型园林之中，集中了中外建筑艺术之大成。苏州的西湖十景都在园中得到再现。令人惊叹的是，园明圆不但吸

收了中国园林建筑的精华，而且还引进了西方宫殿建筑的技艺，在一片中国传统宫殿、园苑的建筑群中，又加入了一组西方风格的欧式宫殿——“西洋楼”。

至于圆明园的陈设，更加洋洋大观、瑰丽多彩，这里不仅有搜集各地的奇花异石、珍宝古玩，还有各邦馈赠的各种贡物和礼品。有人估计，当年的中、南、北三海内珍藏的宝物加在一起，也无法同圆明中的相比。这里还收藏无数珍贵的典籍和文物。法国大作家雨果说：“把法国各大教堂的宝藏集拢在一起，也抵不上东方这所庞大、辉煌的博物院的”。

我国古典园林之最

我国被人称为世界园艺之母，特别是古典园林数目之多，规模之大，建造技术之奇特，风景之优美，是举世闻名的。

皇家宫苑最多的地方——北京。北京在历史上曾是金、元、明、清等朝代的国都，各代帝王都兴建过宫苑，而明、清两代建造的宫苑遗留下来的多。今天的北海、中海和南海就是明代的“西苑”。今天的颐和园、香山公园、圆明园、畅春园都是清代建造的皇家宫苑。

私家园林最有名气的地方——苏州。私家园林萃于江南，而江苏则有“东南园林甲天下，苏州园林甲江南”之称。苏州在历史上有大小园林四百余处。其中沧浪亭、狮子林、拙政园、留园四大名园，是风景极佳的旅游胜地。

最大的皇家园林——承德避暑山庄。河北省承德的避暑山庄，是我国规模最大的皇家园林，总面积比颐和园大一倍，

比北海公园大八倍。园内原有楼台廊庭、桥亭轩榭、寺观塔碣等各类建筑 120 余组（座）。整个山庄是我国地貌环境的缩影，真是“山庄咫尺间，直作万里观”。

最古老的皇家园林——首都北海公园。北京的北海公园是我国现存的历史最悠久、建筑最精美的一处古园林，整个公园占地 1071 亩，其中水域面积 883 亩，琼华岛位于水面南部，楼、殿、亭、阁、依山傍水，参差错落，游廊曲折，风景秀丽。建成至今已有 800 多年。

最大的假山——景山。北京景山公园中的景山是一座聚土叠石、五峰连缀的园林土山，中峰高 43 米，四周有路可以登山。五座山峰，峰峰有亭，都是乾隆十六年（1751 年）所建。其中以中峰的万春亭最大，站在这里，可以俯视北京全城壮丽景色。

最长的彩画长廊——颐和园长廊。北京颐和园里傍依昆明湖的长廊，始建于清乾隆十五年。这座廊总长为 828 米。中间每隔 10 米便有一座亭、阁、轩、舫。长廊每根梁枋都绘有彩画，总数近 2 万幅。内容有西湖风景、山水人物、花卉翎毛等。

天下几多武侯祠

诸葛亮，是我国历史上的著名的政治家、军事家。因此，在他生前活动过的许多地方，都曾建有武侯祠，以示纪念。已知保留至今的有七处武侯祠、一处武侯墓：

湖北襄樊隆中武侯祠。

河南南阳卧龙岗武侯祠。

陕西勉县武侯祠、武侯墓。

云南保山武侯祠。

陕西岐山五丈原武侯祠。

甘肃礼县祁山堡武侯祠。

四川成都武侯祠。

天安门设计者是谁

雄伟壮丽的天安门，吸引着中外游客，成了北京的象征。那，天安门的设计者是谁呢？

天安门的设计者名叫蒯祥，生于明初洪武年间，江苏吴县一个木匠家庭里，他的父亲是当时有名的大工匠，“能主大营缮”。蒯祥受到父亲的影响，30多岁时，已成为造诣很高的工匠了。永乐十五年，明成祖朱棣调集全国所有能工巧匠大规模在北京兴建宫殿。蒯祥以其精湛技艺，被选为皇宫工程的建筑师，并与另外著名匠师，对明宫的建筑群进行了规划设计。天安门建筑完成后，受到众口一词的赞扬，称他为“蒯鲁班”。当时有一张北京宫殿的详图现存南京博物馆，图中还把蒯祥画在上面，以表彰他的业绩。

后来，蒯祥定居北京，提任建筑宫室的官吏，直至工部侍郎，在他任职期间，还先后参加了不少修建工程。如明英宗正统年间的重建三大殿，明景宗天顺年间兴建的十三陵之一的裕陵。有关史料曾有“凡百营选，祥无不予”的记载。可见他的声誉是颇大的。

万里长城起点新说法

山海关是长城东南端的起点，这种说法其实是不确切的。

明长城的东端应是鸭绿江边的凤凰城。据史书记载，明朝时把万里长城沿线划分成九个防区——九镇，最东边一镇为辽东镇。辽东镇的长城辖区为东起鸭绿江边凤凰城，西到山海关共 1950 多里。因此，把明长城的东端说成是山海关，是明显不符史实的。

人们之所以把山海关当成明万里长城的东端，是因为从山海关到鸭绿江边这一段长城，工程比较简陋，经二、三百年风雨剥蚀，人为破坏，所存遗迹已不多了。而从山海关到山西太原这一段长城多为砖石包砌，工程坚固，建筑雄伟保存较完整，给后人留下很深的印象。又因，山海关题匾为“天下第一关”，本意是形容山海关的雄伟高大，人们却望文生义，以为这不是明长城的第一个关口。

九龙壁上几多龙

如果问，北海九龙壁上有多少条龙？许多人会立刻说，18 条。其实不然。你仔细一看就会发现：除了壁前壁后各有九条蟠龙正在戏珠外，壁的正脊、筒瓦、陇垂等地方都有龙的踪迹。九龙壁有一条正脊，四条垂脊，正脊前后各有九条龙，垂脊左右各有一条龙，正脊两侧有正吻（也称舌脊兽）两只，它的身上前后也各有一条龙，这样五条脊上就有龙 30 条。往

下，每条瓦脊前面的“筒瓦”（俗称猫头）、“陇垂”（俗称羊尾巴低子）多踩斗拱下面，镶嵌着的“龙砖”都各有一条龙。壁四周建有“筒瓦”82块，“陇垂”251片，“龙砖”82块，加上跃于云雾之中的18条蟠龙就有633条了。再细找，在正脊两侧“吞脊兽”下，东、西还各有一个“烧饼形”的盖筒瓦（俗称气不忿），上面各有一条龙。总共算来，九龙壁上就有635条龙了。

我国有几座九龙壁

色彩鲜明，造型生动，雕刻精美的九龙壁是我国特有的建筑艺术珍品，这旨用各种琉璃砖砌筑镶嵌或用其它材料精制而成的大照壁。我国现有的九龙壁屈指可数，其中最大最古老的是山西大同九龙壁，建造于明初（约1400年），长45.5米，高8米，厚2.02米，黄、蓝、紫、赭、白五色。其次是北京北海公园九龙壁，清乾隆年间建制，长25.37米，高6.9米，厚1.5米，色彩华丽，玲珑活泼的九条蟠龙戏珠于碧波白浪之中。北京故宫内皇极殿大门前也立着一座单面九龙壁，龙身纤细矫健。山西平远还有座九龙壁，虽不如上面几座大，但也很有名，有不少旅游者前往参观。

中国的四大名亭

醉翁亭。在安徽滁县琅琊山中，北宋庆历六年，欧阳修被贬到滁州任太守时，他常与宾客饮酒亭中，自称“醉翁”，

遂名此亭为醉亭，并撰写了脍炙人口的《醉翁亭记》。琅琊山花木掩映，风光绚丽，又有醉翁亭点缀其间，吸引了许多游客。

陶然亭。在北京先农坛，是清康熙三十四年工部郎中江藻所建，初名“江亭”，后以唐代诗人白居易的诗句“更待菊黄家酿熟，与君一醉一陶然”而命名为陶然亭。解放后，顺此建起了陶然亭公园。

爱晚亭。位于湖南沙长的岳麓山半山腰上，修建于清代乾隆年间，后人取唐诗人杜牧的“停车坐爱枫林晚，霜叶红于二月花”的诗句，改为“爱晚亭”。

湖心亭。位于西湖中心的小岛上，又叫振鹭亭，初建于明嘉靖三十一年，万历年间重建后改称湖心亭。亭了一层二檐，明张岱在《西湖梦录》里赞美湖心亭的丰姿说：“游人希之如海市蜃楼，烟云吞吐，恐滕王阁，岳阳楼俱无其伟观也。”

亭子的造型艺术

在中国园林中，亭子是最多见的一种建筑。中国古代的亭子有多种用途：如交通要道的路亭，城市街道上的街亭，城门楼上专门立旗杆用的旗亭，边界烽火台上供望敌情有的警亭，水井上的井亭，专门为碑刻筑的碑亭，以及钟亭、鼓亭等等。亭子最早用于园林是在一千五百多年前的隋朝。隋炀帝建筑西苑（在今洛阳），其中有逍遥亭。

亭子虽不大，但造型上的变化却是非常多样、灵活的。亭子的造型主要取其平面形状、平面上的组合及屋顶形式等。过

去的亭子大多采用易于加工和搬运的木材，构筑由木柱支撑屋顶。这种具有东方特色的木结构体系，为建筑形式的多样化提供了极大的可能性。

中国亭子最早的形式是一种体积不大的四方亭，木构、草顶或瓦顶，结构简单，施工方便。以后逐渐发展成多角形、圆形、十字形等较复杂的形体，屋顶形式也趋于多样，并由单体发展为与其他建筑相连的组合体，或由单层到两层。

现在常见的亭子造型有：三角攒尖顶亭，正方形、六角形、八角形单檐式或重檐攒尖顶亭，卷棚顶、歇山顶亭，组合式亭、半亭。

中国亭子的屋顶结构比较特殊。攒尖顶的各脊由各柱中间中心向上方逐渐集中成一尖顶，用顶饰“宝顶”、“宝瓶”来结束，成伞状。屋顶的檐角一般反翘，北方起翘比较轻微，显得平缓、持重；南方起翘得很高，显得轻巧雅逸。亭的屋面铺瓦作脊，北方宫廷园林一般用色彩艳丽、锃光闪亮的琉璃瓦，加上红色的柱身及梁枋上冷色调的彩画，洁白的汉白玉石栏、基座，显得富丽堂皇。南方园林中亭的屋面一般铺小青瓦，梁枋柱刷深褐色油漆，显得清素雅洁，另有一番情趣。

祖国各地的“三宝”

东北：人参、貂皮、 草

山西：汾州酒、代州鼓楼、忻州烟袋

大同：煤、红铜、黄米糕

北京：白塔、顶针、烤鸭

浙江：昌化石、绍兴酒、金华火腿

江苏：南京鸭、苏州藕、镇江醋

杭州：丝绸、菊花、龙井茶

广东：其一：象牙、端砚、香云纱

其二：琼州菠萝蜜、增城荔枝、珠江三角洲蚕丝

安徽：其一：芜湖蟹、六安茶、安庆塔

其二：歙县墨、徽州笔、宣城纸

其三：芜湖茶、干祁山、红淮河银鱼

贵州：茅台酒、大方生漆、玉屏笛箫

云南：丽江骏马、大理石、云南白药

福建：兴化龙眼、文昌鱼、福州漆器

新疆：葡萄、羊毛、哈密瓜

江西：景德镇瓷器、万载夏布、南丰林

莺莺塔之迷

我国山西永济县，保存着一座有趣的千年古塔——莺莺塔。这座塔是由砖砌成的，有 50 多米高，共 13 层。

在塔基南面差不多 10 米远的地方，竖着一块木牌，写着“击石处”。游人如捡起一块石头，叩击木牌下的地面，竟然从塔顶传来阵阵悦耳的咯咯声，很象夏夜荷塘边的蛤鸣。可这塔的四周既没有山崖，又没有谷，难以产生回声。那么“声”是从哪儿来的呢？你问附近的人，他们不作正面回答，却会告诉你下面一段传说。

唐朝的时候，当地有师徒 2 人，都是建筑行业的高手，有

一回，徒弟在永济城南风景宜人的山上，建了一座气魄宏伟、造型精细的寺院——万国寺。它大大超过了师傅以往的建筑成就。师傅不甘落后，就在万国寺北边，建了这座莺莺塔。这塔的建造技巧不如万国寺，但师傅使出一手绝招：在塔基里埋了两只金蛤蟆，然后设了一个“击石处”，在这里叩击地面，就能听到回声。

日月并升千古之谜

离杭州 82 公里的海盐县南北湖风景区鹰窠顶上见到的“日月并升”现象，则仍是个千古之谜。

这种现象，虽在当地群众中世代流传着，并在明代古书上也有描述和记载，但是由于交通和历史的种种原因，这一天下的奇景几乎淹没了千年。直到 1980 年杭州大学的冯铁凝先生在古书中发现后，在当年的农历十月初一，终于和武林中学的谢秉松老师见到了这一奇景。消息传开，引起了很多人的兴趣。这几年每当十月初一清晨，少则一二千，多则四五千入争相观看。过去流传只有在狗（戌）年的初一才能见到，也有的说要上月（九月）大，即为卅天，下月（十月）才能见。但是从 1981 年到 1983 年的每个十月初一均未出现。然而在 1984 年～1985 年又使不少人饱了眼福。奇怪的是 1984 年有二个农历十月，在正十月初一初二不见面，初三它却出现了十五分钟；而且在闰十月初一它又来到人间。1985 年九月只有二十九天，但在十月初一仍使不少人享受了这一大自然的奇景。怪哉！怪哉！

日月并升是一种什么现象呢？从这几年相继出现的过程中，人们注意到，最短只有 5 分钟，最长 21 分钟，一般有 15 分钟。奇怪的是南北湖临近钱塘江，而在四周小山上都见不到，只有在云岫庵南的 186.8 米鹰窠顶上才能见到。而太阳与月亮重叠，明显有一阴影。那个阴影是月球影还是一种太阳折光现象？

“东方金字塔”——将军坟

吉林省最南部的集安县龙山脚下，高高耸立着一座巨大的方坛阶梯式石室古墓。这就是中外驰名的将军坟。将军坟建于一千多年前，规模宏大、气势雄伟，造型颇象古埃及法老的陵墓，被国外史学家誉为“东方金字塔”。

这座陵墓惊人之处在于，它是用 1100 多块重达 10 至 20 吨的花岗岩长方石条，铺砌成七级高方坛阶梯式的石室墓。顶部由一块面积达 50 余平方米、50 多吨重，完整的巨大石板覆盖，四面每侧有三块重达 15 吨的巨石相护，充分显示了古代人民在力学、几何学上的造诣。

五帝古迹今何在

据有关资料报道，除三皇（天皇氏、地皇氏、人皇氏）的遗址已荡然无存外，五帝（伏羲、神农、黄帝、尧帝、舜帝）的陵庙遗迹，大部分仍保存完好。

1. 伏羲。河南省淮阳县，是五帝时代伏羲都府所在地，伏

羲的陵墓在该县县城之北两公里处，又称太昊陵。甘肃天水一带是伏羲部落最早聚集地，在天水市西关的伏羲庙，至今游人如织。

2. 神农。又称炎帝，他的陵墓又称天子坟，在湖南省酃县城西约 15 公里处，据考系宋朝初年所建，除“洗药池”完好外，其他建筑均只有遗迹。炎帝庙今已不存。

3. 黄帝。其陵在陕西省黄陵县县城之北一公里处的桥山上，其庙在黄帝陵脚下。

4. 尧帝。即唐尧，其陵在山西省临汾县县城东北约 70 公里处，其墓在当年尧都所在地，位于距临汾市四公里处。

5. 舜帝。即虞舜，其墓在湖南省宁远县九嶷山境内，陵庙俱在此处。但舜庙在浙江省绍兴市双溪还有一处，其规模比舜陵要大。

十三陵掌故

十三陵是驰名中外的名胜古迹之一。自公元 1409 明成祖开始营建长陵，至 1644 年明末代皇帝崇祯自缢身亡被埋入恩陵，其修建工程历经 200 余年。

明代为什么选在这里建陵。古代封建皇帝对宗庙、陵寝都十分重视，将它视为宗族的代表、江山的象征。

明代选陵地也不例外。明太祖朱元璋是在南京做的皇帝，他的孝陵坐落在南京。明成祖朱棣迁都北京，自然要在京都附近选陵地了。永乐五年，明成祖命礼部尚书带着江西术士廖均卿等一行人，在北京附近寻找“吉壤”。据说，曾先后选

过口外的屠家营、京西的燕家台和潭柘寺等地，都因犯地讳或地域狭窄而作罢，直到永乐七年才选中现在这块地方。这里东、西、北三面群山耸立，起伊如屏；南面虎山，蟒山相对，似天然门户，被喻为守卫皇陵的青龙白虎；中间为洪水冲刷成小盆地。温榆河自西北蜿蜒而来，青水绿水，交相辉映，分外幽美，且山间明堂广大、中间水土深厚，真是块理相的陵地。

这些陵寝由什么人设计。明代陵寝的工程设计都由工部负责。据《明史》吴中传介绍，“中勤敏多计算，先后在工部二十余年，北京宫殿，长、献、景三陵，皆中所营造。”吴中曾做过工部尚书，他设计了十三陵中的前三陵，其他各陵也一定是工部的人设计的了。

十三陵都有地下宫殿吗。古代人讲迷信。封建统治者认为，他们死后仍是统治者，所以要有豪华的住宅，要用人殉葬，以便死后侍候他们。废止人殉后，还要以木俑替代。从文献看，也都记载着修地宫的事。所以每座陵都有地下宫殿，只是大小不一罢了。

明代皇帝泉用纪嫔殉葬。据文献记载，太祖、成祖、仁宗、宣宗均用嫔妃宫女殉葬，太祖用四十人，成祖用十六人，仁宗用五人，宣宗用十人。殉法是这样的：先由皇室圈定殉葬人名单，然后让她们赴宴，宴后关入偏殿，集体悬梁自尽，十三陵区内有埋葬人的地方叫东井和西井。东井在德陵南馒头山南侧，西井在定陵西北，至今年遗址尚存。

据史书说，明英宗遗诏废除殉葬，是否彻底废除了人殉很难说。不过，从发掘出来的定陵看，是用木俑替代的。

汉白玉石料产于何地、是怎样运到这里来的。明清两代所用的汉白玉石料都采自京西房山的大石窝。在当时，采石是十分艰苦的劳役，有“寻山老匠夜经营，撼石壮夫日憔悴”、“切磋滤礪动经旬，少不周完即损弃”（见《丰润县志》卷十二，曹光祖诗《花斑石》）的记载，由于当时没有现代化运输工具，要把采下的石料运到施工现场是很不容易的。当时采用的搬动方法是：先在沿途每隔一里挖一口井，到了严冬时，就在地面泼水结冰，然后将巨大的石料放在特制的木架上（称旱船），用人力挽绳在冰面上拖拉。据《冬宫纪事》记载，为了将一块长三丈、宽一丈、厚五尺的白石从房山运到北京城内，竟调用了顺天等八府两万民伕，用二十八天时间，花费白银达十一万两。

长陵大殿的楠木大柱是从什么地方弄来的。楠木分为大叶楠、小叶楠、乌楠、香楠、花楠和金线楠等，尤以金丝楠最为名贵。陵恩殿的六十根大柱是金丝楠木的。这种楠木多产在四川、湖广、江西等地的深山老林之中。永宗四年，明成祖朱棣曾命礼部尚书宋礼兵部左侍郎古朴、史部左侍郎师逵去四川采木。

象陵恩殿所用的这种大楠木，多是数百年长成的采伐它是十分艰苦、危险的事。深山峡谷中，多虎豹毒蛇，又常有恶性传染病流行，采木人往往有去无回。四川对采木人有“入山一千，出山六百”之说。

这些大木头采下山后，要等待山洪将它们冲出深山，然后经水运二、三年，才能从数千里外运到京城附近的通州张家湾；再从张家湾拖到北京神木厂，琢磨成材后送往工地使

用。

修建定陵时，神宗亲自来过吗。神宗对国事懒于过问，对自己的葬身之地却是格外地关心。选陵址、修定陵时，他先后来过六次。

第一次：万历八年三月十二日，

第二次：万历十一年二月，

第三次：万历十一年九月，

前三次亲自察看“吉壤”，最后选中小峪山。

第四次：万历十二年九月陪同两宫皇太后复视小峪山。

第五次：万历十三年九月六日，有人讲小峪山多石，不宜建陵，神宗再次登山选陵。

第六次：万历十六年九月十二日巡视陵工，历阅宝城、玄堂等。

修定陵时每日用多少人、共花了多少钱。据文献记载，修建定陵时，每日平均用二三万民工，共花费八百多万两白银。

为了给皇陵保密，每陵完工后将所有修陵人都杀死吗。自秦汉以来就有这种说法。明代皇陵有许多地面建筑，地下宫殿都修在地面建筑的中轴线上。十三陵周围有墙，又驻守着大批军队保卫皇陵。这样兴师动众还有什么秘可保呢？另外，修陵工程浩大，工匠民伕动辄上万人，要把这么多人都杀死，一个不留也是不可能的。

为什么陵前的石碑都没有文字。据《世宗实录》说长、献、景、裕、茂、泰、康七陵门前的碑，都是在嘉靖年间先后六年建造起来的。要想叫一向懒于问政、一心想得道成仙的嘉靖皇帝一下子撰写七篇碑文，那自然是办不到的，因此碑就

空下来。以后的皇帝，因为祖宗碑上无字，自己也就不好下笔了，无字碑就这样留下了。

阳山碑材天下奇

南京东郊阳山西南麓，有明朝永乐年间遗留下的3块巨型碑材，因为是经过较细致的雕琢，仍未及刻字，故称“阳山碑材”。据考证，是明成祖朱棣准备为其父朱元璋孝陵作“神功圣德碑”用者，故又称“阳山孝陵碑材”。碑材依山开凿，体积很大，遍体呈黝黑色，有白纹，是石碑中的良材。碑材分碑座、碑额、碑身三块，如果将以上三块接合起来，它的高度为72.7米，堪称世界巨碑，天下奇迹。

以往，我国从国外资料上只看到中美洲赤道国家厄瓜多尔首都基多城有“百尺巨碑”，被誉为世界“碑石之王”，但此碑是用无数方块石垒砌而成，无法与阳山碑材相比拟。

关于碑材之来历，明朝人胡广《游阳山记》有“永乐三年（1405）秋，因建碑孝陵，断石于都城东北之阳山”的记载。清朝同治年间编的《上江两县志》亦有“阳山有孝陵碑材”之说，证实了碑材的起凿年代及其用途。有人对其中的一块碑身作了实地测量，估算结果，只此一块重量就有5500吨。这样大的巨碑，莫说在运输工具还相当简陋的古代无法动弹，就是在现代化器械齐备的今天，要想般动它也绝非易事。国外有些专家、学者参观之后，都叹为观止，认为阳山碑材是世间一大奇迹。

三大岳飞庙

河南汤阴岳飞庙。位于河南省汤阴县城西南隅。汤阴是岳飞的故乡。明时，后人在此建庙，内有岳飞塑像并陈列岳飞手迹。

河南朱仙镇岳飞庙。位于河南开封市西南 20 多公里处的朱仙镇西北隅。庙里有岳飞和四员部将塑像，并有岳飞亲笔书“满江红”真迹。朱仙镇是岳飞北进大战金兀术的地方。

浙江抗州岳飞庙。位于浙江杭州市西湖畔栖霞岭下。明嘉定十四年建，忠烈祠中有岳飞坐像，庙侧有清洁幽森的岳飞墓。

六个杏花村

“清明时节雨纷纷，路上行人欲断魂，借问酒家何处有？牧童遥指杏花村。”

这是晚唐著名诗人杜牧的一首千古传诵的七绝《清明》。千百年来，人们对诗中所指的“杏花村”究竟在何处，全国到底有多少个“杏花村”，一直众说纷坛，莫衷一是。

据笔者所知，全国至少有 19 个杏花村，其中最著名的有 6 个：

一个是山东水泊梁山黑风口东南崖下的“杏花村”，著名的王林酒家素有“杏花飞霞”之称。据说《水浒》中黑旋风李逵常来此饮酒。还有孔了问礼于老子的问祖堂石窟，也在

这杏花村上。

一个是山西汾阳县城北 15 公里处的杏花村，相传唐代最兴旺时，全村有 72 家烧锅酒坊。该村盛产全国八大名酒之一的“山西汾酒”，1916 年产曾荣获巴拿马万国博览会金质奖章。

一个是湖北省麻城古镇岐亭附近的杏花村，这里的杏花村酒店在古时非常闻名。有民谣可证：“三里桃花店，四里杏花村，村中有美酒，店中有美人。”

一个是江苏徐州丰县杏花村，苏东坡有《朱陈村嫁娶图》诗云：“我是朱旧使君，劝农曾入杏花村。”

一个是南京城西南隅新桥西信府河、凤凰台一带金陵杏花村，地傍郊外，岗峦叠翠，绿水环绕，前临大东，下为秦淮，是唐以来历代风景名胜区，亦是沽酒雅外。

还有一个是安徽省贵池县杏花村，在隋唐时就是产酒盛地，以“杏花大曲”誉满江南。

这 6 个杏花村究竟哪个是“牧童遥指”的“杏花村”呢？

前四个杏花村，因无史料记载，所以无法顺理成章。考之金陵杏花村，虽在明、清文献（《嘉庆江宁府志》、《凤麓小志》、《首都志》等）中有较多记载，但都是引用《太平寰宇记》传说，杜牧虽曾“数过金陵”，但是否在金陵杏花村写过《清明》诗，无史料可证，何况金陵杏花村遗址历经元、明、清战火摧毁殆尽，没有留下寻踪觅迹的线索，只好存疑。

