

1000 不背字根

字/分钟

五笔打字速成



赠送价值 **5** 元
五笔字根贴

学五笔再也不难了!

- 独创五笔字根联想记忆法
- 五笔教练手把手教你学五笔
- 30天, 100字/分钟快速助你达成就业梦想

不背字根100字/分钟
五笔打字速成

电脑报 编

内容提要

本手册详细介绍五笔输入法的使用及汉字录入技巧,主要包括:电脑基础知识入门、五笔打字基础知识、键盘指法、汉字的拆分与输入、词组和简码的输入以及五笔辅助软件等。本手册采用“主要内容+本章导读+知识讲解+融会贯通”的结构,步骤讲解以图为主,每章后面附有相关练习题,以达到巩固和应用知识的目的。

本手册定位于五笔打字的初学者,适用于不同年龄段的电脑办公人员及迫切想提高打字速度的电脑用户,也可作为大中专院校和各种电脑培训班的打字教材使用。

手册特色

- 1.五笔字根贴——字根贴在键盘键上,随看随打,让你不背字根轻松打五笔。
- 2.正版《金山打字》软件——寓教于乐,轻轻松松练就五笔快打,让你每分钟打100字不再是梦想。
- 3.五笔字根练习卡——随身携带,可助你随时随地练习五笔。
- 4.五笔编码及时查软件——汉字拆解、字根编码一目了然。

版权所有 盗版必究
未经许可 不得以任何形式和手段复制和抄袭

书 名: 不背字根, 100字/分钟五笔打字速成
编 者: 电脑报
责任编辑: 殷勤勤
技术编辑: 黄 斌 刘 颖
出版单位: 电脑报电子音像出版社
地 址: 重庆市双钢路3号科协大厦
邮 政 编 码: 400013
对外合作: (023)63658933
发 行: 电脑报经营有限责任公司
经 销: 各地新华书店、报刊亭
C D 生 产: 四川省壹山数码科技有限公司
文 本 印 刷: 重庆升光电力印务有限公司
开 本 规 格: 787mm × 1092mm 1/16 12印张 150千字
版 号: ISBN 978-7-89476-074-6
版 次: 2009年3月第1版 2009年3月第1次印刷
定 价: 22.00元(1CD+配套手册+练习卡+字根贴)

目 录

第一章 认识计算机

第一节 计算机的分类	1
第二节 计算机系统组成	2
第三节 学会开关机	3
一、启动计算机	3
二、关闭计算机	4
三、重新启动与注销	4
四、复位启动	5

第二章 熟练操作计算机

第一节 鼠标的使用方法	6
一、认识鼠标	6
二、鼠标的几种操作方法	7
第二节 键盘的使用方法	8
一、键盘各按键及作用	9
二、打字的正确方法	10

第三章 五笔基础入门

第一节 认识汉字的字根	12
第二节 汉字字根周期表	15
第三节 认识五笔与键盘的关系	16
一、键名	16
二、同位根	16
三、键盘分区划分	16
四、键名汉字的编码	16
第四节 各区字根组字示例	17
一、第1区——横起笔——11. G~15. A.....	17
二、第2区——竖起笔——21. H~25. M.....	18
三、第3区——撇起笔——31. T~35. Q.....	19



四、第4区——点起笔——41. T~45. Q·····	19
五、第5区——折起笔——51. T~55. Q·····	20
第八节 单笔画编码输入 ······	21
第六节 成字字根的编码输入 ······	22

第四章 迅速学会拆分汉字

第一节 认识汉字 ······	23
一、汉字的五种笔画 ······	23
二、笔画的书写顺序 ······	23
三、汉字的三种字型 ······	23
四、字根间的结构关系 ······	24
五、汉字的部件结构 ······	24
六、汉字的部位结构 ······	24
第二节 多字根汉字的拆分 ······	24
第三节 汉字的拆分方法 ······	25
第四节 拆分原则详解 ······	26
第五节 汉字的三种字型 ······	28
第六节 识别码的组成和判断 ······	29
第七节 末笔的特殊约定 ······	30
第八节 成字字根的输入 ······	32
第九节 常见部首的拆分 ······	32

第五章 五笔简码与词汇输入

第一节 简码汉字 ······	36
一、一级简码 ······	36
二、二级简码 ······	36
三、三级简码 ······	37
第二节 二字词汇的输入 ······	38
第三节 多字词汇的输入 ······	38

第六章 五笔字型辅助练习软件

第一节 金山打字	39
一、创建用户	39
二、英文打字	40
三、拼音打字	40
四、五笔打字	41
五、速度测试	41
六、打字教程	41
七、打字游戏	42
第二节 五笔打字员	42
一、指法练习	43
二、打字练习	43
三、文章测试	44
四、五笔字典	45
第三节 五笔查询助手	46
第四节 快打一族	47
第五节 万能五笔输入法使用教程	49
一、灵活的输入方式	49
二、多样的造词方法	50
三、万能五笔设置技巧	51