唯独安徽省贵池杏花村，既有众多的史料可供佐证，又有遗址可寻。

皇宫为何称“紫禁”

紫禁城是皇帝、皇后和皇族居住的内城。“紫”字是指紫微星垣，代称皇帝。因为天上恒星中的三垣，紫微垣居中央，太微垣、天市垣陪设两旁。古时候认为天皇应住在天宫里，天宫又叫紫微宫。人间的皇帝自诩为天了。“太平天子当中生，清慎官员四海分”，所以紫微星垣代称皇帝，又因为皇帝居住的内城严禁黎民百姓靠近，所以又叫紫禁城。唐代开元年间右丞王维在《敕赐百官樱桃》诗中曾说：“芙蓉阙下令千宫，紫禁朱樱出上阑。”可见唐代已把皇宫称为：“紫禁”了。

紫禁城住过多少皇帝

紫禁城从明永乐十八年建成，到辛亥革命的491年中住过多少皇帝呢？据粗略统计，共住过24个。

明朝14个，他们是：明成祖朱棣，22年；明仁宗朱高炽，1年；明宣宗朱瞻基，10年；明英宗朱祁镇，22年；明代宗朱祁钰，7年；明宪宗朱见深，23年；明孝宗朱 樞，18年；明武宗朱厚照，16年；明世宗朱厚熜，45年；明穆宗朱载 ，6年；明神宗朱诩钧，48年；明光宗朱常洛，1年；明熹宗朱由校，7年；明思宗朱由检，17年。

清朝10个，他们是：清世祖福临，18年；清圣祖玄烨，61年；清世宗胤 ，13年；清高宗弘历，60年；清仁宗颙琰，25年；清宣宗 宁，30年；清文宗奕 11年；清穆宗载淳，

13 年；清德宗载恬，34 年；清宣统溥仪，3 年。

故宫

北京故宫占地面积 72 万平方米，建筑面积 16 万平方米，房屋 9000 多间，是世界上最大的皇宫。

故宫是明清两代的皇宫，又叫紫禁城，始建于明永乐 4 年（1406 年），建成于永乐 18 年（1420 年）。在 491 年间，先后有明代 14 个皇帝和清代 10 个皇帝住过这座古代宫殿。

紫禁城四面各有一门，南面有午门，西面有西华门，东面有东华门，北面有神武门。紫禁城周长 3400 米，城墙高 10 米，城墙下宽 8.1 米，上宽 6.66 米。城墙四角各有一座结构精巧的角楼，俗称 9 梁 18 柱，72 条脊，是我国古代建筑中特有的形式。城外有宽 52 米、长 3800 米的护城河环绕。

故宫由前朝和内廷两大部分组成。前朝以太和、中和、保和三大殿为中心，东西以文华、武英二殿为两翼，这是皇帝发号施令和举行重大典礼的地方。三大殿之后为内廷，吸乾清宫、交泰殿、坤宁宫、御花园以及东西六宫。东六宫之东还有皇极殿、宁寿宫之西有慈宁宫等，这是皇帝处理政务及皇帝、皇后、皇太后、妃嫔、皇子、公主居住的地方。

北京故宫有多少间房

巍立在北京城中心的故宫，是一个最壮丽、最宏伟的建筑群。

在这片宫殿和楼阁的海洋中，人们可能会提出这样的问题：故宫共有多少房间？

故宫共有 9999 间半房间。这是一个奇怪的数字。为什么不是 1 万间整数，而偏偏要建筑一个“半间”呢？据说，天上玉帝的宫殿共有 1 万间房间，而人间的皇帝是天帝之子（天子），他的规格就得比老子低一些。这个所谓“半间”指的是文渊阁楼下西头只能容纳一个楼梯的那间小屋。实际上，这间小屋之所以造得特别小，是出于布局上美观的考虑，本应当是一间。

故宫内这么多房间，还可引出一个有趣的数字：“如果一个人从他呱呱坠地起，每天晚上换住一个房间，那么到他住遍所有房间时，他已经 27 岁的青年了。

在故宫这片宫殿海洋中，皇帝又住在哪个房间呢？明代的所有皇帝都住在内廷的乾清宫，清朝的顺治、康熙两个皇帝也住在乾清宫，从雍正开始，才移居到乾清宫西面的养心殿。乾清宫内共有暖阁 9 间，每间分上下两层，各有楼梯相通；每间暖阁设床铺三张，整个乾清宫共有 27 张床铺。晚上皇帝睡在哪张床上，除了心腹太监以外，别人是不知道的。这是一种防范刺客的措施。

故宫中取暖的奥秘

北京紫禁城占地 72 万平方米，素称有 9999.5 间房屋，然而在偌大的皇宫里却不见一个烟囱。在没有煤气和电的时代，必须用煤或柴火取暖做饭，这样屋顶上就须有烟囱。紫禁城

屋顶上找不到一个烟囱，其中奥秘何在呢？

紫禁城的建筑都是砖木结构，最怕失火，又要保护环境不受烟尘污染。由于烧煤柴都会产生黑烟，高高的烟囱又必然影响皇宫建筑的美观。当时人们认为唯一理想的燃料首推木炭。木头烧成炭。在烧制过程中已经除了烟，于是木炭成为宫内的唯一燃料。全国各地为皇宫烧炭的地方不计其数，每年需用数十万、数百万斤之多。这些木炭都是经过反复精选的，统如筷子一般长短，坚实耐烧，敲击之则叮咣作响，烧起来火苗旺，热量大，无烟无臭，异常干净，不会污染空气。

禁紫城内无论是办公的三大殿，还是皇帝后妃寝宫内，都专设有暖阁。暖阁的铺地砖底下，都建有地道和烧炭的大炉子，每年霜降以后立冬前后，炉子里便烧起熊熊木炭火，热气均匀而柔和地扩及地面的每个角落，即使是三九严冬，滴水成冰，整个屋宇也是暖烘烘的。这种地炉与北方地区烧炕取暖的道理相同，不过采暖的技术更为先进罢了。根据清宫规定，皇帝、后妃等每人的地位名份不同，每日供应木炭数量、质量也有所不同。当然，皇帝、皇后、皇太后都是第一等享用。

故宫“龙”趣

北京故宫好象龙的世界。重重叠叠金碧辉煌的宫殿房顶、门窗、天花、梁柱、台阶、栏杆，到处都有“龙”，有石雕龙、木刻龙、铜龙、铁龙、金龙、玉龙、陶龙、琉璃龙、彩绘龙……造型千变万化。

太和殿、保和殿、中和殿，是故宫主体建筑。三殿矗立在三重汉白玉石龙墀之上。龙墀石栏立望柱 1480 根，栏板 1414 块，每根望柱上浮雕着蟠龙。每重栏檐边都伸出一个巨大的石雕龙头（即螭首），共有 1142 个。三大殿前后御道，铺设有雕刻精美的龙陛。

太和殿的门窗，都镌刻有精巧的龙图案。殿门以上门楣、额枋、斗拱、匾额，都有雕龙彩绘：殿顶正脊两端的脊兽（即螭吻），是故宫最大的龙头，重 8.6 吨。大殿重檐两层，有数千条瓦垄和瓦沟，上面都有龙形图案，龙的数目，难以计数。太和殿内的 6 根金柱，每根高 12.7 米，直径 1.06 米，柱上饰金龙蟠绕。殿顶藻井，装饰巨龙悬球，称为“轩辕镜”。天花板由无数方格组成，方格绘“二龙戏珠”彩书，仅天花板上的彩龙就有 3000 多条。太和殿的金漆木刻宝座上，9 条饰金雕龙昂首曲躯，大有腾跃之势。座下部是须弥座，透雕金龙。座后是一面巨大的九龙屏风。

除三大殿外，故宫其它地方也有龙。储秀宫的铜龙，高 1.6 米，长 1.7 米，重约 3 吨，金光熠熠。

故宫博物院的变迁

1911 年，辛亥革命取得成功，末代皇帝溥仪逊位。根据当时颁布的“清室优待条件”，皇室依然以“小朝廷”的形式居住在紫禁城内。1924 年 10 月 23 日，冯玉祥发动北京政变，软禁了当时的总统曹锟，由黄郛组织摄政内阁，代行大总统职务，废除了皇帝的“尊号”。11 月 4 日召开摄政内阁会议，

作出决定，次日迫令溥仪迁出紫禁城。随之成立“清室善后委员会”，点查宫内财物。此举不仅受到逊清皇室遗老遗少的反对，也遭到军阀段祺瑞、张作霖的责难，向委员会施加压力。为了稳定动荡变化的局面，善后委员会根据《善后委员会条例》规定内容，决定成立故宫博物院。于1925年10月10日召开大会，会后并通电全国，宣布故宫博物院成立。

故宫博物院创建初期，处于复辟势力、战乱影响的纷扰之中。至1928年。南京国民政府接收故宫博物院后，工作方得以稳定发展。但时隔不久，日本帝国主义发动“九·一八”事变。1933年，时局动乱，北平告急。为了保护故宫博物院大批珍贵文物分五批运到上海，俟南京文物库房竣工，又分批运至南京，并设立了故宫博物院分院。1937年“芦沟桥事变”后，8月13日日本在上海的军事行动，直接威胁南京的安全。再次拟定文物西迁的计划，分水、陆三条路线西进，几经辗转，分别运抵四川峨眉、乐山、巴县。这就是闻名一时的“古物南迁”经过。抗日战争胜利后，这批文物于1947年11月才运返南京，可是大部分珍品未能再迁返本院。1948年年底南京解放前夕，国民党政府从中挑选2972箱精品，运往台湾，以后又在台北建立新址。

1949年新中国成立，中央人民政府文化部接管了故宫博物院。朱总司令、周总理、毛主席先后莅院视察。党和政府十分重视博物馆事业，建国初期，即大量拨款给故宫博物院，从经费上给予保证。1954年我党又委派热爱文博事业的革命前辈吴仲超同志任故宫博物院院长，任用了著名学者。聘请了知名教授，开展了业务工作。从解放初期的清理整顿开始，

到 1959 年建国 10 周年,故宫在古代建筑的保养和重点修缮、文物清理保管、开辟馆室陈列等各个方面,都得到显著发展。

十年动乱期间,故宫博物院的工作被迫停滞。为了保护故宫及其珍藏,经周总理批准,派军队实行军事保护,才使故宫幸免于难。故宫大门紧闭达五年之久,直至 1971 年,周总理指示,故宫重新对外开放。

十一届三中全会以来,经过拨乱反正,故宫博物院正在为社会主义的物质文明和精神文明建设做出积极的贡献。截至目前,故宫博物院在陈列展出方面,除开放历代艺术馆、绘画馆、铭刻馆、文房四宝馆、青铜器馆、陶瓷馆、明清工艺美术馆、珍宝馆、钟表馆、清宫玩具陈列室、清代典章文物展览,以及三大殿、后三宫、西六辽的原状陈列等之外,还举办数十次临时展览,并多次要国外举办展览,增强了中外文化交流。在文物保管、征集、修复,古建筑修缮、维护,科学研究及群工、出版等各项工作方面,也取得一定的成绩。

故宫博物院是国内最大的古代文化艺术博物馆。它以规模最大、内涵最丰富、保存最完整的明、清宫殿建筑群,以历经 500 余年历史的明、清皇宫与宫廷文物,闻名于世界。

故宫里的“七珍”与“八宝”

在故宫珍宝馆里,陈列着两柜小巧玲珑的金质“七珍”与“八宝”。这组器物是清乾隆年间特制的,是佛教中的法物。按照佛教的说法,“七珍”“八宝”每个都有不同的名称和涵意。“七珍”又名“七宝”,即金轮宝、象宝、绀马宝、神珍宝、主

藏臣宝、玉女宝和主兵臣宝；“八宝”也是八种宝物，在佛教中又称“八吉祥”，根据佛教的说法，“八宝”又谓法螺、法轮、宝伞、白盖、莲花、宝瓶、金鱼、盘长。

清乾隆年间，宫内及圆明园等处专设有为宫室制造用具和艺术品的机构，叫“造办处”，这里集中了全国优秀工匠。乾隆二十三年（公元一七五九年）宫中造办处作坊已达三十八个，这组“七珍”和“八宝”据说就是宫中造办处制作的。“七珍”用黄金铸成，上面嵌有珍珠，下边用紫檀木精雕成底座和托盘。“八宝”也是用黄金铸造的，外层累以金丝，嵌有各色晶莹的宝石和珍珠，底座用紫檀精雕并嵌满松石。

“七珍”与“八宝”作为佛教法物，寓意吉祥，免除灾难。在清代宫廷或民间所用的工艺品中常常见到“七珍”、“八宝”图案，大至建筑、家具、丝织衣料，小至文具、什器等多有应用。

北京城门称谓的沿革

北京城廓几经变迁，到元代才有了现在北京城的雏形。元代北京城共设 11 门：南为丽正门、顺承门、文明门。北为安贞门、健得门、东为崇仁门、齐化门、光熙门。西为和义门、肃清门、平则门。

明洪武元年（1368 年），徐达攻下元大都，即收缩北城墙南移五里，废光熙、肃清二门。改健德为德胜，改安贞为安定，乃为九门。永乐中改崇仁为东直，改和义为西直。正统初年（1436 年）改丽正为正阳、文明为崇文，顺承为宣武，齐

化为朝阳，理则为阜成，余四门仍呼其名。

嘉靖二十三年（1545 年）始筑外城，设门七，南为永定，其左为左安，其右为右安，东为广渠、东便门，西为广宁、西便门。

释“北京九门”

旧北京分内城、外城，周围都有城墙。内城里还有一座皇城（紫禁城，现在的故宫），共有 20 座城门，计外城 7 个，内城 9 个，皇城 4 个。著名的天安门就是建在皇城正面的城门。

在清朝时，凡是走进内城去的车马都有严格的规定，不是随便哪个城门都可以进去的。

西进门。走水车，旧时每天由玉泉山拉水经此门入宫，门洞刻有水波纹。

朝阳门。走粮车，旧时南方的粮食水路运至通县后，装车由此门进京，门洞刻有一个谷穗儿。

阜成门。走煤车，旧时京西门头沟之煤由此门进京，门洞刻一枝梅花。

东直门。走砖车，旧时砖窑大都在此门以外。木材车亦由此门进出。

崇文门。走酒车，旧时卖酒的均到此处上税。

宣武门。走“囚车”，菜市口是旧刑场，在此门外，门洞刻三字：“后悔迟”。

德胜门。出兵时兵车走此门。

安定站。收兵时兵车走此门。运粪车亦由此门进出。

正阳门。走“龙车”，只有皇帝及皇家交通工具出入经此门。

天安门广场今昔

天安门广场是我国最大的城市广场，也是世界上最大的广场之一。它北起天安门城墙，南到正阳门城楼，长 880 米，东西宽约 500 米，占地面积 44 万平方米，可容纳百万人集会。

广场的形成是和天安门密不可分的。1417 年明永乐帝修建皇宫时，皇城的正门叫“承天门”，只是一座三层五间的木牌坊，后来几经火焚重建，清顺治八年（1651 年）才建成今天这样的天安门城楼，它比当年的牌坊向北移了数丈。

当时的广场只是宫廷的广场，从天安门两侧有红色黄瓦的外宫墙向南接连到整个紫禁城的最前门大明门（清代改大清门，清朝灭亡改称中华门，在今天纪念堂的位置），中间是石板铺的通衢大道。两旁墙内是通脊千步廊，左右有长安左、右门与长安街相通，这两座门是文武百官上朝进出的。至于老百姓，要想从东城到西城去，只能绕行前门外或地安门以北。广场的面积相当于现在的三分之一。一进到解放前都没有变化。所以新中国开国大典，广场上有 30 万人参加集会，已经是满负荷了。

1958 年，我国最大的纪念碑在广场落成后，拆除了宫墙。1959 年，人民大会堂的历史博物馆建成，形成现在的宽度。1977 年修建纪念堂，广场又向南拓宽，成为今天所看到的样

子。如今的天安门广场，壮丽雄伟，已经成为世人瞩目的地方。

城东城西话牌楼

东单、西单、东四、西四，是北京人最熟悉的地方，最繁华的街道。可当你漫步在熙熙攘攘的人群中，你能想到这些地方过去是个什么样吗”

这四个地方旧称都在名后冠以“牌楼”二字。所谓牌楼，是明清时期城市建设的装饰建筑物，这四个地方的牌楼都是四柱三楼的大牌楼。西单牌楼在解放前就已拆除，其余三处的牌楼是在解放后随着城市建设发展的需要而拆除的。

东单牌楼解放前后还通有轨电车。电线就从牌楼下穿过。当时的东单四周，没有什么高大建筑，都是低矮的破旧房屋。解放后，经过几次扩建改建，先后修了东单菜市场等大型商店，使东单成为首都重要的商业区，年来又修了过街天桥等设施，使东单增添了现代化气息。

西单解放前就是商业区，但同样房屋低、路口也窄，再加上牌楼早已倒塌拆除，处处显出荒凉的景象。解放后，人民政府花大气力对西单进行整修。路口东拆除了庆寿寺等一批建筑，路口西，也拆除一排房，使西单剧场等原本在旧刑部街里的建筑都露出来，成为一个宽阔路口，并成为北京市重要的交通枢纽。近几年，西单附近修建了劝业场、百花市场等购物中心，又增加了夜市，西单已经成为北京最繁华的闹市。

西四是几个路口中唯一有标志性建筑物的路口。路口东北角的中国人民银行和西北角的新华书店，就是西四牌楼遗留下的转角房。当初，西四四个牌楼中的北面牌楼，就是建在这两个楼中间的。解放以后，西四的面貌变化很大。全部铺面都经过了改建装修。几年前投入营业的西四百货商场，以及数条穿街而过的无轨电车和公共汽车线，使西四更显得交通便利，市场繁华。

四个地方中，数东四变化最大，已经找不到解放前旧貌的任何踪迹了。

漫话北京胡同

古老的北京有着悠久的历史、质朴的风俗和优美动人的传说，而这开始又多存在于大大小小的街巷胡同之中。

“胡同”的来历。据史书记载：“胡同”最早出现在元杂剧中。曹尔泗在《北京胡同丛谈》中举出不少例子，最典型的是元杂剧《沙门岛张生煮海》里张羽和梅香的一段对白。张羽问梅香：“你家住哪里？”梅香答道：“我家住砖塔儿胡同。”这里说的砖塔儿胡同就是今西四丁字街路西，胡同中有一座七级砖塔，由元代一位自称“万松野老”的僧人海云和尚所建，当时就已闻名，至今尚存。可见“胡同”作为北京街巷的称呼至少在元代就已开始。

那么“胡同”二字从何而来？金末元初，蒙古人灭亡金和南宋后，开始兴建元大都城。城内居民的住房按片分开，中间辟有通道，这种通道在蒙古语中的读音为“火瞳”。北京人

逐渐把它读成了“胡同”，而今更普遍用于称呼北京的街道。这是几百年来蒙、汉两族文化在北京交融的佐证。

胡同知多少。老北京人常说：“北京有大胡同三千六；小胡同赛牛毛。”可见北京胡同之多。据文献记载，元大都建成时，只有胡同 400 余知。到了明代，北京城改建后，胡同数量巨增。明嘉靖年间出版的《京师五城坊巷胡同集》记载：“五城胡同，浩繁几千条。”该书所收录的胡同就有 1230 余条。时至清朝，据统计，北京大小胡同共有 1860 余条，内城有 1300 多条，外城有 530 多条。到解放初期，全市大约有 6000 多条胡同，其中 4100 多条在城区。现在，北京仅城区就有胡同近 4700 条。不能看出，北京的胡同是随着北京城市的建设的不断发展而逐渐增加的。

胡同名称谈。4700 条胡同各有各的名称，看起来多如星、乱如麻，其实还是有一定规律可循的。北京大多数胡同的名称是根据某一特征而自然形成的。如崇文门附近有条东西走向的胡同，其地为圆形，内广而外狭，西通而东塞，形状酷似米袋，所以当地居民把它叫作“口袋胡同”。这种以形状而得名的胡同很多。象喇叭胡同、弓弦胡同、弓背胡同、月牙胡同、耳朵胡同、耳朵眼儿胡同等。这样的胡同名虽然很形象，但极易出现重名的现象，如扁担胡同最多，共 11 条；其次是“八道弯”和“九道弯”各有 9 条。形象的名称也往往有言不雅训的情况，人们便有意用谐音来代替原有读音，使其变得文雅动听。如“猪尾巴胡同”改为“智义伯胡同”；“老母猪斜街”改成“杨梅竹斜街”。这其间还有许多轶闻趣事，比如：在朝阳门北小街路东有一条名字很好听的吉兆胡

同。胡同北有两条小巷与其相接，从地图上看很象鸡的爪子，所以从前人们取其形状把它叫“鸡爪胡同”。相传，中华民国临时执政府成立后，“临时执政”段祺瑞把家搬到这里，堂堂一位政府要员住在这“鸡爪胡同”岂不有伤大雅。段冥思苦想，终于按字音将“鸡爪”改为“吉兆”。然而这个吉利名字并没有给他带来好运。不久，在全国人民反对下他被迫下台。段祺瑞在吉兆胡同住了不到 2 年，后病死于上海。

中国古代十大钓鱼台

中国古钓鱼台遗迹很多，最著名的有 10 处。

1. 姜太公钓鱼处，在河北省南皮县城西 5 公里。
2. 庄子钓鱼台，在山东省鄄城县，建有庄子祠。
3. 西汉淮阴侯韩信垂钓处，在江苏省淮阴县城西。
4. 相传为东越王余善钓得白龙的地方，在福建省闽侯县南 4.5 公里，名曰“钓龙台”。
5. 东汉严子陵垂钓处，在浙江省桐庐县富春山。钓鱼台有东、西二台，其中西台即南宋谢翱哭文天祥处。
6. 据传为孙公饮酒观鱼的地方，史称“钓台移柳”，在湖北省武昌西北江滨。
7. 南朝梁昭明太子钓台，在安徽省贵池县西北的玉镜潭。
8. 南北朝梁人任方钓鱼处，在江苏省宜兴县。
9. 唐代高士张志和垂钓处，在湖北省大冶县东道士濮。
10. 金代权贵王郁垂钓处，在北京市阜城门外三里河。现

为国宾馆。

地名美称

- | | |
|---------------|---------------|
| 革命摇篮——江西井冈山 | 足球之乡——广东梅县 |
| 英雄城——江西南昌 | 游泳之乡——广东东莞县 |
| 天下第一关——河北山海关 | 歌舞之乡——新疆库车县 |
| 小上海——江苏无锡 | 红色故都——江西瑞金 |
| 塞上粮仓——内蒙古河套地区 | 革命圣地——陕西延安 |
| 不夜城——上海 | 塞上江南——宁夏平原 |
| 天府之国——四川 | 草原明珠——内蒙古锡林浩特 |
| 植物王国——云南 | 煤电之城——辽宁阜新 |
| 戈壁明珠——新疆石河子 | 石油城——甘肃玉门 |
| 蝴蝶王国——台湾 | 甜城——四川内江 |
| 园林之城——江苏苏州 | 泉城——山东济南 |
| 石头城——江苏南京 | 羊城——广东广州 |
| 钢城——内蒙古包头 | 诗城——四川白帝城 |
| 江城——湖北武汉 | 钢都——辽宁鞍山 |
| 榕城——福建福州 | 锡都——云南个旧 |
| 春城——云南昆明 | 陶都——江西宜兴镇 |
| 山城——四川重庆 | 牡丹之乡——山东菏泽县 |
| 煤都——辽宁抚顺 | 葵乡——广东新会县 |
| 瓷都——江西景德镇 | 人参之乡——吉林扶松县 |
| 雾都——四川重庆 | 酒乡——浙江绍兴县 |
| 玫瑰之乡——山东平阴县 | 越剧之乡——浙江嵊县 |

毛竹之乡——浙江安吉县 排球之乡——江苏常熟县
橘乡——浙江黄岩县

龙的名胜

中国是龙的故乡。在龙身上凝集着中华民族的文化特征。漫游神州大地，多有龙的名胜。

五龙亭。位于北京北海公园北岸。五座亭子临水而建，亭子之间用曲桥相连。

龙王堂。座落在北京市西北郊，是西山八大处中第五处。寺东向，院落二进。有泉水自寺后石壁流出，经石雕龙头注入水池。

青龙倒吸水。在北京八达岭“居庸外镇”关门外北侧山脚下。这里山石皆灰黄色，独有一条青色岩石直通一孔泉池，宛如一条青龙倒吸水之状，故名。

龙宫岩。位于广东省阳春县春湾。岩长近千米，左弯右曲，宛若游龙。进入洞内有如置身于海底龙宫的神话世界。

龙隐洞。在广西桂林市东七星山瑶光峰山脚。洞顶有一条石槽，像神龙飞去后留上的全身痕迹，故称。

龙潭。位于广西靖西县城东北。潭水平如镜，清可鉴人。沿岸浓荫密布，景色清幽，游人如市。

黑龙洞。在河北邯郸市南郊，相传有黑龙潜藏。洞上有黑龙庙，洞下深潭，奔泉飞涌，滚滚有声，固有“龙泉”之称。

九龙壁。座落在山西大同市内，建于明洪武二十五年。壁

长 45.5 米，高 8 米，厚 2.02 米。前有倒影池，壁龙映于水中，栩栩如生。

伏龙观。在四川灌县都江堰北端。传说古时李冰父子治水，曾锁龙于潭中。后人立祠祭祀，北宋初改名伏龙潭。

回龙塔。座落在湖南零陵县永市镇潇水东岸。塔高 30 多米，七层八角，砖石结构。为明代中叶建筑。

龙兴寺。位于湖南沅陵县城西北，唐贞观二年创建。该寺背靠虎溪山，俯临沅水河，与笔架山隔水遥望。

黄龙寺。座落于四川松潘县城北。相传夏禹治水，黄龙为其负舟导江，后人据此立庙祭祀。寺周林木茂密，寺间大小水池层迭，数以千计，水色斑斓，通称“五彩池”。

龙子祠泉。在山西临汾县城西南。泉侧建祠，祠前有清音亭，亭侧有云津桥，每年四月十五日有庙会，居民云集。

龙骨山。在黑龙江嘉荫县境内，黑龙江右岸，山长约 20 公里，由黑龙江边向山脚延伸三百米范围内，埋藏有丰富的恐龙化石，故称。

青龙塔。位于上海青浦县境内。砖木结构，7 层 8 角，今仅存砖身，系宋代建筑。

云龙山。在江苏徐州市南郊，海拔 130 多米，长约 3 公里，连绵九节，好像一条卧龙，山上常有云气，故名。

龙井。位于浙江杭州市西湖西南山中，以泉名井。泉水出自山岩中，四时不绝，甘冽清凉。井西龙井村，环山产茶，以色翠、香郁、味醇、形美“四绝”而著称于世。

黄龙宫。座落于浙江湖州市北黄龙山麓。洞主室长 45 米，宽 20 米，高 20 米，系石灰岩溶洞，洞内满布钟乳石，奇形

怪状，巨细皆备。

大龙湫。在浙江乐清县雁荡山马鞍岭西，是我国著名的大瀑布，水从高约 190 米的连云嶂凌空而下，白练飞泻，十分壮观。

龙门塔。座落在福建龙岩县城西北，塔建于龙门潭中，高 9 米，径 3 米，三层八角，河水塔下而过，旁有一桥与塔相连。桥塔倒映于峡谷水潭，景致独特。

龙首崖。位于江西庐山大天池侧门外，崖上覆劲松，下临绝壑，似苍龙昂首，故名。

老龙湾。在山东临朐县东南海浮山下。系地下泉水涌出地表汇流而成，水面 40 余亩，深数丈，清澈见底，冬暖夏凉。

龙装点着我国古典建筑

龙是我们的祖先想象出来的自然神，是我国历代文学艺术家和工匠艺人智慧的结晶。正是他们展开联想的彩翼，才把上古社会夏人的图腾——当时的一条蛇形的兽，不断地加以美化、装饰，使它变得豪放雄健，神采飞扬，具有神奇的美，从而与我国古典建筑艺术结下不解之缘。游览我国名胜古迹，在皇家宫殿、民间私宅以及大江南北的寺庙等处，龙无所不在。北京北海公园的一座九龙壁，用 424 块七色玻璃砖拼镶砌成，色彩绚丽，古朴典雅，九条蟠龙飞舞奔腾于波涛云气之间，姿态生动，光彩照人。在大龙的四周壁的正脊、垂脊、筒瓦、陇垂等地，都有龙形，连斗拱下也各有一龙，大小共 635 条龙，是我国建筑艺术中的珍宝。龙在建筑上的形

象，一般采用石雕、木雕、窑冶、彩画、雕銮、铸造等方法制作，是建筑物的重点装饰对象。石雕有御路、须弥座、望柱头、碑座、泉口等，木雕表现在梁柱、天花、藻井等上面。古建筑石雕龙，最值得一提是曲阜孔庙的正殿前十根浮雕磨石柱，每根柱上有云龙两条，对向回舞盘旋，中间镶嵌宝珠，上下绕似彩云，下有复莲柱础，雕琢精致细腻，别具匠心，远望只见云龙飞舞，不见石柱，为建筑史上罕见的刻珍品。其他如上海豫园龙墙以及无锡惠山天下第二泉的吐水龙等，都是建筑艺术宝库中的奇葩，是那些没有留下姓名的民间艺术大师创造的艺术杰作。

在古代，龙的形象不仅是民宅必不可少的点缀，而且是建筑物的“保护神”。法国旅行家卡勒里欧利·戴马林兰在游历中国后，写了一本题为《中国新事》的书，书中提到：“当时，中国的屋宇的屋脊两头，都有一个仰起的龙头，龙口吐出曲折的金属舌头，伸向天空，后根连接着一根细细的金丝，直通地下。这样奇妙的装置，在发生雷击的时候，电流就会从龙舌沿线下行地底，起到了避雷针的作用。”据考证，我国在三国和南北朝时代的建筑物，就曾有这种“龙的舌头”。那时神州大地，庙宇、古塔如林，“南朝四百八十寺，多少楼台烟雨中”，但遭受雷击的记载却很少见。当然，这不是神灵保佑，而是“龙的舌头”的神奇作用。

我国的古代建筑

我国古代建筑的发展演变，可追溯到六七千年以前的上

古时期。我国传统的木构架形式在那时就已经初步形成。

秦汉时期，我国修建了诸如阿房宫之类的规模很大的宫殿。那时，已有了完整的廊院和楼阁。魏晋南北朝时期，佛教广为传播。这时期寺庙、塔和石窟建筑得到很大发展，产生了灿烂的佛教建筑和艺术。唐代是我国古代建筑发展的成熟时期。山西五台山佛光寺大殿便是在那时建造的，是我国保存的最早、最完整的木构架建筑之一。明清时期的建筑，又一次形成了我国古代建筑的高潮。北京故宫、天坛、颐和园、明陵等，都是我国古代匠师们智慧和技巧的结晶。

我国南方气候温暖，墙较薄屋面较轻，木材用料也比较细，建筑外形相应轻巧玲珑；北方寒冷地区的墙较厚，用料比例相应粗壮，建筑外形也就显得浑厚稳重。长期封建社会的影响，建筑也都遵循严格的等级制度，故宫三大殿坐落在约 2.5 万多平方米的三层汉白玉须弥座台基上，仅雕龙望柱就有 1460 个，室内外金碧辉煌，反映出封建帝王的生活，同普通的民房相比，形成强烈的反差。

我国古建筑的等级

我国封建社会等级森严，而建筑艺术在古代，也充分体现了这种特点。古建筑的等级主要从屋顶、台基、面阔间数、斗拱、纹饰、柱色等方面来辨别，其中，屋顶的等级差别最为明显。

屋顶的式样按等级次序有：庑殿式、歇山式、攒尖多、悬山式、硬山式等。此外，屋顶还有单檐和重檐之分，重檐的

屋顶大于单檐的。在这些屋面中，重檐庑殿式级别最高，依次而下是重檐歇山式、重檐攒尖式、单檐庑殿式、单檐歇山式、单檐攒尖式、悬山式、硬山式等。

屋顶的兽是指宫殿四翼角的脊上塑着的蹲兽。兽越多级别越高，最多的有 11 个兽。寺庙建筑上的兽多为奇数（在字数上奇数表示清白）。

台基级别的辨别简单：级数多的大于级数少的；白玉台基大于其他材料的；有围栏的大于无围栏的。

面阔间数：“间”是指由 4 根柱子所组成的空间，而面阔间数是指横向阔的间数。10 根柱子面阔 9 间，6 根柱子面阔 5 间。间数越多级别越高，一般间数为奇数，九五间象征“帝王之尊”。

斗拱：有斗拱的大于无斗拱的；斗拱多的大于斗拱小的。

纹饰：龙纹大于动物纹，动物纹大于其他纹。

柱色：金（黄）色大于红色大于黑色大于其他色。金（黄）色是尊贵色彩，在五行学说中代表中央方位。自唐代始，黄色被规定为皇室特用的色彩。

我国古建筑与色彩

古老的中国建筑与国外建筑相比，有一个明显的区别特征，这就是色彩。在实用以及美观之外，中国建筑所采用的色彩往往能够呈现出各个朝代的建筑特色。

唐代喜欢使用朱、白两种色彩。屋顶上再配以灰色的瓦片，使整座建筑物都洋溢着一种典雅而富丽的气氛。

北宋的建筑物则多采用绿色琉璃瓦，这使得宋以后的建筑发展为表绿色为主的建筑风格。延承到金代，京都的建筑大量地采用黄色琉璃瓦和雕工精巧的汉白栏杆，这几种色彩的建筑风格，到明清时代便熔为一炉了。

明清时代的宫殿建筑发展成了以“黄绿瓦面、青绿梁坊、朱红墙柱、白色栏杆”为特色的建筑，这种鲜明的色彩搭配得宜，使得建筑本身产生了金碧辉煌、豪华富贵的视觉效果。

中国建筑的“世界之最”

中国建筑的“世界之最”，主要有：

万里长城——世界最伟大的长城；

秦始皇陵——世界最大的陵墓；

南京城墙——世界最大的城墙；

山西应县佛宫寺释迦塔——世界最高大的木构佛塔；

胥河——世界最古老的运河；

南北大运河——世界最长的古运河；

都江堰——世界最早的水利工程；

灵渠——世界最早的船闸式运河；

旧北京的护城河——世界最大的护城河；

人民大会堂礼堂——世界最大的观众厅；

敦煌莫高窟——世界最长的石窟画廊；

云冈石窟——世界最驰名的石窟；

乐山大佛——世界最第一的石雕坐佛；

大足县宝顶山千手观音——绝无仅有的千手佛；

承德普宁寺千手观音——世界最大的木雕佛像；
秦始皇兵马俑博物馆——世界最大的遗址博物馆；
河北赵县安济桥——世界最早的敞肩式石拱桥；
漳州虎渡桥——世界最大的石梁桥；
南京长江大桥——世界最长的双层铁路、公路两用桥；
故宫——世界最大的广场；
颐和园——蜚声世界的皇家园林；
北京站候车室——世界最大的候车室。

“中国旅游胜地 40 佳”

以自然景观为主的旅游胜地。

1. 长江三峡风景区（四川、湖北）
2. 桂林漓江风景区（广西）
3. 黄山风景区（安徽）
4. 庐山风景区（江西）
5. 杭州西湖风景区（浙江）
6. 峨眉山风景区（四川）
7. 黄果树瀑布风景区（贵州）
8. 泰山风景区（山东）
9. 秦皇岛北戴河海滨（河北）
10. 华山风景区（山东）

新开发的自然景观旅游胜地。

1. 九寨沟黄龙寺风景区（四川）
2. 桐庐瑶琳仙境（浙江）

3. 织金洞风景区（贵州）
4. 巫山小三峡（四川）
5. 井冈山风景区（江西）
6. 蜀南竹海风景区（四川）
7. 大东海——牙龙湾风景区（海南）
8. 武陵源风景区（湖南）
9. 五大连池风景区（黑龙江）
10. 黄河壶口瀑布风景区（山西）

以人文景观为主的旅游基地。

1. 八达岭长城（北京）
2. 乐山大佛（四川）
3. 苏州园林（江苏）
4. 故宫（北京）
5. 敦煌莫高窟（甘肃）
6. 曲阜三孔（山东）
7. 颐和园（北京）
8. 明十三陵（北京）
9. 中山陵（江苏）
10. 避暑山庄——外八庙（河北）

新开发的人文景观旅游胜地。

1. 秦始皇陵及兵马俑博物馆（陕西）
2. 自贡恐龙博物馆（四川）
3. 黄鹤楼（湖北）
4. 北京大观园（北京）
5. 山海关及老龙头长城（河北）

6. 成吉思汗陵（内蒙古）
7. 珠海旅游城（广东）
8. 深圳锦绣中华（广东）
9. 夫子庙及秦淮河风光带（江苏）
10. 葛洲坝（湖北）

中国部分城市主要游览景点和项目

北京：天安门、故宫、万里长城、明十三陵、天坛、颐和园、雍和宫、琉璃厂、动物园熊猫、京剧。

上海：玉佛寺、豫园、黄浦公园、鲁迅博物馆、杂技。

西安：秦陵、兵马俑、华清池、大雁塔、碑林。

汉中：武侯祠、武侯墓、定军山、石门颂。

桂林：漓江、芦笛岩、七星公园。

洛阳：龙门石窟、白马寺、民俗、少林寺。

南京：中山陵、玄武湖、长江大桥。

常州：天宁寺。

苏州：拙政园、虎丘、狮子林、寒山寺、刺绣研究所。

无锡：寄畅园、惠山泥人厂、太湖。

镇江：三山。

扬州：瘦西湖、大明寺。

杭州：西湖、灵隐寺、虎跑泉。

绍兴：鲁迅故居、三味书屋、兰亭、东湖。

宁波：天一阁藏书楼、保国寺、天童寺（禅宗）、阿育王寺（内藏有释迦牟尼顶骨舍利）、普陀山。

厦门：鼓浪屿、厦门海堤、集美、南普陀。

泉州：开元寺。

大同：云冈石窟、华严寺、九龙壁。

太原：晋祠、玄中寺、双塔寺。

乌鲁木齐：天池、南山牧场、民族博物馆、农贸市场。

吐鲁番：高昌故城、火焰山、千佛洞、古墓群、坎儿井。

包头：五当召、成吉思汗墓、响沙湾。

呼和浩特：王昭君墓、五塔寺、草原。

济南：大明湖、趵突泉。

曲阜：孔府、孔庙。

青岛：崂山。

成都：武侯祠、杜甫草堂。

重庆：枇杷山。

长沙：马王堆汉墓。

张家界：湘西少数民族风土人情。

武汉：黄鹤楼、长江大桥。

昆明：石林、竹寺。

贵阳：黄果树瀑布、少数民族风土人情。

广州：越秀公园、中山纪念堂。

哈尔滨：太阳岛公园。

沈阳：故宫、北陵。

兰州：白塔山、炳灵寺石窟。

拉萨：布达拉宫、大昭寺。

天津：古文化街、杨柳青画社。

以月命名的风景区

- 芦沟晓月。北京丰台区芦沟桥
月色江声。河北承德避暑山庄水心厢北隅
长松筛月。山东泰山南麓普照寺
太清水月。山东崂山太清宫
洞中窥月。山东益都县仰天山千佛洞
双塔交月。山西临猗县城内北隅
象池夜月。四川峨眉山洗象池
二泉映月。江苏无锡锡惠公园天下第二泉
石公秋月。江苏吴县太湖中洞庭西山
环洞中月。江苏苏州宝带桥
登楼得月。上海豫园得月楼
三潭印月。浙江杭州西湖小瀛洲我心相印亭前
平湖秋月。浙江杭州西湖白堤西端
琼台夜月。浙江天台山
洞庭秋月。湖南岳阳楼
月照松林。江西庐山牯牛岭
月照禅心。福建漳浦县梁山海月岩洞
三潭滚月。贵州织金县隆兴寺旁
天涵宝月。云南安宁县曹溪寺
风花雪月。云南大理县城东洱海
水月岩云。广东星期玉屏岩玉皇殿
象山夜月。广西桂林阳江和漓江汇流处象鼻山

双潭秋月。台湾中部日月潭
明湖秋月。山东济南大明湖
会崎秋月。山东青岛八大关疗养区汇泉角
舒潭印月。安徽九华山翠盖峰舒姑泉
瓯江月色。浙江温州江心屿
平台铺月。浙江鄞县天童寺
虎溪夜月。福建厦门市东北虎溪岩
鹅潭夜月。广州白鹅潭
苏堤玩月。广东惠州西湖苏堤
飞阁明月。广西桂平县西山飞阁
夔门秋月。长江瞿塘峡中的夔门
塔院秋月。云南宾川县鸡足山鸡足峰东塔盘寺
桥山月夜。陕西省黄陵县桥山

一些城市名称趣谈

呼和浩特。蒙语“青色之城”的意思。（“浩特”二字，蒙语是“城市”的意思）。

乌兰浩特。蒙语“红色之城”。

锡林浩特。蒙语“草原之城”。

包头。是从蒙古族牧民所叫的“包克图”转音而来的，意思是“有鹿的地方”。

多伦。是由蒙语转音而来的，原名为“多伦诺尔”，意思是“七个泉”。因附近有许多泉眼而得名。

哈尔滨。满语的意思是“晒网场”。原来在哈尔滨建城之

前，满族渔民常在那里的江边晒鱼网，故名。

吉林。满语“吉林乌喇”简称，意思是“沿江”。这“江”指“松花江”。

齐齐哈尔。是达斡尔族语，意思是“天然牧场”。

青海湖。蒙语叫“库库诺尔”，意思是“青色的海”，简称“青海”。青海省即由此而得名。

拉萨。藏语是“圣地”的意思。

日喀则。藏语是“本源顶点”的意思。

乌鲁木齐。是维吾尔语转化过来的，意思是“美丽的牧场”。

乌拉玛依。维吾尔语“克拉”是“黑”的意思，“玛拉”是油的意思。“克拉玛依”就是当地有黑色的原油。

中国的四大高原

中国的“四大高原”是：青藏高原、内蒙古高原、黄土高原和云贵高原。

青藏高原是世界上地势最高的大高原。平均海拔达 4500 米，号称“世界屋脊”。青藏高原上有一系列高大山脉。喜马拉雅山脉的珠穆朗玛峰海拔 8848 米。是世界最高峰。高原上有 1000 多个湖泊，是世界上湖泊最多的高原，其中青海湖是我国第一大咸水湖，湖中的鸟岛驰名中外；纳木湖是世界上地势最高的湖泊。高原上还有很多的盆地。

内蒙古高原海拔一般在 1000 米左右。它地势坦荡，水草丰茂。

黄土高原是世界四大文化发源地之一，海拔 1000 米至 2000 米，地面覆盖 50 至 80 米的黄土层。黄土高原每年要流失黄土 10 多亿吨。

云贵高原是典型的石灰岩岩溶地貌，有奇异的石林、孤峭的石峰、深邃的洞穴、忽隐忽现的地下河流。高原上北盘江打帮河上源的黄果树大瀑布，从 57 米高的陡崖上直泄犀牛潭，气势磅礴，是我国最大的瀑布之一。

互为颠倒的地名

- 开封（河南）——封开（广东）
- 长子（山西）——子长（陕西）
- 隆化（河北）——化隆（青海）
- 南丰（江西）——丰南（河北）
- 德化（福建）——化德（内蒙古）
- 山阳（陕西）——阳山（广东）
- 怀仁（山西）——仁怀（贵州）
- 和平（广东）——平和（福建）
- 平原（山东）——原平（山西）
- 宁海（浙江）——海宁（浙江）
- 信阳（河南）——阳信（山东）
- 曲阳（河南）——阳曲（山西）
- 安远（江西）——远安（湖北）
- 兴海（青海）——海兴（河北）
- 武平（福建）——平武（四川）

宁安（黑龙江）——安宁（云南）

乐昌（广东）——昌乐（山东）

高阳（河北）——阳高（山西）

安福（江西）——福安（福建）

吉安（江西）——安吉（浙江）

昌都（西藏）——都昌（江西）

乐平（江西）——平乐（广西）

宁武（山西）——武宁（江西）

江浦（江苏）——浦江（浙江）

阳原（河北）——原阳（河南）

安新（河北）——新安（河南）

林西（辽宁）——西林（广西）

德保（广西）——保德（山西）

保康（河北）——康保（河北）

武县知多少

武术在中国已有悠久的历史，早已名扬古今中外，那以“武”字为名的县在中国又有多少，据统计共二十二个，它们分别是：

武清县（北京）	武安县（河北）	武强县（河北）
武乡县（山西）		

武邑县（河北）	武功县（陕西）	武川县（内蒙古）
武都县（甘肃）		

武山县（甘肃）	武胜县（四川）	武城县（山
---------	---------	-------

东) 武义县 (浙江)

武宁县 (江西) 武平县 (福建) 武陟县 (河

南) 武昌县 (湖北)

武冈县 (湖南) 武鸣县 (广西) 武宣县 (广

西) 武隆县 (四川)

武定县 (云南) 武进县 (江苏)

风趣的地名

以方位命名的。东明、四平、上海、下关、中牟、南京、南宁、西宁、西安、西藏、北京。

以数字命名的。零陵、一平浪、四平、二连浩特、三门峡、三棵树、五原、六盘山、四川、七台河、八家子、九江、十堰、百色、千阳、万县。

以颜色命名的。红安、赤峰、赤城、蓝山、蓝田、黄县、白城、白河、青岛、青河、绿春、紫阳、黑山、丹凤。

以水面大小划分命名的。洋县、海口、川沙、江阴、湖口、溪湖、泉州、井研。

以矿产命名的。宝山、金山、银川、铜陵、铁岭、煤山、铅山、锡林浩特。

以食品命名的。稻城、米易、米脂、谷城、盐城、酒泉、茶陵、乳山、蚌埠、鸡西、鲁台。

以花果命名的。荷泽、兰西、兰考、梨树、桃园、荔波、荔枝、枣庄、蕉岭、梅县、桂林、莲山、木兰。

以飞禽走兽命名的。九江、虎村、象山、马鞍山、狼山、

蛟河、凤凰、鹰潭、鹤岗、鸡泽、鱼台、羊城、象州、鹿港。

以名人名字命名的。中山、志丹、左权。

以体形命名的。大连、小金、长武、宽甸、方正。

以树木命名的。桐乡、柏乡、林县、桑植、松潘、柳州、榆林、桂阳、郴州、梓南。

中药之乡集锦

党参之乡——山西省平顺县；

田七之乡——广西壮族自治区靖西县；

天麻之乡——河南省新县；

银花之乡——山东省平邑县；

菊花之乡——浙江省桐乡县；

银耳之乡——山东省平邑县；

山药之乡——山西省平遥县；

枳壳之乡——江西省靖安县；

知母之乡——河北省蠡县；

木瓜之乡——安徽省宣城县；

黄连之乡——湖北省利川县；

黄芪之乡——内蒙古自治区武川县；

甘草之乡——宁夏回族自治区盐池县；

阿胶之乡——山东省东河县；

蜈蚣之乡——浙江省岱山县；

茯苓之乡——湖北省罗田县；

蟾蜍之乡——江苏省启东县；

泽泻之乡——福建省建瓯县；

银杏之乡——河南省新县。

我国历史名人墓地

- | | |
|------------|------------|
| 孔 子——山东曲阜县 | 荀 子——山东苍山县 |
| 陈 胜——河南永城县 | 司马迁——陕西韩城县 |
| 张 骞——陕西城固县 | 王 充——浙江上虞县 |
| 张仲景——河南南阳市 | 张 衡——河南南阳市 |
| 华 佗——江苏徐州市 | 王羲之——浙江嵊县 |
| 陶渊明——江西九江县 | 玄 奘——陕西长安县 |
| 李 白——安徽当涂县 | 杜 甫——河南巩县 |
| 白居易——河南洛阳市 | 司马光——山西夏县 |
| 寇 准——河南巩县 | 范仲淹——河南伊川县 |
| 欧阳修——河南新郑县 | 苏 洵——河南郾县 |
| 苏 轼——河南郾县 | 苏 辙——河南郾县 |
| 岳 飞——浙江杭州市 | 辛弃疾——江西铅山县 |
| 李时珍——湖北蕲春县 | 徐光启——上海市 |
| 施耐庵——江苏兴化县 | 蒲松龄——山东博市 |
| 林则徐——福建福州市 | 陈玉成——河南延津县 |

历代武将墓地

- | | |
|-----------|-----------|
| 李 广——甘肃天水 | 武子胥——江苏苏州 |
| 范 蠡——安徽涡阳 | 张 良——河南兰考 |

项 羽——安徽和县	鲁 肃——湖南岳阳
孙 策——江苏苏州	关 羽——湖北当阳
赵子龙——四川大邑	马 超——陕西勉县
庞 统——四川德阳	韩世忠——江苏苏州
牛 皋——浙江杭州	张 宪——浙江杭州
杨再兴——河南临颖	黄庭坚——江西修水
杨万里——江西吉水	元好问——山西忻县
孙 达——江苏南京	刘伯温——浙江文成
史可法——江苏扬州	

“红楼梦之旅”

红学家们为“红楼梦之旅”规划的路线是，从上海出发，途经苏州、扬州、南京、正定、北京，最后到辽宁省的辽阳结束。

上海淀山湖畔有一座既有皇家林苑气魄，又有江南园林风格的“大观园”。它占地 10.6 公顷多，有大观楼、怡红院、潇湘馆等 20 多处景点，花木深秀，楼阁雅丽，正如《红楼梦》里所说：“天上人间诸景备”。电视连续剧、电影《红楼梦》的许多外景，都曾在这里拍摄。

苏州是林黛玉的故乡（《红楼梦》里的苏州籍的人物不止林黛玉一人），还有小说中提到的阊门、玄墓、虎丘等名胜之地和织造府遗址。康熙中，曹雪芹的祖父曹寅曾在此出任苏州织造，后来由他舅祖李煦继任。

扬州在清代是南北交通要道，也是全国最繁华最富庶的

都市之一。曾任两淮巡盐御史的曹寅，曾在扬州任职，留下不少遗踪至今尚可追念。值得一提的是，扬州最早推出了“红楼宴”，更集美食、美视、美听、美娱于一体。

“秦淮风月忆繁华”。南京是曹雪芹的诞生地，也是江宁织造曹家的根据地。虽然沧桑变迁，遗址荡然无存，但曹寅奉旨修葺明孝陵的碑刻，曹寅布施香林寺田亩的碑刻，以及曹寅为尊胜院撰文的碑刻，都完好遗留至今。从这些碑刻中，可以想见当日曹家全盛时期赫赫扬扬的权势。

在河北省石家庄市北 15 公里的正定古城内，有一座根据《红楼梦》的描述并参照《大清会典》中规定王公府第格局建造起来的荣国府，在荣国府前方还有一条仿明清建筑的“宁荣街”。这些仿古建筑原是为拍摄影视作品而盖的，现在辟为旅游点对外开放。人们游览这些地方，仿佛走进《红楼梦》书中，感受到当年“街市之繁华，人烟之阜盛”以及钟鸣鼎食之家的风貌。

北京，《红楼梦》的著作之地，曹雪芹的最后归宿。这里有许多关于曹雪芹的传闻。座落在香山正白旗村 39 号的一所清代旧建筑，曾传说为曹雪芹的故居，现扩建为曹雪芹纪念馆。虽查无实据，但作为人们对这位文豪的眷念，也聊胜于无。北京也有一座占地 12.5 公顷的大观园，仿建《红楼梦》中大观园的楼、斋、馆、院等景点近 30 处，与上海“大观园”各有千秋。他们还举办各种文化活动，如扮演元妃省亲场面，展示皇家仪仗的北京民俗，也深受游客欢迎。

最后一站是辽宁省的辽阳，这里有两块碑碣，记载曹雪芹祖先曹振彦的事迹，这对于我们了解曹家的原籍和家世也

是有帮助的。

1990、1991 年盛夏，台湾省一批红学家和红迷，曾两次组团循着这条路线，作开拓性的“红楼梦之旅”。所到之处还与各地红学家交流学术成果。回台湾后，一位红学家在报上撰文说：“陶醉红楼梦，不思红尘路”；“旧情实境走一遭，胜过饱览百余回”，大有乐不思蜀之慨。

“西游记迷宫”

全国以《西游记》为题材的人工游览景点很多，知名的一为江苏无锡的“西游记艺术宫”，二为石家庄正定县的“西游记宫”；三为上海市松江县余山的“西游记迷宫”。在这三者之中，以迷宫为最大、最新。它初步落成于 1989 年，占地 2000 平方米，一条长达 440 米的甬道两旁，陈列着 18 个景点和 80 多个人物。

未及余山，远远便见一面黄色的旗高高地挑着，风一展，是“西游记”三个字。这里原是一个极大的人防山洞。上海人把一部《西游记》挑精彩的选在其中，好名者一见，便说这是一部立体《西游记》了。

走进山洞，先浸润在凉凉的湿意里。穿过淅淅沥沥的水帘，便见嬉戏的小猴子，威风的美猴王。欢声笑语的花果山，仙境一般迷恋。这里便是第一、二两景——水帘洞和花果山了。

出得山，即入海。隆隆的巨浪声中，八面是滚动的蔚蓝色。孙悟空神气活现地把一根定神针舞得闪闪生辉。这第三

景“东海龙宫”，颇为壮观。龙王在虾兵蟹将的简短拥下，端坐龙宫，威风凛凛！

最令人惊心动魄的一景首推连环洞，那是《西游记》中所说的花皮豹子精的巢穴。进一个小小的洞口，发现洞中有洞，洞洞相环，犬牙交错，险不可言。这里还有“妖精”在捉弄人们。由于灯光的特殊处理，人们走到此地，连自己的形象也变得“青面獠牙”了。

“三打白骨精”亦为精彩的一景，洞内白骨累累，寒气逼人。一会儿白骨精变成为一个妙龄女郎，孙悟空一棒打去，她立即现出了骷髅原形。接着是阴风阵阵、黑雾迷漫的阴曹地府，亦即俗称的地狱。有的被割舌头，有的上刀山，有的走奈何桥，惨不忍睹。孙悟空不为所惧，打阎王，踩判官，把地府打得落花流水。一出地府就是西天极乐世界的“大雷音寺”。这里霞光瑞气，彩雾祥云，如来佛居高临下，两侧菩萨如云，罗汉伫立。唐僧师徒历经风险，至此才脱胎换骨地成了佛。

一华里长的山洞，造得有声有色，有滋有味。白骨洞、芭蕉洞、无底洞、潮音洞、洞洞各异，景、物、人逼真有趣。

今日水泊梁山

水泊梁山座落在鲁西南平原的梁山县。由四座山峰、七条支脉组成的“八百里水泊”，是在五代之后，黄河屡次溃决，洪水环山夹流形成的。

今日梁山的 800 里水泊早已荡然无存。经山东省修复，使

梁山成为一个历史遗迹和自然风光综合性游览地。梁山最有名的景点要数忠义堂、黑风口、水浒传等。

梁山虎头峰上有座古朴雄伟的建筑——忠义堂（聚义厅），这是宋江等义军首领商议军情、调兵遣将的场所。黑风口位于虎头峰北侧，有一条弧形狭窄的山道是进出大寨的唯一通道，当年黑旋风李逵在此镇守。黑风口两边悬崖绝壁，峰顶松青柏翠，这里新塑起一座高 6.5 米的李逵像。水浒传位于虎头峰顶，前后两进院落，红色寨门，院中高悬“替且行道”杏道大旗，左右各有宋江和卢俊义两面帅旗，寨内有 108 条好汉塑像。

此外梁山风景区还有宋江马道、断金亭、杏花村等胜迹。在梁山北麓有我国唯一的水浒陈列馆。梁山被列为中华武术四大发源地之一，与峨媚、武当、少林齐名，游人可在当地拜师学几招耍枪弄棒的功夫。传统的民间娱乐活动斗鸡、斗羊也被用来为旅游服务。依照古代糟鱼、扒鱼团等也是极富特色的当地菜肴。

我国有 12 个“三峡”

提起三峡，人们都知道西起四川白帝城，东到湖北南津关，分布着瞿塘峡、巫峡、西陵峡三大峡谷的长江三峡。这是我国最大的三峡。总长度达 192 公里。

另外还有岷江三峡、嘉陵江三峡、大宁河三峡、北江三峡、西江三峡这 5 个三峡。

除此之外，还有 6 个三峡，即：

长江小三峡：位于长江重庆市辖区内，有猫儿峡，铜锣峡和明月峡。

鸭江三峡：在四川东南部武隆县乌江的支流鸭江上，有梨辕峡、花园峡和谷雨峡。

台湾三峡：这是台湾省台北市西南的一个镇名，为大权溪、横溪、三峡溪这 3 条河的汇流处。其中滩多水急，类似长江三峡的长势，故命名三条河会合之地的城镇为“三峡”。

湟川三峡：在广东省连县城南龙宫滩上。由羊跳峡、楞伽峡、龙泉峡组成，全长十余公里。峡岸如屏，碧水中流，峡峡相连，景出无穷。人们曾以湟川三峡与长江三峡媲美，湟川之水与漓江媲美。泛舟畅游，景色令人神怡。

无水三峡：位于贵州省瓮安县施秉沙坪瓮蓬洞至镇远板滩吴王洞之间。由诸葛峡、龙王峡、西峡组成，全长 35 公里。沿岸层峦迭嶂，风景秀丽。

庐山三峡：位于江西庐山南麓庐山瀑布至观音桥一带，自上而下为青玉峡、观音峡、玉峡湾。三峡汇合处为三峡洞，洞上建有三峡桥。

从嵩山塔林到泰山塔林

佛教文化是我国古代传统文化的重要组成部分，佛教艺术也是我国绚丽多姿的艺术宝库中的一枝花朵。塔林在佛教艺术珍品中占有一定地位。影视中所见的《少林寺》的塔林酣战、《武林》里的塔林打斗，使观众在惊心动魄之中也欣赏了塔林艺术。

塔，原是印度古语“塔婆”的简称。意为“墓葬”，是用来收藏高僧的遗物和骨灰舍利的。大凡历史上有点来历的深山古寺，都有各种大小墓塔，即使在早已衰落的浙江余杭径山，至今也还有不少墓塔散落在林间田野。而聚塔成林的莫过于嵩山塔林和泰山塔林了。前者秀丽挺拔，后者粗犷雄伟。

嵩山塔林，集唐、宋、金、元、明、清历代古塔 230 余座，是国内最大的塔林。最古老的是唐塔有 2 座，最多的是明塔有 148 座。这些塔的造型有单层单檐，单层密檐；有正方形的、长方形的、多角的、圆形的。许多塔座刻有各种花卉和鹤、龟等动物。还有记录少林僧兵的武功和封赐情况。当时和尚万庵因征战有功受到皇封赐“少林寺都提举”之职，其中建于唐代的“法玩禅师塔”已有 1000 多年的历史，高 8 米。除塔门、塔刹和塔铭是青石雕成外，通体都用水磨砖砌造。古代匠人用高浮雕手法装饰着飞天、娑伽（人头鸟）等古典图案。使人们看到 1000 多年前唐代的实榻大门（有圆钉的板门）以及门额上的门簪。门扉上排列着整齐的乳钉和造型逼真的古锁，门的两侧刻有两尊执剑托塔的金刚。塔背铭文表明塔内所葬的是唐代东都（洛阳）敬爱寺的法玩禅师，他是当时在嵩洛一带临坛说法的高僧。元代的“照公和尚塔”，不仅造型秀丽，还记载了日本国僧人邵元撰文并书丹的铭文。

泰山脚下的塔林，却另有一番情趣。这里唐代建造的辟支塔高达 54 米，塔顶的铁刹由八大金刚拽引加固，刹尖直刺云端。辟支塔下也有一群塔林，计 167 座。塔身有圆柱形、钟形、葫芦形。塔顶置有宝瓶、宝尖。塔座形状各异，内容丰富，雕饰十分讲究，或须弥座，或雕莲瓣。其中一座巨塔，下

座雕刻有金刚力士顶托塔身。有的力士脸露笑容，有的力士重压在身，刻画得栩栩如生。特别是那座建于唐天宝元年间的“慧崇塔”，塔高5米，石砌而成，南面辟门磨砌得非常精致。东西饰门还刻有侍女从门缝向外探视正待开门的生动形象，门的上槛刻有火焰状浮雕、狮头、乐天、飞天、武士缀饰其间，使人领略到古代的人情风貌，寓意深长。在塔林中，还有不少墓碑，其中的《息庵禅师道行碑》，就是由嵩山塔林中撰写照公和尚塔铭的那位日本和尚邵元所书。这里记载着邵元是“日本国山阴道但州正法寺住持僧”，东西塔林都见此公笔迹，可见其在当时中国佛教界交流之广，也记载了中日文化交流的史实。

嵩山塔林和泰山塔林，是我们研究祖国建筑史、艺术史、宗教史、涉外史的珍贵宝藏。美术家到此可浏览古塔的典雅造型和精湛图案；历史学家和体育界可揣摩研究古塔铭中的中外文化交流和少林武功史料；建筑师们则可留意古塔的精雕细琢和建筑结构。有心于研究塔林文化者，当会醉心于此。

宝塔与佛教

中国宝塔的由来，和印度佛教传入有关。宝塔起源于印度，纯粹为藏舍利之用，是教徒们崇拜的对象，对历史上称“佛塔”。据我国早期历史记载，中国佛寺平面布局基本和印度相同，前有寺门，门内建塔，塔后建佛殿，把塔放在寺的中央，成为寺的主体。到了南北朝时期，塔已不成为寺院的主题，逐渐由佛殿成为整个寺院的主体，而唐代建筑的佛寺

和传统的布局又有不同是：是寺旁建塔，或另辟塔院。尽管中国的宝塔是从印度的佛寺得到启示，但佛教建筑一旦传到中国以后，就很快被传统的民族形式所融化，创造出中国的佛教建筑。

我国历史上大量地建筑佛教建筑算得上唐朝最盛，这除了和当时佛教思想在我国深入传播有关外，同时也说明唐朝的经济发展和繁荣，所以国家和民间都以大量的财力、物力、人力投入佛寺和佛塔的营造中，并把佛教建筑当作整个国家建筑的重要内容。至今唐朝的建筑还留存的有山西五台山的佛光寺，有西安的香积寺塔，有建于公元八世纪初期的大雁塔，但大雁塔经过明代重修，已不是原来的面貌了。唐朝这些建筑对邻国也产生了不少影响。如日本的唐招提寺，就是日本派遣使臣和建筑师依照唐朝的寺院而建造的。中国的塔虽然仍藏舍利，但塔的功能结构和形式已结合中国建筑的传统，创造出中国楼阁式木塔，塔内不但供奉佛像，还可以登楼远眺，塔的外形又作了传统的装饰，始终保持着中国木构的楼阁式塔。正如佛教的教义和中国传统哲学相结合创造出中国佛教教义一样，而佛教传统哲学相结合创造出中国佛教教义一样，而佛教建筑也在中国建筑的基础上，创造出中国的佛教建筑——宝塔。

中国的斜塔

意大利的比萨塔是世界著名的一大奇观。然而在中国也有不少斜塔，且结构多样，各具特色，有的在建筑当时就建

成了斜塔。现就主要者介绍如下：

松江护珠塔。相传塔内藏有舍利宝珠，每到夜晚闪闪发光，故又称宝光塔。该塔位于上海松江县天马山中峰，始建于北宋神宗元丰二年（1079年），比比萨斜塔早建近百年。塔身高18.82米，七层八角，砖木结构。1982年，有关部门曾测得塔已向东南偏离轴心线2.27米，倾斜度达6度52分，超过比萨斜塔1度多。护珠塔心木等全部木头后，又被人将塔底西北角的砖逐渐掏空盗取所藏元丰钱币，遂造成倾斜。也有人说，是因护珠塔一带的地质基础软硬不一，造成塔身倾斜。该塔所以斜而不倒，经专家考察认为，与江浙地区风向大都从东南吹来，风力顶着倾斜的塔身有关。这座古塔看上去岌岌可危，但数百年长斜不倒，堪称奇景。1983年将塔加固后，浑然不露痕迹。

虎丘斜塔。原名云岩寺塔。位于江苏苏州市城西北的虎丘山上，建于五代后周显德六年（959年）。塔为七层八角楼阁形，高47.5米，色彩瑰丽，结构复杂。塔基位于南高北低的斜坡，土层厚薄不一，故产生不均匀的沉降。目前塔顶部中心点距中心垂直线偏离2.32米，被国外建筑学家称为“中国的比萨斜塔”。有关方面为保护此江南名塔，在塔基四周用44根直径为1.1米的钢筋混凝土深桩加固，可保永久不倒。

左江斜塔。又名归龙塔。位于广西崇左县城东北左江江心鳌头山上的石岛上，始建于明嘉宗天启元年。塔高18.82米，五层六角，砖石结构，内有石梯，可登塔顶。据测，塔朝西南偏斜4度36分，水平偏位1.42米。人们乘船绕塔而行，会产生一种塔身向你倾斜下压的感觉。据考证，建塔当

时，工匠们考虑到江心风力和地层原因，而利用重心的原理，故意将塔建为倾斜的。数百年来，斜塔完好无损，被世人称为奇观。

绥中塔。又称双塔岭斜塔。位于辽宁省绥中县前卫镇的山岭上，始建于辽代乾统年间（1101年至1110年）。岭上有东西两塔对峙，相距50米。西塔高10多米，原为六角七层密檐式，现存五层檐。此塔因地基下沉而发生倾斜。据1965年测量，塔身倾斜已达12度。这里由于交通不便，此塔知名度并不高。

玉泉山千佛铁塔。原名如来舍利塔。位于湖北省当阳县玉泉山上的玉泉寺，建于北宋嘉佑六年（1061年）。塔高17.9米，八角十三层，塔基为特别青砖砌成，塔身由生铁铸造。据有关史料记载，铸造此塔共用生铁5.3万公斤，分铸成十三节，又分层安装铸筑。筑塔时，根据当地自然环境和北风风势猛烈的情况，有意把塔筑斜。塔的上半部向北倾斜达1.5度。历经900多年风雨，塔基塔身纹丝不动，堪称奇绝。

鹤鸣寺白塔。位于四川省南充市东部鹤鸣山上，始建于北宋太祖建隆年间。青砖结构，塔顶为铁铸。塔高39.56米。此塔曾在300多年前的一次地震中倾斜0.57米，从未修葺，却屹立如初。

大理千寻塔副塔。云南省大理市千寻塔有两座副塔，一座居南，一座居北，建于五代时期，高约40多米。由于地基下沉，两座副塔相向呈现倾斜之状。这样这对斜塔，便以二宾对立，互相鞠躬。

芒市树抱塔。位于云南芒市的第一小学校内。塔为石砌

六角形，高 8 米，被一颗 20 米高的菩提树抱着。树根把塔身挤成倾斜状，但那些树根却又像一条条粗壮的胳膊，紧紧抱着石塔不使其倒塌，堪称一绝。

西安大雁塔。原名慈恩寺塔，位于陕西西安市南慈恩寺内。始建于唐高宗永徽三年（652 年），砖表土心结构，后颓废。现存之塔，是武则天长安年间（701—704 年）重建的。塔为七层方形，青砖楼阁式。大甸年间，改建为十层，后战火破坏仅剩七层。塔高 59.5 米，连同底座 64.1 米。近十几年来，由于附近开凿深水井，形成深层地下水下降漏斗，塔下地面不均匀沉降，致使大雁塔身向西倾斜 1.4 米，并有加剧趋势。

我国宝塔之最

1. 我国第一宝塔，建于公元 193 年（东汉初平四年），在江苏省邳县古邳镇。塔上有 9 个铜盘，塔下是鳞次栉比的楼阁。

2. 我国最古的石塔山山东省历城县柳埠村青龙山麓的四门塔。建于公元 611 年（隋大业七年）。塔身由大块青石砌成，单层方形。塔顶用 23 行石板层层收缩叠筑，成四角攒尖锥形。高 15.04 米，每边宽 7.4 米，四面各辟一半圆形拱门。

3. 我国最早的八角形砖塔是河南省登封县会善寺西边的净藏禅师塔。建于公元 746 年（唐天宝五年）。为一座不大的单层重檐八角形砖塔，自台基至顶高 9 米许。它也是我国第一座用须弥座做台基的塔。

我国最高的砖塔是河北省定县城内的开元寺塔。始建于公元 1001 年（宋咸平四年），建成于公元 1005 年（宋景德二年）。塔建于高台之上，平面里八角形。11 层，高 84 米。我国最早的木结构塔是山西应县佛宫寺释迦塔。建于公元 1056 年（宋嘉祐元年），高 67 米，八角形，是世界上现存最早的古代木构建筑。

4. 我国最杰出的金刚宝座式塔是北京西直门外的真觉寺（即今五塔寺）塔。建于公元 1473 年（明成化九年）。下面是 16.6 米高的大台座，上立五座高 7 米左右的宝塔。正中一座为 13 层，四角每座为 11 层。

5. 我国最早的回教塔是广州怀圣寺的光塔。它是唐朝开放海禁后，由前来中国贸易的回教所建。

6. 我国最大的喇嘛塔为北京妙应寺白塔。建于公元 1271 年（元世祖至元七年），由尼泊尔人阿尼哥设计。基座上有一个巨大的圆形塔肚，塔顶饰以天盘和仰月宝珠等，全高 50.9 米。

7. 我国最年轻的佛塔是北京西山灵光寺的佛牙舍利塔。建成于 1964 年。它是我国政府为佛教徒供奉著名的佛牙而建的。塔八角，13 层，高 51 米。塔身呈橘红色，顶端是榴金宝瓶。

我国的塔

我国有数以千计的古塔，遍布大江南北，长城内外，种类繁多，式样别致。北塔端庄厚重。

历史上最高的塔。即《洛阳伽蓝记》载：是约公元五世

纪三十年代，北魏在洛阳建造的永宁寺塔，九级，木架，高度约合现今的一百十多米。

现存最高的塔。是河北定县北宋年间建造的料敌塔，有十一级，高八十四米，足可和上海二十四层楼的国际饭店媲美。

历史上最早的佛塔。是洛阳白马寺中的大木方塔，建于公元六十八年，现已不存。

我国现存古塔中的耆老。是河北登封嵩山南麓嵩岳寺塔，建于北魏正光元年（公元520年），距今已有一千四百六十年。

我国现存级数最多的古塔。是云南大理的南诏塔，共十七级。

云南大理崇圣寺千寻塔。乃是偶数级塔之冠，共十六级，为全国罕见。

中国现存最早的铁塔。是广州光孝寺西铁塔，建于南汉大宝六年（963年），距今已有1,020年的历史。

我国现存级数最多的铁塔。是河南开封铁塔，共有十三级，也是我国现存最高的铁塔。

我国现存最大的木塔。是山西应县木塔。

我国的古塔各色各样，种类繁多，各显春秋。

玉泉铁塔

斜塔在我国也为数不少，如著名的苏州虎丘塔即为斜塔。我国斜塔中最有特色的，恐怕要算湖北当阳的玉泉铁塔了。这座铁塔建于北宋嘉祐六年（公元1061年），耗费白银七万两。

与众不同的是，这座塔不用砖石木料，完全用生铁铸成，重五十三吨，名叫“如来舍利塔”。此塔瘦削挺拔，铸造工艺细腻，不论是总体结构，还是细部装饰，都看不出铸造的痕迹，艺术上达到了完美的境地。每当夕阳西照，塔身在落日余辉中泛出紫光金霞，十分绚丽，称为“铁塔棱金”，是当地一景。

玉泉寺在鄂西的崇山峻岭之中，北风劲急，气候变化很大。建筑家充分考虑到这一自然因素，使塔身向北倾斜，即使遭到再大的狂风暴雨袭击，铁塔的重心始终保持平衡，屹立不倒。所以玉泉铁塔虽经历了近千年的风风雨雨，仍然英姿挺拔，的确令人赞叹。

我国最早的多色琉璃塔

山西省洪洞县广胜寺飞虹塔，为我国现存最早的一座多色琉璃塔。广胜寺始建于东汉建和元年（公元一百四十七年），寺中也曾有座高塔。元朝大德七年（公元一千三百零三年），在当地一次大地震中，塔与大殿同毁。现存的广胜寺是经元、明、清各代修葺增建的佛教寺院群，它包括上寺、下寺和龙王庙三部分，飞虹塔是上寺中最引人注目的建筑。

飞虹塔于明朝嘉靖六年（公元一千五百二十七年）建成，历时十二年。塔平面呈八角形，塔身共十三级，高四十七米，除底层回廊为木质构造外，其余均为砖砌，外表几乎全部以黄、绿、蓝三色琉璃构件镶嵌，包括斗拱、柱、栏板、佛龕、仙人、鸟、花卉等，造型无一重复，其中有的是浮雕，有的是悬塑，十分精美，釉彩色调富于变化，塔身在蓝天白云的

衬托下，五彩缤纷，犹如雨后长虹，飞虹塔因而得名。

名 塔

塔的建筑和佛教的传入有直接关系。据文献记载，东汉永平十年（公元 67 年），佛教传入中国。东汉政府首先在都城洛阳建白马寺供天竺（今印度）僧人迦叶摩腾和竺法兰居住修行。相传，一日寺东南土阜隆起，时放光明，汉明帝怪异，问迦叶摩腾，迦叶摩腾告诉他，天竺国阿育王葬如来舍利于天下达四万八千处，这是其中之一。汉明帝即下令造浮图七级，高五百尺。这就是现在的齐云塔。

佛塔本名 堵波，或称浮图，浮屠，是用来储藏舍利和佛教经卷的。我国最著名的楼阁式塔是山西应县木塔，建于辽清宁二年（公元 1056 年），总高 67.13 米，历九百余年完好无损，为国内现存最古最大的木塔。河北定县开元寺塔，建于宋咸平四年（公元 1011 年），历时五十五年始成，砖造，通高 84 米，是国内最高的一座塔，宋代此地为边塞，可利用此塔登高了望敌情，又叫料敌塔。陕西西安大雁塔举世闻名，唐永徽三年（公元 652 年）为储藏玄奘从印度带回的佛经而建，唐代大诗人杜甫、高适、岑参等登塔赋诗，名篇千古传诵。此外，还有宁夏银川市海宝塔、河南开封 国寺塔、山西洪洞广胜寺飞虹塔、湖北当阳玉泉寺铁塔等也都很有特色。

密檐式塔也是一种高塔，特点从第一层以上塔檐紧密相叠，除极少数之外，都是实心塔，无法攀登。国内著名的有河南登封嵩岳寺塔，建于北魏正光元年（公元 520 年），是现

在最古老的砖塔。云南大理崇圣寺三塔，大塔居中，建于唐代，小塔分立两边，建于五代，苍山洱海，塔影相照，风景十分优美。辽宁辽阳市白塔，建于金大定年间（公元 1161—1189 年），高 71 米，是现存最高的密檐塔。

亭阁式塔大多比较低矮，一般为单层，多为和尚墓塔。最著名的是山东济南市历城县四门塔，隋大业七年（公元 611 年）建，单层方形，四边各辟一门，是国内现存最早的石塔。

喇嘛塔就是印度最早的 堵波塔，起初形制较小，为藏传佛教（即喇嘛教）沿用，故称喇嘛塔。著名的如北京妙应寺白塔，总高 50.9 米，元至元八年（公元 1271 年）建，是元世祖忽必烈兴建大都城（今北京）的遗物之一。

华塔是塔的上半部建筑如一朵巨花。建于唐代的河北正定县广惠寺华塔是具有代表性的一座，因而在国内颇负盛名。

金刚宝座塔是在一个高大的平台上分建五座塔园，中间大，四面小，故俗称五塔。北京市动物园北真觉寺金刚宝座塔，建于明成化九年（公元 1347 年），是国内现存最早的一座。北京香山碧云寺金刚宝座塔，建于全寺最高处，五塔为喇嘛式，登塔一望，西山美景，尽收眼底，是清乾隆十三年（公元 1748 年）的建筑物，孙中山先生的衣冠即埋于塔中。

此外，我国还有许多塔群、塔林，也属佛教遗物。如山东长清县灵岩寺塔林，是该寺历代高僧墓塔，共有 167 座。河南登封县少林寺塔林，更为著名，共保存历代僧人墓塔 220 多座，形制不同、大小不一，彩色故事片《少林寺》中王仁刚追赶李世民时进入塔林的场景正是这里。更有一处壮观的塔群景色在宁夏青铜峡县，它依山势从上到下按一、三、五、七

奇数排成十二行，形成一个三角形的 108 塔白色塔群，形制相同，排列整齐，面对滚滚黄河，构成一处夺人魂魄的奇景。

地理奇闻

塔里塔

我国浙江省湖州的飞英塔由内外塔组成，这是国内罕见的“塔里塔”。内塔舍利石塔始建于唐代，八角七层，须弥座样式，周身雕有莲瓣、走兽、花草一类装饰图案，各层塔身雕有柱子、斗拱、门窗、平座、塔檐等建筑物的佛教故事与大量佛像。刻工精细，线条流畅、形态逼真，是一件体积庞大的雕刻艺术珍品。所以宋代开宝年间就建外塔（砖木塔）加以保护。外塔依石塔式样而建，原有 37 层，内壁每层都有楼梯和廊板，可以拾级而上，观赏石塔上雕刻艺术。外壁每层都有平座和栏杆，借以凭眺太湖水天相连、浩森无边的景色。

流到天上去的河流

非洲南部有条欧科范果河，发源于安哥拉境内的比耶高原、沿安哥拉和纳米比亚的国界，由西北向东南滚滚流入博茨瓦纳，全长 1600 公里。全年河水流量为 110 亿立方米。可

是，在流入博茨瓦纳北部的三角洲以后，这条河竟然消失得无影无踪。当地人说它“流到天上去了！”

这条比欧洲莱茵河还长且水量丰富的河流，是不是真的流到天上去了呢？水文地质学家直到近年才揭开这个谜。原来，欧科范果河流域地处热带，天气炎热异常、河水蒸发量很大，加之下游河床倾斜度每公里只有 20 厘米，河水流速缓慢，并且形成无数小支流，因此很快就自行蒸发为水气，最后便消失得无影无踪了。

咸河

西伯利亚有一条名维柳伊河的支流是咸的。据测定，1 升水中含有 8 克盐。勒拿河的支流 1 升水中有 21 克盐。一些溪流，1 升水中含 70 克盐。

甜河

奥尔马加河位于希腊半岛北部，全长 80 余公里。其河水有甜味，然而当地人却不敢把它当糖水喝，只用来灌溉农作物，每年收成都很好。

香河

勒尼达河位于西非安哥拉，全长不过 6 公里，与西南非洲的本因鲁河相连。该河异香扑鼻。人们推测其原因可能有

二：一是河床中生有很多植物，能在水中开花，花的香味溶于水中；二是河底的土层组织特异，泥沙本身含有香味。

彩色河

西班牙南部的廷托河是一条彩色的河流。在这条河的上游，因为它流经一个具有绿色原料的矿区，河水就呈现绿色；再往下，又有几条支流经过一个硫化铁的矿区，支流一注入廷托河，水又变成翠绿；廷托河流入谷地后，由于那里生长着一种野生植物，从而又把它染成棕色和玫瑰色；再往下流，当它流经一处沙地，就变成了红色，真是名副其实的彩色河。

墨水河

非洲的阿尔及利亚西部阿必斯城附近，有一条墨水河。这条河由两条小河汇成。在两条小河中分别含有不同的成分，其中一条小河里含有大量的铁盐、另一条小河里含有大量腐植质。这两条小河汇合后，两种成分化合，使河水呈现出墨水一样的颜色。人们要用墨水，只要拿个瓶子到河里去装就行了。用这种墨水写的字，字迹清晰，与墨水一样。

云南奇潭

在我国云南省元阳县马街乡老百寨子脚的小河边，有一股锄把粗细、清澈晶莹的龙潭水。奇特的是，用这里的水煮

饭，无论白米、红米，煮出来的饭都是粉红色的，而且柔软酥松，滑润可口。附近的傣族群众，常常手提锣锅，来此品尝粉红米饭。

海中公园

在澳大利亚东北部，景色迷人的珊瑚岛海域里，有个“海中公园”。游览者需乘特制的透明游艇，到珊瑚中游览，宛如神话中的水晶宫。这带海域隐藏着世界上最大的暗礁——大堡礁，其全长 2400 多公里，宽 50~60 公里。这群大暗礁的建造者是珊瑚虫，大约已建成 3000 万年了，它颜色极美，有红、黄、绿、白、紫等，其中有 400 多个露出水面，成为风景秀丽的珊瑚岛，岛上长满了奇花异草，一派热带风光。但是，绝大多数珊瑚岛暗藏在海中。澳大利亚利用这一带海域的特殊条件，开辟成了“海中公园”。人们到珊瑚丛中去游览，如同到了“海龙王的宫殿。”

湖泊公园

在南斯拉夫克罗地亚共和国南部海拔 670 米的地区，有一个闻名世界的湖泊公园。湖的总面积达 20 平方公里。其中有 16 个较大的湖连成一片，又称 16 湖。湖水清澈，在湖畔可以看到奇异的大树浸躺在水里，树皮光滑，枝杈横生，呈古铜色，宛如巨型的水晶玻璃盒中的珍贵装饰品。

自然公园

美国的自然公园，多设在远离都市的荒山野岭。它们或者自然环境雄奇，或者拥有多种稀有的动植物。旅游者在这些自然公园里，可以看到万年积雪和活冰川、化石森林和石膏山；可以看到表现自然界可怕威力的现象：浩荡的洪水，奔腾的冰块，从地球内部喷到地面的温泉和岩浆。

一个最大的黄石自然公园，面积有 8000 多平方公里。100 年前，到这个地方游览如同探险。如今，这里已成为国内外著名的游览胜地。这里喷泉特多，是著名的“忠实”间歇喷泉，每隔 32 分钟喷发一次，每次持续四五分钟。把 12000 加伦滚热的水喷到空气稀薄的高空。在冬天或清晨，热水与冷空气接触，凝成白雾，向空中升腾，极为壮观。

飞禽公园

在新加坡的格廊有一座世界罕见的大型人造飞禽公园。园内饲养着 8000 多只鸟，大至非洲鸵鸟，小至七彩蜂鸟，还有只产在印度尼西亚和巴布亚新几内亚的极乐鸟。孔雀有青蓝色的，纯白色的，灰色的，种类繁多。

露天禽场，上有“天罗”，下有“地网”，极为别致。游客可以出入“天罗地网”，仔细观察鸟类的形态。整个公园建筑与大自然景色无异。入口处是一道小溪，逆小溪而上，是一条 100 多英尺高的瀑布，从断崖上倾泻直下，那飞花碎玉，

滚滚银涛，激起阵阵薄雾，现出五彩缤纷的虹影，令人爽心悦目。湖中小岛，三五成群，天鹅、小鸭、苍鹭、红鹤嬉戏于湖泊小岛之间。这怡人的美景，不是大自然的恩赐，而是人工的匠心独运。

缩影公园

在印度尼西亚首都雅加达近郊有个“缩影公园”，又称“迷你公园”。面积约 900 亩。这座 1975 年才开放的公园是印度尼西亚的缩影。

在公园中心区，是巨大的印度尼西亚群岛模型图。在碧波粼粼的人工湖里，按比列点缀着各个岛屿。在模型图四周的园地上，共划分为 26 个区域，即代表印度尼西亚的 26 个省。在每区富有当地传统特色的象征性建筑物前面，种植着各有关地区盛产的植物。最耐人寻味的还是那模仿印度尼西亚全国几十个民族房屋形式的建筑。有雅加达的长屋，巴厘人的布里庙宇，中爪哇的婆罗浮屠古迹等等，令人眼花缭乱，叹为观止。

天然动物园

葱绿的草坪上，威武的雄狮在吼叫，成群的斑马在狂奔，悠闲的大象在漫步，凶猛的兀鹰在飞旋……这是坦桑尼亚国家天然动物园的动人景色。

园内大约 2000 多头狮子、5000 头大象、20 万匹斑马、50

万只羚羊和 100 万头角马。各种野生动物多达 300 万头。河马、鳄鱼在水中沉浮；而狮豺和猛兽，却泰然自若的在树林里嬉戏。

来这里的游客，只能呆在汽车里观看，绝不能离开汽车自由走动，不然，就有遭受野兽伤害的危险。这种新奇的公园和独特的参观方式，真是令人惊心动魄，而又饶有风趣。

美国的一半疆土是买来的

谈起世界各国的疆域，最有趣的要数美国了。美国疆土有一半是购买来的；这其中有四笔大的交易。1803 年，美国从法国的拿破仑手中，以每英亩（1 英亩 = 0.405 顷 = 6.075 市亩）两便士的价钱，购得整个路易斯安那州。那整整 100 多万平方英里的土地，共付了 540 万英镑。

1867 年，美国又从俄国亚历山大二世手中，以每英亩 2 美元的好价钱，购得整个阿拉斯加州。一共 151.9 万平方公里，共付了 720 万美元。

1819 年与 1848 年，美国分别从西班牙购得佛罗里达州；从墨西哥购得加利福尼亚州和新墨西哥州。

1959 年，它接收了 50 个州的最后一个州——夏威夷州。

有趣的是，今天仍有人对美国的疆土买卖提出质疑。1976 年，有一位名叫塞西莉亚·姆·皮佐的妇女在美国新奥尔良提出诉讼，要求宣布 1803 年进行的路易斯安那州疆土买卖无效。这位皮佐在诉讼词中宣称，当年无论是拿破仑还是托马斯·杰佛逊，都无权做这种买卖。所以这块 8 万英亩的土地

应仍属西班牙。法官们研究了皮佐的这份诉讼之后，认为言之有理，承认根据法律，只有法国和美国议会才能有合法权利做这桩买卖。但他们最终还是驳回了皮佐的诉讼，理由是：她比规定的有效起诉限迟了 167 年，因为这种案件的规定时限只有 6 年，即她只有 1809 年前提出诉讼，法院才能受理。而 1809 年，这位皮佐女士又在哪里呢？

张冠李戴的岛屿名称

毛里求斯岛附近有两个岛屿，一个叫圆岛，可是一点也不圆。“统治”着该岛的是大量的毒蛇。而它附近的另一个岛屿名叫蛇岛，岛上却并没有蛇，而且形状是圆的。

这是怎么回事呢？人们深为纳闷。后来经过探究，才发现这是几百年前人们在地图上标名时把它们名称搞混了，张冠李戴，现在也就只好将错就错了。

以茶度日的国家

说起茶叶，人们当然想到中国，因为她是世界上最古老的产茶国。但今天，世界上最大的产茶国却是印度，而人均产茶量最多的国家又是斯里兰卡。特别使人惊奇的是，斯里兰卡几乎是以茶计时。

倘若你到那里作客，主人总不会忘记到时端来相应的茶。一大早，主人就会端上茶来，揭你的被窝，“宣布”是早晨了。早饭时有早饭茶，冲刷早饭时吃下的辣椒和咖喱。然后上午

茶可以一直管到你吃午饭。午饭茶是让你洗刷一天的第二轮辣椒。然后在下午4点到5点给你送来下午茶。以后还有晚茶与夜茶。总之，干什么都与茶结缘，生意会谈以茶开头，约见以茶作伴，连商店交易也以茶扫尾。难怪一些外来客幽默地说：“到了斯里兰卡，就等于掉进了茶缸里。”

不过，斯里兰卡的饮茶方式却多少是从英国人那里学来的，总是在茶里兑进牛奶和糖。倘若哪位客不愿意加牛奶和糖的茶，主人还会不高兴，担心别人知道后笑话了吝啬，舍不得牛奶和糖。

存不住家庭秘密的城市

一到奥地利的卢斯特瑙市，人们就会发现那里的电话簿是世界上独一无二的。那上面不仅有全市所有居民的详细地址和电话号码，还记载各家成员的出生年月、工作单位、职务、家庭经济状况和孩子的个数、姓名等等，不亚于当局对该市居民所掌握的档案资料。

该市为何要印发这种如此详细的电话簿呢？原来，在该市现有的1.8万人中，10个最普通的姓竟占了全市居民的2/3，其中姓“哈默尔”的竟有1000多人，叫“安·哈默尔的”也达百人以上。因此，要在电话簿上找到你所要找的某一个“哈默尔”，唯一的方法是必须知道他的详细情况。

但是，谁知顾此失彼，这样的电话簿对当地居民来说，又多少成了使他们不安的东西。因为任何一个外来人，只要一翻电话簿，就了解了他们的全部底细。难怪此市居民说：“我

们什么秘密也保不住。”

世界上的女性禁区——圣山

世界上有一个不允许任何女人进入的禁区，它就是位于希腊北部的阿托斯半岛，也叫圣山，它是希腊正教东正教会的圣城。

在这个奇异的地方，全体居民都是穿黑衣的僧侣。没有女性，也严禁任何女性进入。这项规定已维持了 900 年之久。这里是一个半自治的寺院政体，由 20 个大寺院的院长组成政府，并由其中的 4 至 5 人组成内阁，办公施政。

圣山对女性禁忌甚严，真可谓不得越雷池一步，就连闯入的雌性动物也在他们的排斥之列。据报道，1981 年，当时希腊的文化部长梅丽娜·默库里是一位女性，她曾想坐直升飞机去视察一下圣山，结果激怒了那里的僧侣，扬言如果她来，就会把她搞得狗血喷头，轰出圣山。这位文化部长只好作罢。

如今圣山对外来的男性访客也已有所限制，每天只允许 10 人进入，最多只能待 4 天。

没有门牌号码和邮差的国家

埃塞俄比亚这个国家，还真有点与众不同的地方。比如，全国居然没有门牌号码，连首都亚的斯亚贝巴也不例外。机关、商店、住宅的地址只好以某一个出名的建筑物或众所周

知的地点为标志。报纸上的广告中，标明的地址也只是：具有某标志的一条大街；某一个大教堂对面；某一个什么门市部旁边之类的话。也许这还不算坏，要是有些地方没有著名的建筑物可以凭籍，就麻烦了。对于一个外来的游客，到这里犹进入了一个迷宫。

其次是全国没有邮差。机关、团体、高级官员可以允许在首都或地方行政中心租用特制的信箱，来信要自己到信箱去取。没有信箱就等于没有通信自由。而对于一般人来说，他们脑子中根本没有邮寄的概念。绝大多数家庭世代代没有通过邮局寄出去一封信。他们要同亲人、熟人通消息，唯一的办法就是“见面”。

最有趣的是，不管是谁，一进入埃塞物比亚，就年轻8年。这并不因为那里的空气特别好，而是因为1988年时，这个国家的日历上，还是1980年呢。

名不副实的“格陵兰”

地球的北端有一个格陵兰岛，虽然那里终年冰雪覆盖，荒无人烟，可是岛名的含义却恰恰与这种景象相反。“格陵兰”的原义为“Greenland”，即绿色的岛。据历史记载，岛的名称最早是由一位于公元982年到达格陵兰岛的北欧航海家埃里克起的。为何要起这一名称？现在的历史学家有一种解释是，埃里克希望吸引人去那里安家，所以起了这个动听的名字。后来他的儿子拉伊夫·埃里克出航新大陆时就以格陵兰为基地。可是埃里克生前绝没有想到，他的漂亮名称不但没有为

格陵兰岛招来人烟，反而在 500 年后哥伦布到达美洲海岸的时候，连格陵兰岛上的居民都已经消失了。到底什么原因，迄今无法解释，仅留下一个名不副实的名子。

领空权高达 4 万公里的国家

一个国家的领空权高度究竟高到多少，不同国家有不同的尺度，但哪一个国家也没有象哥伦比亚那么高得出奇。哥伦比亚曾经宣称，在它的国家上空，高达 4 万公里的空间全是它的国家领土，不得侵犯，这种奇特的宣称致使一些向空间发射卫星的国家也不得不有所顾忌。

摩纳哥前途未卜

世界上除了梵蒂冈之外，面积第二小的国家就是摩纳哥了，它只有 4 平方公里，相当于纽约市中央公园的一半大。近六七个世纪以来，它一直由格里马迪家族统治着。

这个国家只有六分之一为本地人，其余都是法国人、意大利人、比利时人、瑞士人和英国人，不过它一直置于法国的保护之下，它和法国于 1918 年签订的条约象一把利剑悬在头上，主宰着国家的命运。这个条约规定，一旦这个国家的最高统治者没有男性后代，它即失去独立。几十年前，摩纳哥人曾经引起一出惊慌，因为当时即位的雷纳三世亲王是一位独身，要是亲王不娶妻生子，意味将要失去独立。后来亲王在众人的劝说之下，终于在 1956 年与好莱坞的演员格雷斯

· 凯利成婚，两年后，生下了一个男孩，摩纳哥人这才一块石头落地，放下心来。不过摩纳哥的前途仍旧是未知莫测，一旦格里马迪家族的香火断了，国家的独立也将随之失去。

谁也拿不走的金砖

在南非的兰特炼金厂经理室里，放着一块金砖，旁边有一条用英文写着的规定：“任何参观者，如能单靠人力将它拿起，就可以随意带走。”多少年来，凡到那里参观的人都想碰碰运气，他们咬紧牙关用尽全身力气，金砖依然不动。

一位前来参观的数学家颇有兴趣地将金砖测量了一下：长 501 毫米，宽 250 毫米，厚 124 毫米。随后，他摇摇头走开了。原来这块金砖重达 300 公斤。谁有这么大的手力？难怪单靠人力是无法拿起的，更何况把它带走呢。只怕大力士到此，也会望砖兴叹。所以，至今也没有人拿走这块金砖。

比利时“小尿童”尿出了饮料

比利时首都布鲁塞尔有一件闻名世界的“国宝”，叫“曼尼根——比斯”。它是一座“小尿童”铜像，也是布鲁塞尔全城的标志，据说这与一个传说有关。15 世纪初，外敌要炸毁该城时，一个名叫于连的小孩急中生智，挺身而出，撒尿浇灭了导火线而拯救了全球。

雕刻大师杰罗姆·杜克·斯诺在 1619 年为小于连作了铜像，竖立在中心广场上。铜像上的小于连头发蓬松、光腚、

微笑着旁若无人地在撒尿，他的“尿”（设计时接通了自来水管）象涓涓细泉，日夜不停地喷洒着……

有趣的是，前些年，在一次大规模的庆祝铜像落成纪念日时，有人独出心裁地把“小尿童”“尿”源——自来水换成了饮用牛奶，结果“小尿童”尿出了牛奶，于是庆祝的人群纷纷用杯子去接，品尝着这位“小尿童”尿出的饮料。

世界上第一个举国搬家的国家

1968年独立的瑙鲁共和国是一个面积仅22平方公里的珊瑚岛小国，它只有8000人口，却是世界上富有的国家之一。它的富裕，有益于鸟类的粪便。积累多年鸟粪，经过不断的地质变迁，变成了磷酸盐，覆盖了全国约六分之五的土地，厚度达5到10米。因此该国单出售磷酸盐给澳大利亚、新西兰和日本，每年收入就达1.2万美元。

但是富有的瑙鲁人却为他们的前途十分担心，他们有几“怕”，一怕汽车；二怕糖尿病；三怕缺水。但最最怕的还是他们的财根将断。本来估计可以采掘150年的磷酸盐，谁知只开采20年就露底了。于是，瑙鲁不得不在几年前决定，加紧在国外投资，举国迁往澳大利亚的墨尔本，瑙鲁政府已在那里购置了地产，并建起一座52层的大楼。届时，瑙鲁将举国迁移，成为世界上第一个举国搬家的国家。

地球的“肚脐”

据说公元 70 年，罗马军队统帅狄杜率兵攻打耶路撒冷时抓到几个俘虏，他命令士兵给他们戴上手铐脚镣，然后投入死海。可是这些俘虏不但没有下沉，反而被海浪推向岸边，一连几次都是如此。狄杜以为有神灵在保护他们，便把他们赦免了。

人为什么在死海里沉不下去？一直到近代，经过科学的调查才发现，这个位于约旦和巴勒斯坦之间的死海，水中含盐量高达 25%，比一般海水的含盐量要高出七八倍，甚至十倍。这里鱼虾不生，水草不长。由于水的密度，不会游泳的人跳下去也不会下沉。所以，这个被称为“地球肚脐”（陆地上最低洼的地方）的死海是名副其实的淹不死人的海。

另外据传说，当年有埃及女王克娄巴特拉曾经用这里的矿泉当作化妆用品。到底有没有作用，不得而知。不过近年来据科学考察，这里的水与空气可以治疗皮肤病。因为这是世界最低点，空气中的含氧量特别高，海水中的镁含量也很高，对皮肤有利。欧洲有些皮肤病患者，还千里迢迢地跑到这里来治疗疾病呢！

意大利的“人棋赛”

每年 9 月，在意大利的马罗斯蒂卡市，都要举行一场别开生面的国际象棋比赛。人们用不同颜色的油漆在市中心广

场上画出一个大棋盘，棋子全由真人装扮。棋中的国王、将相和王后等都身着 15 世纪的宫廷服装，士兵全身披挂，马也是真马。

比赛时，两名棋手各带一名衣着华丽的侍从走进广场，分别坐在位于两端的高台上，通过扩音器指挥棋子行动。

每年比赛期间，世界上许多国际象棋大师都慕名前来，同时也吸引了大批的游客来此一睹风采。比赛当天，市民如同过节一样，穿起中世纪的服装，在街上载歌载舞，并用意大利名菜烤鸭招待客人。

据报道，在西班牙、德国等一些国家，都有这种以真人作为棋子进行象棋比赛的传统活动。

永远不挪地方的钱币

雅浦岛是太平洋加罗林群岛的主岛，这个面积为 38.7 平方公里的小岛上居住着密克罗尼西亚人。10 多年前，当夏威夷银行在岛上设了一个分行时，岛上的居民觉得又新鲜又别扭，因为岛上居民至今还在使用石头钱。这些石头钱大小似马车车轮，中间有孔，有的靠在树旁，有的依在墙边，在行政中心柯罗尼亚的马路上几乎到处都是。

石头钱从雅浦岛附近的小岛开采加工，然后用船装运到行政中心。这种石头钱已经流通了好几个世纪，石头钱的币值是开采越难，币值越高；年代越久，币值越贵。这种石灰石的石头钱运抵雅浦岛之后，一旦落脚某处，就再不更换“登记”位置，石币的主人可以变换，但石币的位置依旧。这

里的居民用石币买卖土地、食物和用品。据说，一块约车轮大小的石灰石石币可换一个 18 英尺的独木舟或一个女人。

近些年来，由于美国银行的影响，该岛一些居民已经开始使用美元，但是石币并没有停止使用，有时候还把石币做为节日礼品送给别人。

靴子纪念碑

在美国纽约州的萨拉特加，有一座“靴子纪念碑”，它是为纪念一位名叫本尼迪克特·阿诺德的美国将军而树立的。

这位阿诺德将军在美国独立革命期间战功卓著。在 1777 年萨拉特加的战斗中，他还伤了左腿。可后来这位阿诺德却成了叛徒。但美国人民仍然记着他过去的功绩，决定为他立一尊大理石纪念碑。不过，对他后来的变节行为又不能不有所顾忌，思考良久，总算想到了一个“万全之策”，让纪念碑不显示他的身像，只显露他当年受伤的左腿的一只军靴。这样，这座“靴子纪念碑”就能恰如其分地体现美国人民对这位将军的“一分为二”的公正评价了。今天，谁要是去纽约州的萨拉特加，仍可有幸目睹这座奇特的纪念碑。

物从“天降”

天降桃子。1961 年 7 月 12 日，美国路易斯安那州的舒维浦特降下了一大批未成熟的桃子。

天降火。1869 年 5 月 30 日晚，德国格里夫堡城的居民亲

眼目睹了老天下火。在下火的那几秒钟里，人们都觉得被火包围了，周围一点空气都没有。

天降稻草。1977年6月3日下午5时左右，英国的戴维斯城上空天气晴朗，万里无云。突然天空出现了一大片由稻草组成的云朵，接着便从天上降下来大把大把的稻草。

天降树种。1897年8月的一天，正当夕阳西下的时候，意大利的曼斯诺达被一片通红的云朵给遮住了。大约一小时后，从天空降下大批紫荆树种子，下了足有半寸厚。

天降小豆。1917年初，巴西的巴拉比州下了一场小豆雨。当地的农业专家说，这是一场暴风把西非的一大堆小豆给刮到了天空，然后降到了这里。

天降死鸟。1977年9月，美国加利福尼亚州的路易斯·奥比斯堡降下500多只死的和半死不活的乌鸦和鸽子。

天降银币。1940年6月15日，前苏联的高尔基地区降下了价值几千卢布的银币。据说是山崩把藏在山洞里的银币给抖了出来，一场大龙卷风又把这些银币给卷到了空中，然后落了下来。

摇碑碑不动 摇柱碑身晃

在我国四川荣经县附近的马耳山下，有一座太湖寺。寺中大雄殿左侧，有一座“摇亭碑动”的建筑，表面看来非常简单，一个8根柱子的小亭，无楼无壁，柱子立在三合土地面上，一通大石碑子在亭子的前半部，由碑座、碑身、碑帽三大部分组成，高约3米。碑后两米处的左右两根亭柱上，各

凿一长方形大孔，供游人双手抱摇，即见碑身微微晃动，若直接去摇石碑，碑则纹丝不动。

一个村镇两个国家

欧洲有一个小镇，名叫巴勒，居住有 7000 多人，却属于两个国家。它不象东柏林与西柏林那样截然分开，而你中有我、我中有你，彼此插在荷兰与比利时两国国土之内。它事实上位于荷兰境内，离比利时国境 5 公里，然而它的某些地区却属于比利时。因为这个村镇在行政上属于两个国家，所以那里房屋门牌的颜色也分两种，荷兰地界的门牌是红、白、兰三色（代表荷兰国旗），而比利时地界的门牌是标志该国国旗的红、黄、黑三色。人们走在街上，往往看见右边的房子上钉着荷兰的门牌，左边的则是比利时门牌，这个村镇虽小，却几乎什么东西都有两套；两个镇公所和两个镇长，两种货币，两个警察局，两个消防系统，两个邮政系统，两个电力、电话系统、甚至学校、教堂也各自分开……最惹人注目的是挂旗的日子，每逢比利时国庆，比利时地界的房屋上就升起了红、黄、黑三色旗，而荷兰地界上的人则完全置之不理；遇到荷兰庆典，比利时人也同样漠然处之。饶有趣味的是，如果有人从荷兰地界内打电话给比利时地界，虽然在同一个镇上，也要算作国际电话。不过，全镇也有它统一的东西，例如，保健、自来水、煤气、街道都是统一管理的。据说居民倒也各得其所，和睦共处。

现代“君子国”

在北大西洋中部的亚迷尔群岛中，有一个叫科尔乌岛的小岛，这里仅有一个小镇，居住着一千名居民。他们的生活方式独具特点。共同劳动，共享劳动成果，彼此无恨无仇，极少有违法犯罪的事发生。有人一旦犯罪，就要进监狱，但监狱门总是开着，没有看守，犯人也从不越出狱门半步。岛上有一个教堂，全岛的金银财宝都集中在这里，教堂虽然有锁，但钥匙却挂在门上，谁想去祈祷，随时可进，可教堂里的财宝从未丢失过。因而，这里有“君子国”之称。

一对夫妇成立的“国家”

一对英国夫妇，在一座废弃的平台上居然宣布成立“国家”，颁布了法律、制定了国旗、发行邮票、货币……

英国企业家伊巴茨，在波涛汹涌、茫茫无际的北海上，利用一座毫无魅力的废弃平台，建立一个与世隔绝的“国家”已经整整 18 年了。

这座废弃平台，离英格兰海岸 7 英里，面积只比一个篮球场大一点，在第二次世界大战中被英国用作工事，对付德国海军。1966 年，37 岁的巴茨和他的夫人阿琼就在这座平台上宣告成立了他们的“国家”，取名“海兰”，红、白、黑三色旗为“国旗”。如今，平台上已发行邮票、货币、制定了一套“宪法”，签发护照。“海兰”国共有公民 2000 人。专门收

集世界纪录的权威书籍《吉尼斯世界记录大全》已将“海兰”列为世界上最小的“主权国家”。

巴茨夫妇能成为“海兰”的主人，是经过一番斗争的。英国政府恐平台被用作敌人的入侵基地，或成为毒贩，走私分子的天堂，曾就“海兰”的主权与巴茨夫妇展开长达两年的斗争。最后，英国法庭最终于裁定，“海兰”及周围三英里区域不属英国所有。

巴茨夫妇投资了约 225 万美元建设自己的“国家”，把过去遍布海鸥尸屎、尘埃锈迹，没有门窗和水电的平台，整修得象宫般般的富丽堂皇，还聘有保镖负责安全。巴茨还设想了一个宏伟目标：把“海兰”扩建成为三英里长的岛国，岛上修建机场，酒店、银行、赌场，吸引世界游人。

现在，巴茨夫妇每年在“海兰”居住半年，其余时间住在他在英国的别墅里，从平台到别墅，直升飞机只需 20 分钟。

男人国

希腊北部的安道斯是世界上唯一的“男人国”，行政管理机构十分独特，但仍隶属于希腊。

“男人国”面积长 46 公里、宽 10 公里，人口 1700 人，全部是男性居民，而且都是修道士。有趣提，“男人国”内连雌性的牲畜也不允许存在，牲畜也全部是雄性的。更有趣提，女性不准接近这个地方，希腊政府明文规定：女性公民必须距此 500 米以外的地方行走。

这个国家长期以来，一直与世隔绝，在现代文明影响下，

目前已逐步实行开放政策，但入境观光必然是成年男人，女性一概拒绝。

女人国

在南美洲的巴西边界上，有个完全是由妇女、姑娘和女孩子组成的“女人国”。

“女人国”之所以不灭绝，是因为“女人国”的妇女每年都要和异族的男子接触一次，当这一天到来时，“女人国”的妇女们象庆祝节日似的，热情地接待“来访”的异族男人。这些来自“哈姆诺”族的男人，在女人国里寻找自己称心的伴侣，欢度为期只有几天的亲 婚蜜月后便离去。一年之后，当“哈姆诺”的男人再度来访时，便带走“女人国”里所有男婴，而把女孩子全部留下。

一站跨两国

多瑙河是罗马尼亚和南斯拉夫的国界河，它切断喀尔巴阡山脉和巴尔干山脉。形成一系列雄伟险峻的峡谷，统称铁门峡谷。峡谷全长 140 公里，落差达 28.5 米，流水湍急，不利航行，但有利于发电。罗、南两国合作在这里建设了铁门水利枢纽工程，建立了大型人利发电站，归两国共同使用。这项工程不仅能够发电、而且有利于航运和灌溉，成为国际性水电站。

一家剧院跨两国

在美国和加拿大边境线上的洛克岛的一个小镇，有一家古老的歌剧院。国境线穿过歌剧院的舞台。有一次，加拿大需要把一架钢琴移到舞台上，舞台指导指挥把钢琴移到舞台上的美国境内。这时海关人员过来阻止说：“得有海关许可证，要不就不能通过舞台上的边界线”。

一家跨两国

加拿大有位博尔杜的人，他的住宅盖在加、美两国的国境线上。全家每天都要不断往返于两国之间，并要执行两个国家的法律。例如，寝室安装暖气时，就买了美、加两国的暖气设备，分别安装在室内本国的一侧。因为两国都规定，把别国的设备装在本国境内要交纳税金的。

一寨跨两国

我国云南德宏州陇州县境内，有个叫拉尹的村寨，地跨中、缅两国。村寨的北部属中国，南部则属缅甸。

一场跨两国

在法国和摩纳哥的国境线上，有一个足球场，分属两国

所有。这个球场本来是摩纳哥修建的，后来在审定国界时，国境线正巧从球场通过。谈判后，达成协议：两国各占球场的一半和一个球门。

一桥跨两国

在美国和加拿大边境安大略湖中的千岛群岛中，有一个属于美国的拉维戈岛。这个岛上有一座小桥，连结着加拿大领土上的一个较大的岛屿，这座桥就跨越了两个国家。

一杆分三国

瑞士的巴塞尔，有一块“三国角”的地方，面积仅 10 平方米左右，左边是横贯南北的莱茵河。这条河的河西是法国，河南是瑞士，河东则是德国。“三国角”处，有一根三国所共有的火箭型标杆。

一瀑跨两国

在美国加拿大共有的伊利湖和安大略湖之间，形成了一片举世闻名的尼亚加拉大瀑布。瀑布左侧是美国，右侧属加拿大。

一湖跨两国

中朝边界的白头山的山巅，有个火山口湖，称为天池。天池四周环抱着 16 个峻峰，其中朝鲜有六峰，中国有十峰。

一厦跨两国

美加边界线上有一座小镇，被国境线一分为二。镇上有一幢大厦，由于被国境线贯穿，里面的无人售货机也“国籍”分明。在美国一侧，要投入美元；在加拿大一侧，则必须投入加币；否则拒绝售货。

虫国话奇

动物王国，种类数量以昆虫为冠，无怪乎经常可见许多小朋友追捕蝴蝶，智斗蜻蜓，粘逮“知了”，挑逗蟋蟀，看蚂蚁打架，其乐无穷其乐无比。孰不知他们是嬉戏在奇妙的昆虫世界之中。

昆虫之所谓“昆”，是小而多之意。以具“四翅六足”为其主要特征，故有人称为“四翅虫”和“六足虫”。极易识别昆虫。最小的是毛翼甲虫，体长仅 0.2 毫米；最大的古蜻蜓，展翅可达 70 厘米；最原始的是原尾虫，无翅，无眼，无触角；最进化的是膜翅目，如蚂蚁，它的家族中有明显的分工，有蚁王、蚁后、后蚁、工蚁，各履行不同的职责。寿命最短的

是蜉蝣，“朝生暮死”，寿命最长的是蜚蠊，一生可活 17 年。叫声最响的是“知了”，它的腹部有一个很大的发音器；叫声最奇妙的是蟋蟀，它用翅发音。蝗虫的“耳”着生在腹部，腹部两侧有一对很大的听器。螽斯的“耳”着生在腿上，它们前足胫节两侧有一对狭椭圆形的听器。能发光的是萤火虫，它们能发黄绿光、橙红光、成群的舞时，景色极其壮观。叩头虫更有意思，它被逮住时会一个劲地向你叩头求饶。有种于蛾，胸部背面有一副鬼脸斑纹，形似骷髅，极其吓人。蜣螂能将人畜粪便做成粪球，埋入坑中，是重要的卫生益虫。埋葬虫能成群地伏在鸟兽尸体下将土刨开，待尸体下降后埋葬起来。拟态得最维妙维肖的是木叶蝶，歇在枯枝上，形似一片枯叶，以躲避敌害。模仿行为最强的昆虫是食蚜蝇，它模仿蜜蜂的行为来恐吓敌人，保护自己。

奇国种种

小人国。世界上真有这么一个“小人国”，它在非洲中部的森林里生活，名称叫柏米族，是一个很大的部落，但人民身材矮小，平均最高的也不过 1.37 米，大部分都在 1.20 米左右。体重也很轻，最重的只有 34.92 公斤，相等于正常社会中一个小学生。

柏米族的人过的是原始生活，他们的住房都建在树上，家庭设备极为简陋，而以狩猎为生，狩猎和防御外族入侵的武器，则是自制的弓箭。

身材矮小的柏米族人，却都早熟，男女年至 10 岁，便已

经发育成熟，所以，9岁结婚的最多，最近也不会超过12岁，所在在柏米族的部落里，常能见到十一、二岁的小父亲和小母亲。

由于柏米族的生活极为落后，又都早婚，所以他们的寿命都很短，能够活这30岁，已经算长命的“老寿星”了。

袖珍王国。世界上最小的王国在澳大利亚，它就是赫特河王国，总共只有六户人家，33个国民。王国虽小，却也有国旗、国歌、货币及邮票。

这个小王国的国旗中央是一条牛，衬以一座天平，象征着“农业及正义”。

每年有5万多人访问这个全世界最小的国度，王国也一本正经地发给他们签证——当然是随到随发。

形形色色的塔

塔顶寿星树。湖南省望城县荣亭古塔，建于公元1839年。塔顶上生长着一棵直径25厘米的“自来树”，已有100岁了，至今仍在塔端亭亭玉立，充满着生机。

香气袭人的塔。在摩洛哥的马拉克斯，有一座高22英尺的戈士比雅”高塔。人们走近它时，能闻到阵阵沁人心脾的清香，因而被称之为“香塔”。这座塔建于公元1195年，据传，在建塔时，将950代麝香作为香料，混合到水和泥沙之中，用作塔壁粘合剂和涂料。因此，近800年来，这座香塔就源源不断地放出袭人的香气，历久而不衰。

桃型水塔。世界上最大的一个“桃子”看看人部在它的

旁边显得很渺小，这个大桃子的来历，说来有段故事。1974年，美国南卡罗来纳州加佛尼市的水务经理开玩笑说，当地的水塔应建成桃子形状，以表扬当地最发达的种桃业，7年以后，当地用了100万美元，真的建成了这个别开生面的大桃子水塔。此塔不但表扬了当地的种桃业，还促成当地旅游事业的发展。

报恩塔。日本佛教莲宗为报祖恩，在佛教天台宗的发源地——天台山国清寺建了一座“天台山御题目宝塔”。这座小塔构造新颖，玲珑别致，座落在国清寺大雄宝殿的左后侧，塔高44.5平方米，由日本南常株式会社的工程师长谷川先生设计并亲自督工建造。塔的四面镶有铜锣，正面是由日本莲长老亲笔撰写的“南无妙法莲华经”贴金大字。字体苍劲有力，豪迈奔放。其它三面刻有《法华经》。塔顶是铜制金钵，标志日莲宗是中国的天台宗传至日本的一个支派，更标志着中日友好象衣钵一样永世流传。

世界四大死亡谷

地球上存在着一种令人恐怖的死亡谷。凡进入该谷的人或鸟兽，顷刻间就会莫名其妙地死去。

美国的死亡谷位于加利福尼亚与内华达之间，长225公里，面积约1408平方公里，两侧是顽石突兀的峭壁。1941年，美国一支寻找金矿的勘察队因迷失方向而误入谷中，全部惨遭罹难。1949年，又有一支探险队偶入谷地，也被一种神奇的力量杀害。虽然有几个人侥幸逃脱，但没过多久，他们也

莫名其妙地死去。

前苏联的死亡谷在勘察加半岛的克罗诺基自然保护区内，长 2 公里，宽 100~300 米。这里像墓地一般地死寂，到处躺着狼獾、狗熊及其他野兽的尸体，阴森可怖。这条死亡谷已吞噬了近 30 条人命。

意大利的死亡谷在那不勒斯和瓦维尔诺湖附近。这里的死亡谷对人类倒挺“和善”，受害的只是那些飞鸟走兽。

印尼爪哇岛上的死亡谷更为怪诞，谷中有 6 个大山洞，每个洞都有一种“超自然的魔力”，无论是人或走兽，只要在洞口 6~7 米内经过，均会被这股魔力吸入洞内，劫数难逃。如今各个山洞里已堆满了人和各种走兽的尸体。

怪风种种

刀风。1965 年 7 月的一天，在挪威某地突然刮起的一冷风，竟象锋利的钢刀一样，割破了人们的皮肤，甚至使马匹如同受了刀伤一样，倒地而亡。据研究认为，这是由于强烈的旋风所形成的真空气旋的缘故。这种旋风与人体接触时，能使皮肤骤然裂开。

火风。1965 年 9 月 22 日中午过后不久，在荷兰的某村庄，一片黑云飘了过来，刮起了一股强烈的热风，竟使得村里人的皮肤被烧伤，牲畜和农作物也受到了严重的损害。

力风。1956 年 9 月 24 日，上海出现一次龙卷风，它轻而易举地将一个重 22 万斤的大储油罐“举”到 15 米高的高空，又甩到 120 米远的地方。

埃菲尔铁塔轶闻

埃菲尔铁塔高 320 米，是世界上参观人数最多的纪念性建筑物，每年均有 250 万人前来欣赏其雄姿，登高鸟瞰繁华的巴黎。与此同时，它也吸引了一些冒险家来此从事冒险活动。许多自行车运动爱好者，竟敢骑车登塔，自命不凡。一些杂技艺人，也得意洋洋地在铁塔台阶上大显身手。好些飞机曾从塔脚之间穿越而过，有位飞行员因此成了牺牲品。一位举着一件带有弹簧的斗篷作翅膀的人，学飞鸟那样从塔的首层往下跳，结果摔得粉身碎骨，令人啼笑皆非。此外还有 350 多名绝望者先后光临此塔，告别人间。

比萨斜塔传闻

在意大利的小城比萨，有一座看上去仿佛会随时倒塌的古塔。当初，由于基础工程建得不好，导致 14000 多吨重的塔身年年都向外倾斜一点，800 年后的今天，塔的顶部已超出基部 4.36 米。为仰慕斜塔风姿而来的游客，每年达 30 万之众，可敢于靠近塔身拍照的人却不多见，少量探险者登上塔顶后也不敢久留。现在，有人设想用千斤顶提升汽车以便更换轮胎的办法，先把斜塔本身提起来，再为它新筑一个牢固的基础。今年，意大利当局决定设立一个专门委员会，着手开展拯救工作。

崇拜凳子的民族

生活在加纳中部的阿散蒂人，自古以来十分崇拜凳子。部落里的酋长即位，被称为是“获得凳子的人”。新酋长登基时，都要召集全体臣民面对凳子宣誓效忠。在日常生活中，凳子在人们心目中占有重要的位置，父亲留给儿子的遗产是凳子；男子求婚，凳子是不可缺少的彩礼；新婚时，新郎新娘要端坐在凳子上许下山盟海誓……。

从不弯腰的民族

拉丁美洲马提尼克岛的斐尔坝拉人有一个习俗——从不弯腰。即使贵重物品失落地上，他们也不是弯下腰去拾，而是拔下插在背上的一把竹夹，挺着腰用竹夹夹取失物。

他们从不弯腰的习惯是因历史上受到过异族的欺凌所致。1635年，马提尼克岛被法国侵略军占领，斐尔坝拉人沦为殖民地的奴隶，法国侵略者经常侮辱他们，把他们当牲口骑，为此有一个叫耐特森的头人，在被一个法国人骑时，他大喊一声，猛地跳起来将骑他的人摔得很远。并说：“我们要永远站着，不弯腰！”法国侵略者将金钱和食物扔在地上，让耐特森去拾，耐特森看也不看，直挺挺地站着。从此，这个民族的人就学着耐特森，养成了不弯腰的习俗。

北极冰墓

在加拿大人迹罕至的比基岛上立着三座冰墓。一百多年来，除少数路过这里的探险队员们向它致意外，几乎无人问津。不久前，加拿大一支考察队到此，打开了两个墓，尸体栩栩如生，这是由于处在北极的永久冻土地带，尸体者得以完好的保存下来。

经查资料，这是英国探险家约翰·富兰克林率领的一百三十八人组成的探险队。他们于一八四五年从英国往西北方向航行，打算穿过北极海域，寻找连接大西洋和太平洋的“西北航道”，结果全部遇难。一八五〇年营救队在加拿大的比基岛上发现了抢险队留下的三座冰墓，并在附近的威廉王岛上发现了许多遗骸。究竟是什么原因导致这次探险失败，至今仍然是个谜。

经过对尸体的检验，发现他们有明显的铅中毒和坏血病的迹象。当时他们携带的食物是用铅封的罐头，也许这竟是导致他们死亡的主要原因。

妙趣模生的泉

火泉。我国台湾省台南县有个关子岭温泉，只要划一根火柴，泉水表面就能立即燃烧起来。

喊泉。我国安徽省寿春县有一泉，只要对它喊叫，水就涌出，大叫大涌，小叫小涌，不叫泉水则枯竭。

乳泉。我国广西壮族自治区桂平县西山有一泉，泉眼中涌出的泉水十分象人的乳汁，并含有多种对人体有益的成分，因此该泉得名“乳泉”。

交替泉。我国四川省新宁县多喜山上，并立着两眼泉，它们交替出泉水，一眼春夏有水，秋冬干枯；另一眼春夏干枯，秋冬绿水泱泱。

礼让泉。我国安徽省安庆市郊有一泉，人称礼让泉。当人们抢着汲水时，泉水就不流了；当人们相互礼让按顺序汲水时，泉水才涌出。

羞泉。位于我国四川省广元县。这口泉就象一个怕羞的小姑娘，一遇到声音振动，泉水就会倒流回去。

变色的尼罗河

尼罗河两岸的群众，通过观察河水颜色趋吉避凶。因为河水一年要变好几回颜色。每年2月至5月清澈透明。从6月开始，上游带来许多腐烂的苇草等有机物，使水色逐渐变绿。7月，泛滥期到了，上游河水剧增，浊流奔腾，泥沙滚滚，河水变成红褐色，至9月份河水最红。11月后，水位逐渐下降，红褐色逐渐清退。到过年后，河水又恢复为清澈透明。当地农民，只要看尼罗河水色的变化，便晓得何时该迁往高山避水，何时可搬回去耕耘，非常准确。

奇巧的房屋

美国加利福尼亚州有一株高 75 米的大红杉树，当地人们在树内挖了一间房屋，高 15 米，面积 51 平方米。

格陵兰和加拿大北部的爱斯基摩人把雪切成雪砖搭屋，在这种“雪屋”里可以点火取暖，雪砖不会融化。

秘鲁的曼的尼威克城，房屋里用温泉水建成的。这种温泉水含有大量石灰岩质，喷出地面后，注入特制模子中，冷却后就变成坚固的砖块。

奥地利的维尔卡可谓“盐屋之乡”最高的 5 层楼。这盐屋发现哪里坏了，只要浇上些盐卤即可修复。

奇怪的湖

阳朔县美女峰下的犀牛湖湖水一夜之间消失。据当地县志记载：该现象每隔 30 年发生一次。其实，这种神秘而有趣的现象在国外也有过。在澳大利亚有一个奇怪的湖，湖水周期地消失又出现，从 1820 年到现在，湖水奇怪地消失了 5 次又重新出现了 5 次。最近一次的湖水消失发生在 1938 年。这条湖的名字叫乔治湖，它位于堪培拉和悉尼之间。

科学家们对这个奇怪的现象进行了多年的研究，但到目前为止，还没有找出令人满意的解释。

神奇的沥青湖

在加勒比海上距西班牙港约 96 公里的丛林里,有一个神奇的湖。它不是由水而是由天然沥青构成。湖面黝黑,黑中透光。整个湖象一个巨大精制的漆器盆镶嵌在大地上,湖面沥青干硬,不仅可以行人,而且可以行车。天然沥青湖的神奇,一是取之不尽,用之不竭。从 1980 年沥青湖被开采以来,湖面几乎没有下降。原因何在?原来湖中有一块很软的地方,源源不绝地涌出沥青,被称为“湖的母亲”;二是深不可测。过去曾有人试测其深度,均未成功。这些奇奥之处,使天然沥青湖名声不胫而走,招为许多探奇寻奥的游客和考察者。随着科技的发展,天然沥青湖的奥秘终于逐渐被揭开了。该湖形成是由于古代地壳变动,岩层破裂,地下石油和天然气涌溢而出,长期与泥沙等物化合而成沥青,后来在海床上逐渐堆积和硬化,形成沥青湖。湖最深处约 83 公尺,蕴藏量为 1200 万吨,是世界上最大的天然沥青湖。

神秘的山泉

我国广西东兰县隘洞乡板开村下开泉有一股山泉,泉水每日有规律地喷射三次,泉水夏冰冬暖,清澈透明。每天分别在上午 8 时,中午 12 点半,下午 5 点半各喷水一次。每当喷水时,能使离泉 20 米的小溪涨大水,人畜无法通过。每次喷水 50 分钟到 1 个小时,约 15 分钟后,泉口就变成原来深

1.5 米，宽 3 米的干沙坑。每到冬季，先从坑内冒出一团淡白色的浓雾，接着就喷出清澈的泉水。如果三天以内将下大雨，就会喷出一次浑浊的约 3 米高的大水柱。

海潮音

前不久，我国四川潼南县文物管理部门的同志在当地一块山岩上刻下三个字：海潮音。

这里峭壁万仞，远离大海。可是，立于岩下，一片“轰……嗨……哗……”的声响从岩崖传出，既有怒吼的涛声，又有浪涌的潮声，还夹杂着风声和战鼓声，宛如置身于浩瀚的海岸边。来自海边的人听到了感到亲切，尤其是那些未曾见过大海的人听了感到新鲜神奇，对大海更加心驰神往。

奇怪的是，只有在岩下宽近 2 米的一个窄小区地才能听到这种奇妙的声音。稍前一点或稍后一点，声音便完全消失了。在可以听到声音的范围内，也不是人人都能听到同样的音响效果，需要自己做一番调节，或向前半步或后退一步，各自去寻找自己的最佳角度。等到自己调节好了，就可以尽情地去聆听去想象去琢磨美妙的音乐形象了。

关于这个奇景——应该说是奇声，当地流行种种传说，少不了东海龙宫，神蛙擂鼓之类。其实，这是生活中的科学现象，这里是临近江水，江水闯过乱石堆垒的河堤，声音经过反射，在岩下形成回音。

早在 500 多年前，地方古籍中已经有了记载，称这里为“海潮音”。只是没有标明，一处景观被遗忘了。“海潮音”石

刻提醒人们它的存在。

调皮的“孽跷泉”

我国湖南省慈利县的伏龙山腰，有一眼奇怪的山泉。当地人一直叫它“孽跷泉”（当地方言意即调皮泉）。它的位置在横径2米多深，外观呈穹状拱形的一个石灰岩溶洞里。泉口海拔794米。每到雨季，四周高山山水如注，这泉却滴水不出，而雷声一响，清澈的泉水便哗哗外流，雷声停止泉水又不流了。

一年夏天干旱，伏龙山方圆数百里河干地裂，燥热异常，而孽跷泉所在的拱洞却凉风习习。慈利县地名普查办公室的几位同志，一道在孽跷泉拱洞中休息，无意中哗然大笑，不料泉水突然溢流，躲闪不及，竟弄湿了衣鞋。

过去有人曾试图从这里引出一线“长流水”作灌溉之用。但是，锄挖出水，人喊出水，只要稍一停歇，水流便止。工程进行了十来天，不得不扫兴罢手，没法掌握孽跷泉的水流规律，也没法给它派上用场。

孽跷泉果然调皮，它是怎样形成的呢？有人以周围山高，泉水通过阴河流到此处来解释，这只能说明它的水位地势。至于它为什么非要有高于50~60分贝的音响才会涌出水来？还不能作出圆满的解答。

黑石

1671 年加拿大西部的翁加诺米大酋长收到阿布加尤大酋给他的一块似碗大的石，这石头墨黑有光泽，丢在桌上，能发出清脆的声音。翁加诺米大酋称它为“黑宝石”和“魔石”。（意即只有魔力很大的神，才能创造这种奇石）到 1879 年当地人在一个深 3 米处的一个复盖层下边，发现了这一种“黑石”的“黑石矿”。从此，这个“黑宝石”的谜才被揭开了，原来这只是当地生产的一种黑宝石矿中的一种石头。这种“黑石”用来做暗色屏风、石匾、装饰用品，加拿大的画家埃塞劳克齐画的黑石画，就是用这种黑石薄板作画料的。

年轮石

树在年轮，石头怎么也有年轮？其实在新西兰的北岛上发现的一块“价值连城”的年轮石，并不是真的按年出现年轮的，而是石质的剖面上呈现出的花纹，却和树木的年轮相仿，因此得名“年轮石”。

将年轮石平面磨光，用来砌墙，贴壁和做客厅的“地板”有一种天然的美感。在当地，“年轮石”还作为长寿的象征，给老年人送一块小“年轮石”，老年人挺欢喜。

珠石

厄瓜多尔的珠石，被称为天然的“珍珠”。它生长在整块的石头里边，要经过人工开采，再将石头粉碎才能从中取得。不过它并不是象珠子那样明亮晶莹，而只是光洁无瑕。而且在“珠石”中心点，有一个天然的小孔，孔中有石芯，只要用针剔去，就成一颗可以串起来的小珠。

“珠石”也是用来作装饰用的，它的价格稍低于珍珠。因为要取得珠石也很费工费力，一块如头大的“珠石矿”一般可以获得近一百粒“珠石”。

锣石

亚洲人敲锣打鼓用的锣，一般都是用响铜一类的金属制成。可是马来西亚的波维尼人却可用当地生产的一种薄石板，制成“石锣”，敲打起来，一样响亮，不过它的音色，不太象铜锣的声音，倒有点像敲皮鼓的声响，然而它毕竟是锣，因此称为“石锣”，这种石头也叫锣石。

软石

巴比纳是瑞士西部的一个小村，那里生产的一种叫“罕尼石”，就如一块块肉一样，能弯转折叠，叫做“软石”。当地人将这种“软石”采来，用锯锯成薄片。或用快刀切成薄

片，可象布一样卷起来。

这种石头洁白，少疵点和斑疤，因此当地人都将它用来作头披或者用作窗帘、台帘用。

保加利亚的“胡子村”

在保加利亚，有个叫弗热达的“胡子村”。它之所以得到这么一个奇特的雅号，是因为这个村的男人都蓄着大胡子。这些胡子长短不一，色泽各异，而且还修剪成五花八门的“时髦式样”。

一年一度的胡子节，是这个村的村民们最大的节日。这一天，人们把自己的胡子染成五颜六色。然后手捧吉他，在村道上载歌载舞。妇女们则在全村的“胡子”中选出一位“胡子英雄”来，他的标准是：尊重妇女、乐于助人又大公无私的“伟丈夫”。有幸中选者将接受村里最美的少女奉献的花束，并由一位德高望重的老妇女为他的胡子染色。

胡子村里的最有权威的机构是“胡子联盟”，这个联盟并非所有留胡子的男人都有资格参加。会章明文规定：胡子乃大丈夫勇敢和无私的象征，因而会员必须是帮助老弱妇孺并积极承担公共义务的模范。翩翩少年要想入盟，首先当然是留起胡子，还得拿出“实际行动”来，以便让“老胡子”们“举手通过”。

维也纳有条“音乐街”

奥地利的维也纳是世界著名的“音乐之都”，那里到处有音乐，而且风景优美，充满诗情画意，令人神往。

维也纳有条行人街，禁止各种车辆行驶，更不许摆摊售货，但音乐表演活动则例外。每天下午，经常有小乐队或个人在这条街上演奏，吸引游人围观，警察不敢干涉，怕招致游人不满意，因此人们称这条街为“音乐街”。

在维也纳，人们认为音乐活动是最崇高的，音乐家最受人尊重。音乐街上的小乐队都是由音乐学院的学生组成的。他们只要在星期日下午到街头演奏一次，得到的钱就可以应付一周的生活开支。还有一些来自其它城市的乐队，只要演奏几小时，其收入就可绰绰有余地应付旅费。他们每演奏一两首乐曲，就有一个人拿着小口袋，向围观欣赏的观众收费，不过给不给悉随尊便。

在“音乐街”的演奏某一名曲，可以不受传统学院派的束缚，演奏者可以自由发挥，真诚地表现自我。而这里的听众也不以传统的严格标准去要求他们。相反，倒会因得到一种合理的新意念而感到满足。一曲终了，人人都会为之动容，连街头咖啡馆的客人也会屏息倾听，因此，街头乐曲始终拥有大量的听众。

博物馆

有二百多年历史的大英博物馆

英国现有 1600 多座博物馆，其中最著名的要算是大英博物馆了。那里不仅收藏着英国和其他国家的大量文物，而且还是革命导师马克思、恩格斯、列宁当年从事过理论研究的地方。

大英博物馆座落在伦敦市中心的布卢姆伯里区，与伦敦大学的总部相邻。这座国立博物馆建于 18 世纪中期。1753 年，豪富的英国医生兼古玩家汉斯·斯龙爵士死时，把他所收集的 5.3 万多件古董书画和自然标本等珍贵文物，赠给了国家。议会通过法案决定筹资兴建一座国家博物馆，来保存和利用这批文物以及其他一些书籍文献。著名的大英博物馆就是这样诞生的。

1759 年 1 月 15 日，大英博物馆正式开门，此后，它所收藏的文物不断增多。尽管博物馆一再扩建，却仍然无法容纳。因此，早在 100 年前，他们便将自然标本和化石部分，搬到了伦敦西部的肯辛顿区，单独设立了一座庞大的“自然历史

博物馆”，后来又把人种部分从大英博物馆迁移出去。另行建立了一座“人类博物馆”。

大英博物馆陈列的有些文物是按照地区设馆的，例如埃及、希腊和罗马、西亚、东方和英国等文物馆。有些则依据展品的种类陈列，例如金币章、钟表和书籍绘画等馆。各馆又分设数目不等的陈列室，最大的希腊和罗马文物馆，竟有 22 个展品陈列室。真是馆中有馆，琳琅满目。无论就展品的数量或质量来说，都是举世无双的。

大英博物馆实际上是一座世界历史文物博览馆。它所收藏和展出的各种文物，绝大部分是英国早先从世界几个文明古国搜集和掠夺来的，其中仅埃及的文物就有 7 万多件。在这座博物馆里，可以看到古埃及的大量人兽石雕、碑文壁画和木乃伊，古希腊和古罗马的大型神庙和精美石雕，反映古巴比伦和波斯生活的宫廷壁雕，印度的石雕和佛像，以及中国的许多铜鼎、陶瓷和金玉制品。其中有些文物还是举世所罕见。例如埃及的“罗塞塔石”，由于这块有着 2100 百多年历史的石碑，是用古埃及的象形文字、通俗语言和希腊文刻成的，从而为研究古埃及的语言文字提供了一把钥匙。从号称世界 7 大奇迹之一的希腊灵庙搬来的一些人物和动物石壁，也是异常珍贵的。现在，到大英博物馆参观的观众，每年都在 300 多万人次左右，成为伦敦对各国游客最有吸引力的地方之一。

独一无二的针博物馆

寻遍茫茫世界，你将会在英国的雷迪奇发现有一个独一无二的针博物馆。那里是世界的针都。

几个世纪以来，针一直是雷迪奇的王牌。国家针博物馆馆长说：“全世界约 70% 的针来自这里。”

雷迪奇过去曾有 $1/4$ 的成年人在约六十家工厂从事制针这种又脏又累又费眼睛的劳动。伊丽莎白女王 1983 年把其中的铁工厂辟为国家针博物馆。

在参观这个博物馆时，你会感到制针是个非常复杂的工作。一八九八年时制成一枚针需要经过二十二道工序。博物馆通过那些神态逼真的假人操作着制针机器，把制针工序生动地再现在你眼前，一个男人正机械地重复着给针打眼的动作，一个妇女正聚精会神地完成打眼的工序，在一间又脏又暗的屋子里，一个蓬头垢面的妇女正带着孩子把针穿在铁线上磨光针眼。人们在这里还能听到一个在铁工厂干了一辈子的人的录音。

在二楼展出的各种各样的展品告诉你几乎一切有关针的事。例如，在发达国家中，平均每人每年用两枚针，而不发达国家则为一枚。这些针都排列成剑或手枪状。鱼钩、留声机针、毛衣针和钩针同各式各样的贡形手术针争奇斗妍。展品中还有雷迪奇制造的一枚极小的“太空针”，美国国家航空和航天局用这种针缝合航天飞机上的绝热层和填料。另外还有世界最小的针，这种针是人手制的，细如发丝，用于缝合

眼角膜。

各国形形色色的博物馆

世界上有许许多多的博物馆。它们不仅风格各异，而且都是活的教科书，透射着各自国家的文化和历史之光。

乐器博物馆。在加拿大温哥华，陈列着三百多种乐器，为1500年至1900年的珍品。

航空母舰博物馆。美国纽约市赫德逊码头上的航空母舰博物馆，是艘于一九七四年退役的航空母舰，这里除陈列飞艇和各种现代化飞机外，还珍藏着有关影片、录音带等珍贵资料。

广播博物馆。在美国，收藏有7835个节目。

猫博物馆。在瑞士北部尼塞尔市的科弯镇，共陈列10000余件收藏品，每件陈列品都同猫有关。

蝴蝶博物馆。在美国的化敦公园。面积900平方米，陈列各种蝴蝶。该馆创始人法列尔是一位昆虫爱好者。

蜡人博物馆。巴黎有一座蜡人博物馆。这里共用21个场景，真实地表现出了法国历史上各个重要阶段的著名历史事件。它所用的道具，几乎全是同时代的物品，有的甚至就是原物。

菠萝博物馆。在澳大利亚的桑沙伊，有一座菠萝博物馆。这是座高十六米的菠萝形建筑物。里边不仅陈列着繁多的菠萝品种，而且还可以观看电视，了解菠萝的历史。

巴黎第一座服装博物馆

到世界闻名的巴黎卢浮宫参观的游客们，现在纷纷从观赏绘画、塑像和雕刻的活动中抽出时间去法国第一座国家服装式样博物馆，浏览设计师设计的服装。

坐落在宏伟的卢浮宫侧翼的这个新建立的时装艺术博物馆，仅仅一年就接纳了 10 万名参观者。

博物馆馆长皮埃尔·普罗沃约说，现今全世界都对人们现时的穿着、过去的打扮着了迷。

这座博物馆收藏了 10 万件成衣和 4 万件妇女服饰小配件、书籍、图片和跨越 4 个世纪的织物样品。他认为，这个博物馆是世界上“最令人难以忘怀的。”

这家博物馆 1986 年举办了两次展览会，一次展出了它自己的收藏，另一次是为巴黎最著名的在世的女服装设计师伊夫·圣洛朗举办的。普罗沃约说，这两次展出吸引了 10 多万人参观，其中有一半人年龄在 25 岁以下。

普罗沃约说：迪奥尔展览中 3/5 的展品是博物馆自己的收藏，其中包括已故的摩纳哥格雷斯公主的两年晚礼服。

国外博物馆趣闻

兴建博物馆已为世界各国所重视，公众对千奇百怪的博物馆也越来越有兴趣。因此，各种博物馆应运而生，下面介绍几种：

日本的人体博物馆。建筑结构如同人体，参观者从嘴形入口进去，宛如进入巨人体内。仰视房顶的“大脑”，可以形象地体会大脑是人体器官运动的总指挥。参观者经过“气管”时可以听到“呼吸”的声音，然后进入肺、心、肠、胃等部位。最后从“肛门”走出博物馆。人体模型和仪器均由电脑控制，参观者只要一按电钮，就能从彩色模型上看到人体内部各器官的结构、功能及体内循环情况。该馆已成为日本青少年学习生理知识和医学知识的形象课堂。

丑人像博物馆坐落在意大利的皮奥比科市，馆内存有遍及世界的约 23,000 张丑人的像片。欧洲和意大利最丑的人每年都到皮奥比科聚会一次。他们对自己丑陋的外貌并不自卑，相反却感到十分骄傲。去年 6 月 8 日，欧洲经济共同体特邀了在该馆存有照片的 20 位最丑的人出席了在法国斯特拉斯堡举行的盛大招待会。

货币博物馆。坐落在德国的慕尼黑市，60 岁的纸币收藏家匹克受聘为馆长。该馆拥有世界各地不同历史时期的纸币 27 万余种，其中有中国明朝 14 世纪发行的古币、拿破仑在 1807 年普法战争中发行的伪卢布和二次大战期间在某些法西斯统治区流行的“邮票纸币”，面值最高的一张可买两辆高级赛车，最低的则需凑满 8 张才能买到一根缝衣针。

露天大博物馆

智利的复活节岛，是一个露天大博物馆，这里有一千多件古物。岛上已发现了将近三百座庙宇，和八百多尊用石头

雕成的雕刻品。某些石雕高达十米，重八十多吨。据专家鉴定，这些庙宇是用于举行火葬和葬礼仪式的。

世界各种博物馆集览

塞万提斯图书博物馆。在西班牙托莱多。有世界上译成 30 多种文字的作家的作品 300 多册。

戏剧博物馆。在意大利的热那亚市。馆里陈列着 500 余件生活在 19 世纪末 20 世纪初的意大利戏剧家和戏剧评论家的珍贵剧本和文件。以及有关他们生平活动的资料、照片、图表。该馆筹备工作进行了 20 年，1981 年正式开放展出。

纽约现代艺术博物馆。该馆的建筑和陈列本身就是现代化的。博物馆一楼是各种公共设施，真正的展览从二楼开始。按历史演进脉络，依次展出了后期印象主义、达达主义、超现实主义、构造主义、未来主义、表现主义、立体主义等流派的作品，为毕加索、马蒂斯、凡高等设立了专室。

世界儿童美术博物馆。在日本爱知县冈崎城。由一幢两层楼主馆建筑、户外“展望之丘”和“艺术森林”三部分组成。收藏的 4 万件藏品是日本及世界各地的人们热心捐赠的。有天真拙趣的面具、陶雕作品、古老壁画和原始雕刻复制品，以及日本知名画家少年时代作品和世界各国的儿童画等。

英国戏剧博物馆。为纪念威廉·莎士比亚 423 周年诞辰，英投资 420 英镑建成此馆。于 1987 年 3 月 23 日开幕。英国女王的妹妹玛格丽特公主为开幕式切开庆祝蛋糕并参观了博物馆。馆内陈列着戏剧服装、道具、舞台设计和许多某种戏

剧演员的画像、演出海报、剧场节目单等资料和实物。

摩纳哥海洋博物馆。在首都摩纳哥。1911 年落成。生物馆陈列着从世界各热带海洋收集来的生物，也有美洲和非洲的淡水鱼。其它几个陈列大厅里陈列着独角鲸、逆戟鲸、海象、海豚、剑鱼等巨型海生动物标本或骨骼，以及各种捕鱼（鲸）船、工具和用海生动物制作的各种艺术品。

昆虫博物馆。在新加坡圣淘沙岛上，1983 年开放，展出标本 5000 多种，其中蝴蝶 3000 余种，甲虫 1000 多种，蛾 100 多种，另外还有蚱蜢、蟑螂、木虱等。最珍贵的要算长 16 厘米的世界甲虫亚军和马来西亚的长 22 厘米的蝴蝶冠军的标本。

沙漠博物馆。建在日本本州岛上鸟取市附近，这里由于海洋、大风和仙台河的共同作用，形成了一个“沙漠王国”。展品中有一个用各种颜色沙子作标记的大地球仪，这些彩色沙子几乎来自世界上所有的沙漠。馆内还介绍了沙丘形成的原因及各种沙漠里生长的动植物。

奇石博物馆。位于新加坡美丽的小岛圣淘沙，1850 年起收藏了 3000 余块各种形状和色彩的奇石。其中大部分来自中国，但收藏人不留姓名。该馆自称“天下奇珍，举世无双”。

在日本静冈县富士宫市也有个奇石博物馆。陈列着从世界各地采集的 2000 多种奇石。其中有能发出金属般声响的安山石、在石头断面上呈现出粉红色樱花的樱石、含有重水成份液体的水胆玛瑙等。

矿花博物馆。在罗马的尼瓦拉穆雷什。这里陈列着从当地矿井开采出的各种矿物晶体，有的象牡丹，有的酷似菊花，

有的宛如玉兰。多姿多彩。维妙维肖。目前该馆共陈列有 200 多株矿花。

种子博物馆。在美国科罗拉多洲。收存了 11 万种种子，并对近 10 亿粒种子进行冷冻处理储存，以保证植物遗传学家研究种子史、培养良种时有分析比较的标本，也不至劣种因被淘汰而绝迹。

家庭博物馆。在芬兰许温凯的一个农庄里，一位名叫埃莉·希尔文萨洛的 78 岁的老妇人，她所收藏的上千件文物中不少具有几百年的历史，用她 30 多年时间收集的文物，在自己家里建立了这个馆。其中有特大的雪橇，有专门为姑娘制作的小巧玲珑的纺车，有 100 多年前农庄姑娘出嫁时的藏衣柜，还有封皮上带刀痕的 1683 年《圣经》。在这里，人们可以观赏芬兰的手工艺品，了解芬兰人民过去的的生活，分享他们的精神成果。

鸟蛋博物馆。在德国德累斯顿市。展出各种各样的鸡、鸭、鹅和鸽子蛋，以及形形色色的鸟蛋 3 万多个，存放时间最长的约 150 年。

蜜蜂博物馆。在德国巴顿地区缪恩斯特山谷。创建人是养蜂专家威卡尔·吉弗里。馆内以众多的实物和照片图表介绍养蜂业的发展史、蜜蜂王国的结构和养蜂房的构造，特别是草制蜂箱等古老的养蜂设备使参观者大感兴趣。观众还可以一边品尝涂有蜂蜜的免费面包，一边听取养蜂知识讲座。

土豆博物馆。在比利时布鲁塞尔。在此人们可以认识土豆育种栽培的全过程，还能听到由著名音乐家巴赫为土豆谱写的神奇歌曲。馆内备有录像设备介绍各国生产、出口、食

用土豆的各种方法。

红辣椒博物馆。在匈牙利塞格德附近米哈尔捷列克。详细介绍了红辣椒由美洲传入欧洲和亚洲的历史。馆内还有红、绿、黄等颜色的辣椒和甜椒。

死亡博物馆。美国波士顿专为儿童开设了一家死亡博物馆，其目的是让儿童了解死亡是怎么回事。在馆内儿童们不仅会耳闻目睹世界各国不同风格的祭奠仪式和出殡挽歌，而且还能通过电视、幻灯和连环画看到人和其他动物死去的凄惨情景。

铁路枕木博物馆。1987年9月在法国牟罗兹市建成。是世界上独一无二的。馆内陈列上百种铁路枕木，有木制的、钢筋混凝土制的和钢制的。其中最古老的枕木是上个世纪的产品。这些枕木都是法国国家铁路局专家毛利斯·马勒捐献的。

微型书博物馆。在南斯拉夫的诺维萨德市。展品来自30个国家，有1932年美国出版的第一部小开本图书，还有3年前在日本发行的世界上最小的书，这本书的周长仅有3.5毫米。

煤油灯博物馆。在波兰克罗斯诺市，收藏着形态各异、用途不同的煤油灯。有上个世纪能工巧匠们用细瓷、陶瓷、水晶、玻璃等制作的台灯，有矿工、骑自行车者、海员和铁路工人使用的吊灯和手提灯，也有第一次世界大战时前线使用的战壕灯。

“信不信由你”博物馆。美国漫画家罗波·威利先后到过100多个国家，搜集到许多古怪纪念品和古怪的漫画题材。1949年威利逝世，后人整理了他的收藏，在佛罗里达州开办

了这座永久性的博物馆。馆内藏有猎人族的缩制人头、食人族的武器、用邮票贴的画等 4000 多件藏品。

火车博物馆。在英国的约克小城。馆内珍藏着各种型号的各国最早的火车头，其中有斯蒂芬森设计发明的世界第一台蒸汽机车。这辆机车共使用了 65 年，至今仍可起火发动，让观众一睹为快。

旧汽车博物馆。在意大利米兰市，该馆原是一个纺织厂。为了保管好 437 辆旧汽车，经营该厂的兄弟俩把纺织车间改成豪华的旧汽车大厅，兄弟二人也因此破产。开始他们不准外人参观，后来由于被解雇的 1600 多名工人要求赔偿失业损失而占领了大厅，这个大厅才改为旧汽车博物馆。

谜语博物馆。在匈牙利布达佩斯。馆内藏有全世界各民族的谜语 12 万条，其中最古老的一条是公元 4 世纪的拉丁文谜语。这座世界谜语“仓库”是著名民族学者曼多基花了 25 年时间积累起来的。

玩偶博物馆。在美国康涅狄克州的格林威治，里面陈列着近万个洋娃娃，大的高达 65 英尺，小的不到 1 英寸。这里还有埃及古墓中发掘出来的最古老的玩偶，也有现代制造的会走路、能说话，甚至能变换颜色的洋娃娃。

梳妆博物馆。在德国达姆斯达塔，里面陈列着各种各样的原件展品，其中有古埃及的镜子，古希腊和古罗马时代妇女用的颈饰，近代最初烫发用的各种器具、头发吹干机和现代化的化妆用品及各种各样的洗脸盆、香水瓶、梳子、发夹等。

报纸博物馆。在德国西部边境古城亚琛。该馆收藏着全

世界 12.5 万多种报纸。世界上最大的报纸—美国纽约出版的《星座》，长 120 厘米，宽 90 厘米；世界上最小的报纸—梵蒂冈出版的《罗马日报》，只有成人的手掌大。

摇滚乐博物馆。美国正在筹建中，克利夫兰、费城、旧金山、纽约、芝加哥等 7 个城市激烈竞争，竭力使本市成为该博物馆的所在地。家喻户晓的“摇滚乐”一词，是已故的唱片音乐节日广播员阿兰·弗里德于 50 年代初开始在克利夫兰推广的。馆内将设图书馆、档案馆和剧院。

长寿博物馆。前苏联的格鲁吉亚以长寿者居多而闻名于世。当地居民中年令超过 90 岁的有 3500 多人，为此前苏联在这里建立了世界第一座长寿博物馆。馆内除展览各种照片、图画和文字资料外，最吸引人的是长寿菜谱和各种有益于健康的野菜。

相扑博物馆。在日本东京，收集保存的历代相扑的美术作品、工艺品及文物、书籍资料、纪念品等。其中有关相扑技术一类的古书 5000 多册，杂志 4000 多册，相扑比赛节目表 5000 余张。还有相扑力士的布饰、运动员证书、兜裆布、刀、衣服等。

图片博物馆。美国洛杉矶的格蒂博物馆。花了 2000 万美元收集图片，已获得 18000 多张 19 至 20 世纪的图片，其中有些是世界最著名艺术摄影。

弹弓博物馆。在南美洲委内瑞拉首都加拉加斯。据说，这座博物馆是为纪念鸟类的救命恩人霍尔赫而修建了，所陈列的弹弓是在霍尔赫的爱鸟宣传下，小朋友主动仍掉或交出的。

小麦博物馆。在波兰克拉索夫岭村。馆址设在风力磨坊

里。展品中有世界各国的小麦品种 158 种，以及与种植小麦有关的农业工具 2882 件。

啤酒博物馆。在波兰伯利兹科别尔市。陈列着全世界的啤酒 480 余种。在这里不仅可看到不同颜色的啤酒，还可尝到甜辣等多种味道的啤酒。还陈列着从世界各地收集的形状各异、五彩缤纷、大小不同、制作原料不一样的各种酒器 26852 种。

餐厅博物馆。前苏联莫斯科的布拉格饭店内附设着餐厅博物馆。馆内搜集了有关俄国和世界各国著名餐厅的资料，各式古老餐具和古代菜谱，前苏联各大饭店的传统菜和特色菜谱。还展出了前苏联第一批工厂食堂的资料和世界上最早的烹饪专业杂志。

汽车博物馆。在美国雷诺城，80 多年来收集了奇形怪状的各种汽车 1200 多辆。其中最早的汽车是 1898 年德国制造的“奔驰”牌。还有一些是罕见的珍品，如 41 型“公主”牌汽车，当时仅生产了 7 辆。

风车博物馆。在德国北部吉恩霍夫市郊。藏有世界各地古老别致的风车几十种。风车能带动发电机旋转，借以宣传风力资源的利用。

玩具博物馆。于 1917 年 2 月 5 日在德国纽伦堡建成。馆内展出有世界各地的各种各样的玩具和儿童读物，参观的小朋友可以坐上模型轮船畅游“大海”，亦可驾驶飞机在“空中”飞行，还可以戴着古老的眼镜通过“伽里略式的望远镜”窥视太空。

电话博物馆。在前苏联首都莫斯科。馆内收藏有 250 台

电话机,其中有 19 世纪末使用的手摇电话机和现在的自动收费公用电话机等。

足球博物馆。在希腊首都雅典,闻名世界,珍藏有各国形形色色、大大小小的足球,空心实心均有,总计 1500 余件。还有巴西球王贝利踢过的球和穿过的球衣。

在英国伦敦西金镇,也有个足球博物馆。专门陈列着各种足球、球衣、队旗、队徽、纪念章、足球明星照片、足球运动的历史资料、训练计划等。

烟袋博物馆。在罗马尼亚。陈列着 17 世纪以来的 400 个烟袋,有瓷的、骨头的、石头的。造型有人头、马、猫、狮子、鹿等。大的烟袋粗如拳头,高达 20 厘米。

钟表博物馆。在美国兰开斯特城。藏有 3.3 万多只钟表及制造器件。其中有世界第一只电动表和第一只数字式电子表,还有各式各样的钟表广告,以及从粗笨到精细的各种钟表修理器械。

鞋博物馆。在哥特瓦尔道夫市。收集了 37 个国家的 3000 多种鞋。有中世纪欧洲人穿的向上翘起的尖头鞋,15 世纪后期穿的“鸭蛋壳”、“奶中嘴”、“熊掌”等鞋。最珍贵的是古代埃及国王穿过的一双用树皮制作的饰金凉鞋。

地铁博物馆。在前苏联莫斯科。陈列着各种地铁运输工具和自动装置,搜集了 4500 多件地铁文献和实物。最珍贵的是地铁通车第一天(1935 年 3 月 15 日)用过的车票。

殡葬博物馆。在奥地利首都维也纳。收集有欧洲各个国家和民族的丧葬仪式及火葬场设施,还有用于葬礼的《圣经》等仿制品。能使人们了解到欧洲各国的丧葬习俗。

猫博物馆

雨伞博物馆。在意大利北部马卡列湖畔。建于 45 年前，陈列着各种各样的雨伞、阳伞 1500 把，其中一把金边缎面的伞是 18 世纪威尼斯总督用过的。

面包博物馆。在德国的乌尔姆市。馆内陈列着世界各国形形色色的面包和图片，并详细介绍了烤制面包的历史和方法，以及制作面包的配方和技术，甚至还有世界各地有关制作和食用面包的习俗等。该馆还陈列着制作面包的原始工具，考古发掘出来的古老烤炉、古磨以及加工小麦的磨房模型。

罪状博物馆。在英国伦敦。陈列品涉及到许多恐怖活动、间谍案、绑架、贩毒、盗窃和各种杀人案。还陈列着 37 个维多利亚时代处以绞刑的死者塑料模型；1955 年英国最后一个被处以绞刑的妇女艾利斯用来谋杀情人的那支手枪。还有为了维持治安而牺牲的人数统计表。

壁纸博物馆。在德国有一家“卡塞尔”壁纸博物馆。收藏来自世界各地不同历史时期的糊墙纸 1 万余种。这些五花八门的壁纸，都和当地的风土人情、历史背景、造纸工艺息息相关。馆内还有能驱除白蚁和息虫的“卫生壁纸”和能隔热保暖的“节能壁纸”及夜晚会发磷光的“夜光壁纸”等。

漫画博物馆。在加拿大首都渥太华。主要收藏加拿大画家近百年来发表在报刊上的漫画，也收藏世界其他国家的一些漫画，共有 7500 幅。

罗马尼亚乡村博物馆。位于布加勒斯特城郊赫勒斯特勒乌公园湖边。建于 1936 年，这里集中了罗马尼亚全国上百座有代表性的各类古老的乡村住宅。有高原林区的、平原产粮

区的、丘陵地区的，它们从不同角度反映了罗马尼亚的民俗风情和古代建筑艺术水平。

计算机博物馆。在美国波士顿，建于1984年11月。馆内陈列着来自美国各州和18个国家的250多家公司的1000多件计算机展品或复制品，体现了当今信息时代计算机工业的迅速发展和最新成果，也显示出计算机发展的历史过程。

签名博物馆。在澳大利亚墨尔本，专门收藏世界名人的签名信件、照片等纪念物，展品中有林肯、邱吉尔、肯尼迪等许多历史人物和大明星的签名、照片、信件和支票。

养马业博物馆。在捷克斯洛伐克赫鲁季姆市不远的一个古城堡中。在这里，人们可以了解到马的历史和进化情况。馆中还展出了表现马的各种艺术珍品，描述骑马运动、古老的骑手、轻便马车和马具等资料。

母亲博物馆。在希腊首都雅典，该馆保存世界各国最典型的有关爱戴母亲和保护儿童方面的作品和实物48.5万余件，其中包括婴儿出生、哺乳、童年期的儿童设施、玩具等等。

海关博物馆。在瑞士和意大利边界，是由瑞士的海关人员创造的。在这座两层楼的大厅里，几乎所有的携带货物和各样的走私妙法都展现在观众眼前。展品中有能秘密藏物的手提箱、雨伞、女鞋、儿童玩具，以及在轮胎内藏着瑞士手表的汽车等。

日本明治村博物馆。这座露天博物馆地处日本爱知县犬山市市郊，占地100万平方米。是日本人民为纪念“明治维新”时期的成就，将保存下来的明治时代的一些典型建筑物

迁移到一处而建立的。现已有 50 余幢（其中 8 幢是国家重点文物），还有明治时代的蒸气机车、市内电车、明治天皇和皇后的御用车。还有与每幢建筑物有关或原业就放在这所建筑物内的各种民俗资料及当时从欧美各国进口的机器和书籍、版画等明治时代实物资料约 1 万件。

邮电博物馆。在瑞士，于 1907 年在首都伯尔尼正式成立，是世界上邮票收藏最多的博物馆之一，珍藏着世界各国的邮票和信件 20 余万件。

档案博物馆。在美国。馆中收藏国内外许多名人的历史档案，有的厚达几本书，有的缩印在一张薄薄的录音片上。该馆仅供有关部门的大人物参观。

宇航博物馆。在美国首都华盛顿。门前有一座高数十米的铁柱，上面是一个圆柱形的卫星铜雕塑。馆内竖在地面上的巨大火箭直达馆顶，各种型号的飞机分别排列在一、二楼的展厅。美国宇宙飞船第一次登上月球取回的实物及资料辟有专馆陈列。

村庄博物馆。在德国最南端的拉温小村庄。房屋都有数百年的历史，仍保持着十分简陋的取水工具，熬松焦油的炉灶。居住在村庄里的 330 多人，至今还保持着几世纪前的生活方式。当地政府规定，禁止在这里建造新建筑物和利用空闲土地作他用，以使国内外游客一睹几世纪前的欧洲风貌。

警察博物馆。在埃及开罗市。展示了埃及各时期警服的式样和各种武器，还有从法老时代到今天的警察的历史。

间谍器材博物馆。前联邦德国的反间谍机构在波恩附近建立了这家博物馆。它收集了世界上各种从事间谍活动的证

件及装置在手表、雨伞、打火机、文件夹上的各种照相机，微型器材小至 2 厘米，传递密件可以装在字母“i”的点上或邮票、可食纸中。其目的是为了反间谍专家和警察了解各国间谍机关的活动途径与手段。

交通安全博物馆。在日本富士山。展有日本交通简史、重大交通事故的实物图片、现代交通安全管理装置（各种仪器、仪表）等。馆内还陈列各种交通法规。

空军博物馆。在美国俄亥州德顿。展示了世界各国的飞机模型和实物，还有反映空军发展情况的资料。最引人注目的是用九块降落伞布制作的结婚礼服，它是 1944 年 6 月 17 日一位美国飞行员举行婚礼时穿过的。

戎装博物馆。在莫斯科郊区。馆内收藏着 14 世纪后半叶莫斯科大公至今的国内外军人所穿的各种军装，以及历代沙皇、俄罗斯帝王和著名将领的军礼服。最引人注目的是全世界 50 多个国家的 1000 多枚功章和勋章。

奥林匹克光荣博物馆。在前苏联莫斯科。陈列着 1980 年奥运会中心赛场模型和参加莫斯科奥运会国家的国旗，开、闭幕式用过的民族服装，还有当时征集到的会徽、宣传画等。目前展品共 2000 件。

铁路博物馆。在美国宾夕法尼亚，被称为“铁路迷的天堂”。馆内收藏有各种不同年代的机车、车箱、铁轨和有关铁路的其它物品。在档案室里还分门别类地陈列着从 18 世纪 30 年代开始的美国各时期的火车票、行车时刻表、旅行手册和照片等。来到博物馆的铁路迷们都要登上一台一个多世纪前的火车，寻觅历史的陈迹。随着电铃的响声，这台古老的烧

煤蒸汽机机车汽笛长鸣，开往一个名叫“天堂”的地方，然后再载着铁路迷们返回。

黄金博物馆。在哥伦比亚首都波哥大。被称为收藏金器最多的博物馆。哥伦比亚在历史上被誉为“黄金之国”。早在数千年前，当地的印第安人已会制造金器，波哥大黄金博物馆中的大部分展品，就是印第安人公元前 2000 年到公元 17 世纪制作的，总数达 2.9 万件。

登山运动博物馆。在尼泊尔。纪念那些征服过世界最高峰——珠穆朗玛峰的登山名人和其他 8000 多名登山运动员。展品是由世界各国送去的具有纪念意义的东西，如登山方面的书籍和攀上最高峰的照片，登山运动的历史资料，登山运动员用过的各种装备和其他有关登山的情况。博物馆电影厅还向观众放映登山运动的纪录影片。

乐器博物馆。在法国巴黎。展出了来自世界各国的 400 多件乐器。展品中有用石头和青铜制成的弹拨乐器和打击乐器，每一件乐器都有其独特的音质，其中不少乐器有百年以上的历史。

自行车博物馆。在德国内卡苏尔姆镇。展出世界各地各时期的各种式样的自行车、摩托车。有 1817 年生产的第一辆自行车和 1885 年生产的世界上第一辆摩托车。

体育博物馆。在捷克首都布拉格。设在一座 17 世纪中叶修建的古典式宫殿建筑中，包括 8 个展厅。收藏着捷克运动员在各种国际比赛中获得的 4000 多件奖杯、奖章和奖品，7 万多件文献照片，2200 部体育电影胶片，并陈列有古代的体育运动器械及体育广告和优秀运动员的运动服等。

扫帚博物馆。德国绘画收藏家艾瓦特·施拉德酷爱扫帚并设立了这世界上第一座扫帚博物馆。它设在德国南总巴符州一座巴洛克式的宫殿里，陈列着了 100 多把来自半个世界的扫帚，其中有中国的、意大利的、前苏联的、芬兰的、非洲的和印度支那的，而且都是用过的扫帚。有的磨损得很厉害、甚至破烂不堪，有的则是柄上镶银嵌珠的扫帚。

水博物馆。前苏联专门设立了一家水博物馆，它通过文字、图表、实物和模型向观众介绍有关水的知识，如水在地球上的蕴藏量，水对人类和动植物的重大作用，以及如何节约用水和净化水等知识。

人类学博物馆。在墨西哥。该馆介绍人类学、墨西哥文化起源以及欧洲人来此之前墨西哥各族居民的文化和生活实物，展出了巨型石雕、服饰、生活用具、乐器、武器等多种文物。

砖头博物馆。在美国田纳西州。该馆馆长巴西尔用了 21 年时间，环游世界跋涉了 16 万公里，共搜集了 60 个国家的各种砖头。最值得一提的是其中包括一块中国万里长城的砖头。

海底捞物博物馆。设在新西兰港区的一艘旧帆船上，展品都是从太平洋和新西兰海域沉船中打捞出来的。其中有金条、银条、宝石、餐具、望远镜及其它藏品近千件。

模型博物馆。坐落在前苏联莫斯科。前苏联艺术家选取莫费耶夫根据国内外的资料和图片，以 1:200 的比例制作了 300 多个列宁在各个时期旧居的模型。其中有喀山大学及列宁在巴黎、日内瓦的旧居。

微型建筑博物馆。在澳大利亚克拉亨弗尔特市的维尔捷尔齐湖畔，有一座集世界建筑于一馆的微型建筑博物馆。这是由一群建筑爱好者把散建在世界各地的、最杰出和有代表性的建筑物，以 1:25 的比例塑造出模型，形象逼真地再现于该市的公园内。

救火博物馆。坐落在罗马尼亚布加勒斯特市中心，馆址本身是一座六层楼的火了望塔，馆内以实物、模型、图片、文献展现大火情况和救火历史资料，消防队员制服，各种灭火器械以及工具实物模型。

切尔诺贝利博物馆。前苏联在切尔诺贝得核电站附近的村庄建立一座博物馆。这些村庄是在 1986 年 4 月 26 日切尔诺贝利核电站发生爆炸事故以后被废弃的。塔斯社援引一位设计艺术家的话说：“这座博物馆是一座独特的博物馆”。它将提醒人们，如果核电站管理不当，后果将是可怕的。在发生那场世界上最大的核事故之后，10 万多人被疏散出去，共有 31 人死亡。

恐怖博物馆。最近，加拿大温哥华市新开了一个奇特的博物馆——恐怖博物馆。顾名思义，该博物馆的展品令人“汗毛直竖”，其中有近年来该市的数起大凶杀案中被害人的断肢，形形色色的凶器，还有受害者呼叫“救命”的录音以及现场录像等等。办这个博物馆的目的，一是为了提高警察在公众中锄暴安良的地位；二是让公众多多经受恐怖环境的锻炼，以免今后真的遇上“不测”时被吓得魂不附体、一等莫展。

吹牛博物馆。坐落在美国圣路易市。全称叫假药和吹牛

医疗器博物馆。专门揭露市场上出售的假药和无用医疗器，展品五花八门。

供盲人“参观”的博物馆。在德国首都波恩的“国王博物馆”的二层展厅里，人们看不到那种写有“不准抚摸”规定的牌子。在这里展示的各种动物展品，不论是动物标本，动物的骨头，还是古代动物的碎片，参观的人都可以抚摸，可以拿起来端详。这个展厅是由德国动物研究所专为盲人和视力有严重毛病的人开设的。

活人博物馆。美国波士顿，有驰名世界的活人博物馆，占地 100 多英亩。在这个别具一格的露天博物馆中，展现在参观者面前的房子、道路、碉堡、农田、作物以及室内的陈设、用具和人们的衣服、语言、生活习惯等等，全都是 300 多年前的社会写照，博物馆中的“居民”都过着 300 多年前的生活。

让人摸的博物馆。波士顿有一座古今生活用品及娱乐博物馆，各陈列室都是一些新奇好玩的物品，件件都可让人们去抓、摸、操纵。整个馆内，笑语喧哗，只见大小游人到处乱窜，有的拆开印第安人的房屋模型，爬进爬出；有的拿起演员的道具，试试演电影的滋味；有的驾着古代的小木船，玩味着漂洋过海的惊险情景，应有尽有。

疏忽博物馆。1937 年，奥地利在首都维也纳建了一座疏忽博物馆。博物馆里共分两部分，第一部分陈列工厂与工场中的意外事件。即把工厂里产生意外事故的机器搬到馆里陈列，配以图片和文字，说明怎样合理使用这些机器。第二部分陈列马路上车辆出事的危险场景，也附有大量照片和文字，

详细说明意外事件发生的原因。

保险博物馆。世界上第一座保险博物馆建在波兰南部文化名城克拉科夫。该馆陈列了 7000 多件展品，其中有各类保险单、保险条例、保险协会活动记载表及保险邮票等。这些展品反映了波兰保险事业创建 100 年来的历史。

刑具博物馆。在美国夏威夷州的檀香山有一座私人刑具博物馆。在这个博物馆里展有皮鞭、木棍、布满长钉的椅子，剥指甲的钳子，割舌头的刀子以及断头台等许多残酷的刑具。馆里还展出遭受酷刑致死的人的头颅、骨骼和木乃伊等。这座私人刑具博物馆的主人叫亚纳·科瓦。他从 1946 年起就收集世界上的各种刑具。

蜡像博物馆。在英国伦敦市内，有一个主要陈列世界各国名人蜡像的博物馆。其中有伊丽莎白女王、维多利亚女王、邱吉尔、戴高乐、肯尼迪、施密特、列宁、铁托、甘地、富兰克林、毕加索等。当今英首相撒切尔夫人也在此列。蜡人馆每年举行一次民意测验，以决定给谁塑像。每年要新塑十多个。能在此馆中占一角之地，被视为一种荣誉。

包装博物馆。日本大阪有一间包装资料陈列馆，创立已 30 多年，占地 2000 平方米，藏有 5 万件来自世界各地的包装情报资料，所以被称为包装博物馆。该馆展出的内容名目繁多，如糕饼糖果店资料、百货公司资料、纸器资料、礼品包装资料等，令人目不暇接。

挪威民俗博物馆。挪威民俗博物馆位于奥斯陆地区，它建于 1894 年，是挪威最大的文化史博物馆。该馆的露天部分占地面积 14 万平方米，其中有从挪威全国各地搬迁来的不同

时期的建筑物 170 座。该馆室内展品有 16 万件以上。主要有家具、手工艺品、服装、农具和交通工具等。

第一座妇女博物馆。世界上第一个妇女博物馆坐落在德国的首都波恩市中心，创建于 1982 年，主要是为妇女们创作的艺术、工艺作品提供展出场地。博物馆为一座三层楼的建筑，约 2000 平方米的展览大厅，展出了女艺术家们的绘画、雕塑、美术工艺等作品。博物馆还经常结合大家所关心的各类社会、科技问题举办专题展览。

日本的企业博物馆。在纸张、烟草、食盐、酒、酱油、照相机、音响设备、药品、文具等各领域都分别修建了专门的博物馆。日本的企业博物馆已达到 285 个。这些博物馆，有很多是以企业创业纪念为契机修建起来的。

格林兄弟博物馆。德国哈尔捷列别小镇上有所别致的举世无双的博物馆——格林兄弟博物馆，由著名童话作家格林兄弟的孙女主持。馆内陈列了著名童话作家格林兄弟的作品原稿和众多的童话书刊以及格林兄弟生前使用过的家具和日用品。

精神病患者艺术博物馆。在巴西里约热内卢北部的国家精神病中心，不久建立了一个“巴西精神病患者艺术博物馆”。它收藏了素描、水彩画、油画、编织、雕塑等艺术作品 9 万件，其作者是到该中心接受治疗的精神病人。该中心把艺术实践活动作为对精神病人进行治疗的医疗手段。

美国的移民博物馆。美国纽约城东南区的果园街上有一家举世无双的“移民博物馆”。当人们步入该博物馆，便可看见装扮成昔日移民的演员（全由新老移民充任）围坐在黑黑

的小屋的火堆旁，他们衣衫褴褛、面容枯槁，录音机响起了狗吠声和运货马车驶过时的隆隆声，再现了当时移民的艰难生活。据博物馆创办人艾斯拉姆女士称，兴建博物馆不仅是让人们了解美国的移民史，而且为让新一代学会尊重移民，从而帮助新老移民在“新大陆”发挥越来越大的作用。

北非的民俗博物馆。地处北非的阿尔及利亚是一个以阿拉伯民族为主的多民族国家。特别在南部广大的撒哈拉沙漠地区，聚居着莫扎彼特、图阿勒格等部族，这些部族和阿拉伯人一样，信仰伊斯兰教，但又有着自己的历史、文化和独特的民情风俗。他们都建有民俗博物馆，陈列展出反映当地人民的风俗习惯、政治、经济和文化生活的实物和模型，向人民进行爱国主义和民族团结教育。

巴黎的奥赛博物馆。奥赛博物馆高 30 米，宽 40 米，纵深 140 米，坐落在塞纳河左岸。馆内展示 2300 幅油画、1500 件雕塑。其中，有举世闻名的安格尔的《找水罐的少女》，米勒的《拾穗妇》和《晚祷》等。馆内另辟有艺术书店、音乐厅、电影院，并提供各种资料让游客自行取阅。

美国亨利·福特博物馆。这座占地 14 英亩的博物馆内陈列着数千件展品，有家用器皿、餐具、器械、珠宝、家具、自行车、马车、有轨电车、火车等，还有十八九世纪期间的工厂和铸造厂的庞大机器等。

帽子博物馆。在捷克和斯洛代克新伊钦。它展出世界各地所生产的 700 多种帽子，其中包括西班牙式宽沿帽、渔人帽、壮美的童帽和中国瓜皮帽、草帽、斗笠，还有各种钢盔、藤帽、消防帽、潜水帽、航空帽。

鞋袜博物馆。在芬兰的瓦沙市。展品包括各种材料制成的男女鞋 8 万多双。其中冬用鞋 2 万多双，还展出 10.8 万多双袜子。

地震博物馆。南斯拉夫的马其顿共和国首都斯柯普里，有一座别具一格的地震博物馆。1963 年，斯柯普里遭受了一场严重的地震灾害，后该市进行了修复、重建。但那个遭受严重破坏的火车站却被刻意留了下来。火车站原来的大钟指针，就停在那次地震发生的时刻。

最早的博物馆

世界上最早的“博物馆”是公元前 300 年由埃及王托勒密索特在亚历山大城建立的。起先，它是供奉希腊女神缪斯的神庙，附设的宫殿除僧室、讲堂外，还有动、植物园，收藏天文和医学等资料、美术品、罕见物，并在此进行学术活动，培养人才。直至文艺复兴时期，罗马的一部分战利品和中世纪的宗教纪念品也仍放入神庙中。从此以后，历代的王公贵族、学者、富翁等竞相从事古典书籍和艺术品的搜集。中世纪，教会、僧院势力加强，有的富豪和贵族开始把私人收藏的许多珍贵文物捐献给教会和僧院，教会的收藏品日趋丰富。因此，教堂也具有“博物馆”的作用。其中，由教皇创设的“梵蒂冈美术馆”，是 1503 年正式建成的，虽属博物馆性质，但不对外开放，还不能算是正式的博物馆。到了十七世纪，真正的博物馆相继出现。其中最早正式对外开放的是英国伦敦的阿希莫林博物馆。这是一座位于伦敦牛津城中心

的牛津大学附属的美术考古博物馆。1675年，该博物馆建成。1683年对外开放，成为历史上最早对外开放的博物馆。

奇特的自然博物馆

钻石博物馆。南非的金伯利是一座钻石之城，也是世界上最大的钻石市场。在金伯利，有一个钻石博物馆。它建造在一个废矿坑内，这个矿坑，深四百九十五米，周围长一点六公里。博物馆里不仅陈列着钻石标本、开矿用的原始工具和现代化的巨型机械设备、矿井内的交通工具等，而且还陈列着当年矿区附近的教堂、银行、商店以及居民住宅。参观完这座博物馆，你可以得知当年钻石生产的全部情况。

沙漠博物馆。美国的沙洛那博物馆是一座沙漠博物馆。它的主要展品是供科研人员研究和学生学习用的沙漠动植物。这座博物馆的独特之处是非常巧妙地将天然构造与人工建筑物结合在一起，使沙漠中的动植物能够生活在与大自然相似的条件环境中。参观完这座博物馆，你会觉得沙漠并非你想象的那样荒凉，并且可以充分体验沙漠中的自然气息。正由于如此，每年参观这座博物馆的人数达五十万之多。

古堡博物馆。英国有座著名的古堡博物馆。这座博物馆给人们展现的是狄更斯（十九世纪英国作家）时代的风貌。在这座博物馆里，街道、店铺、橱窗、商品完全都是十七世纪的风格，就连店铺外面悬挂的招牌，街道卵石的砌法，路旁矗立的邮筒和煤气街灯，路上停着的旧式马车，都是那个时代的产物。更妙的是，那辆马车还坐着一个马车夫，好象是

向参观者兜揽生意一样。

金矿博物馆。这座博物馆也在南非，位于皇冠矿区的一个坑道里。参观这座博物馆，要乘升降机下到二百米深的井下。在坑道里，人们可以看到原始的采金方法：工人们用锥子、凿子敲打矿石，用嘴含着水喷洒岩壁，以利开凿等情景。在坑道里还有一个模型是，这里展示了黄金冶炼的全部过程。参观完毕之后，你还可以购买博物馆特制的各种金饰，作为留念。

乡村博物馆。在罗马尼亚有一座乡村博物馆。它所展出的几十座风格不同，材料各异的农村住宅，都是从罗马尼亚各地区搬迁而来的。这些乡村住宅中的家具、杂物、摆设等，都是按照建造这些住宅的不同时代、不同地区的特点布置起来的。

世界地理座标纪念碑

地球起点纪念碑。在 1884 年的国际经度和标准时会议上，伦敦击败巴黎，格林威治天文台被国际公认为地球经度和世界时的起点。从此，地球各处有了标准的时间依据，即使是漂泊在茫茫大洋中的船只也能借助仪器判断自己的准确位置。现在，格林威治留下一座刻着零度了午线的铜牌，各国游客都在那里摄影留念，以示自己到过“地球起点”。

第二次世界大战后，格林威治天文台已经容纳不了数量众多的现代设备，加之伦敦浓雾严重影响正常的观测，所以在 1948 年迁往东南的赫斯特孟骚古堡。新址占地 225 亩，四

周森林环抱，安置着确保世界精确时间的各种仪器。

赤道纪念碑。赤道是地球上接受阳光最多的地段。赤道线在厄瓜多尔首都基多以北 22 公里通过加拉加利镇，印第安人把它叫做“太阳之路”，称基多为“地球中心”，在很早以前就在村中建立一座圆形太阳观察台。1736 年，西班牙、法国地理考察团以科学仪器测定，确认赤道方位没有错。于 1744 年建成 10 米高的赤道纪念碑。赭褐色花岗岩砌成四方塔体，顶端立着一个石刻地球仪。碑身刻有 E、S、W、N 四个字母，表示方向；被一道白线（赤道）分为两半，象征着这片土地是南、北半球的分界线。塔身大书“这里是地球中心”字样，游客到此，背碑而立，两脚跨于赤道两侧，拍一张“脚踏两半球”的照片留念，感到无限自豪。

随着科学的发展和测量仪器的精密化，联合国科教文对赤道纪念碑座标进行了多次复验，证明略有误差，准确的赤道线从碑南 2 公里处通过，于 1982 年在新址建成了“世界中央城市”，竖立一座比旧碑放大数倍的新碑。碑高 30 米，坐落在一个直径为 100 米的大圆盘上。碑顶放置一直径 4.5 米、重 4 吨的铝制地球仪。东边碑面加上一行字：“纬度：零；经度：西经 78 度 27 分 8 秒”。碑体中空，有电梯直通碑顶望台，游客可登台观赏远近景色，在海拔 2480 米的赤道点上，凉风习习，四季如春，在这里拥有城市应有的一切，有博物馆、展览厅、商店、邮局、游艺场……，有托着地球仪的 10 层旅游饭店，有广达 15 万平方米的纪念碑广场，它是拉丁美洲最有纪念意义的一个游览胜地。

回归线纪念碑。回归线是太阳直射点能够达到的最北或

最南的界线。回归，即“太阳走到这里为止，掉头去回归赤道”的意思。

在中国台湾省嘉义县铁路西侧，有一座驰名世界的“北回归线标志碑。”塔形石碑高约5米，碑顶有一直径为50厘米的地球仪。碑面上刻有“北回归线标志，北纬23度27分51，东经120度24分46秒05”的大字，基座南面刻有嘉义县县长写的整修这座地理座标的碑文。周围辟为公园，成为台湾省著名的旅游胜地。此碑建于1909年。

照坐标计算，这座碑并未精确地落在北回归线上，而是偏北136米。由于地球很大，这点误差算不了什么，完全不影响它的观象价值。夏至日（六月二十二日前后）正午，太阳直射头顶；碑塔不见一点影子，宣告北半球天文夏季的开始；冬至日（十二月二十二日前后）正午，碑的北面留下全年最长的影子，因为太阳“走”到南半球的极限。

南美洲巴西首都圣保罗市也建有一座南回归线纪念碑，吸引了许多游客。

极圈纪念碑。极圈是指南、北极66度33分的纬线圈。瑞典人将北极圈乔装打扮一番，成了令人向往的观光点。一过木里耶克市，便见到路旁竖着一面“北极圈”的大牌子，两侧树木、岩石上涂上一道粗粗的白漆线，蜿蜒消失在地平线上。每一位跨过白线的游客，都能取得当局颁发的一份“北极圈游览证明书”。

在芬兰的罗瓦尼埃米城也在北极圈公路边树立“北极圈”木牌标志，并在牌子旁边开设了一所小小的邮局。游人到此必定要发出一批明信片，目的是让邮票盖上北极圈的邮戳，以示不虚此行。