第七章 指法训练

第一节 基准键练习	53
一、指法练习要点	53
二、【A】【S】【D】【F】【J】【K】【L】【;】键练习	53
第二节 其它键位练习	55
一、【E】【I】键练习	55
二、【G】【H】键练习	55
三、【R】【T】【U】【Y】键练习	56
四、【.】、【,】、【Shift】、【>】、【<】键练习	56
五、【W】【Q】【O】【P】键练习	57
六、【V】【B】【N】【M】键练习	57
七、【Z】【X】【C】【/】键练习	58
八、数字键练习	58



第八章 五笔编码速查

A	60
B	61
C	68
D	75
E	81
F	82
G	86
H	92
J	99
K	109
L	113
M	121
N	125
O	127
P	128
Q	131
R	134
S	136
T	143
W	147
X	149
Y	155
Z	161
附录一 码元分区助记及码元总表	169
一、第1区	169
二、第2区	170
三、第3区	171
四、第4区	172
五、第5区	173
附录二 粤语字根表	175
习题答案	182

第一章 认识计算机

随着信息时代的到来和社会的不断进步,计算机的应用遍及各个行业。在飞速发展的今天,计算机已逐步成为信息时代的主角。计算机可以按照我们的要求,帮助我们完成大量的任务,此外,随着技术的进步,计算机在朝着智能化的方向发展。既然计算机有如此重要的作用,那么,我们有必要掌握计算机的基础知识,以便更好地利用计算机为我们的工作和生活服务。

第一节 计算机的分类

电子计算机又称电脑,是一种电子化的计算工具。借助计算机,我们可以学习各种课程,获取各种情报和知识,处理各种生活事务(如订票、购物、存取款等),甚至可以居家办公。

计算机可分为巨型机(又称“超级计算机”)、大型机、中型机、小型机、微型机,我们一般使用的就是微型机,也就是个人计算机(PC)。个人计算机常见的有台式计算机与笔记本计算机两类。

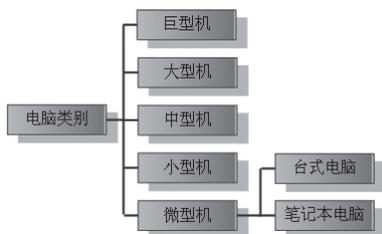


图1-1 计算机分类

1. 台式计算机

台式计算机最常见的就是个人计算机,从外观上看主要由主机、显示器、键盘、鼠标、音箱等配件组成。



图1-2 台式计算机

2. 笔记本计算机

英文名称为NoteBook,俗称笔记本计算机。笔记本计算机是台式PC的微缩与延伸产品,其主

要优点为体积小、重量轻、携带方便,超轻超薄是其主要发展方向,其便携性和备用电源使移动办公成为可能。



图1-3 笔记本电脑

随着计算机技术的飞速发展,计算机的应用和发展越来越广泛。在科学研究、军事技术、工农业生产、文化教育等各个方面得到了广泛的应用,计算机几乎无处不在。

第二节 计算机系统组成

计算机系统主要由硬件和软件系统组成。硬件是计算机系统中物理装置的总称,它可以是机械的、电子的、光电的元件或装置;软件是计算机系统运行所需的各种程序及其相关资料。

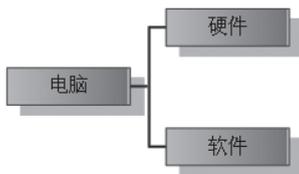


图1-4 计算机系统组成

1. 硬件

硬件是构成计算机的所有物理部件的集合。如:主机、键盘、显示器等。按其功能可分为中央处理器、输入设备、输出设备和存储设备。

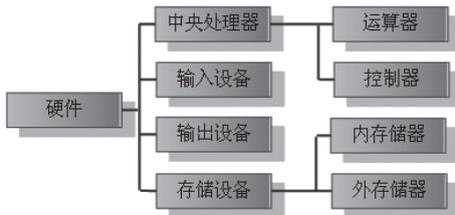


图1-5 硬件分类

2. 软件

光有硬件,计算机是无法运行的。必须安装必要的软件以后才能让计算机工作。计算机软件一般可以分为系统软件和应用软件两种。系统软件是用于对计算机进行资源管理、便于用户使用计算机而配置的各种程序,例如 Windows XP; 应用软件是用于解决各种针对性很强的实际问题的

程序,例如Word。

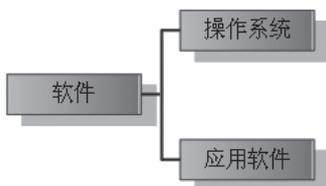


图1-6 软件分类

软件是计算机上运行的程序及其相关文档资料的集合(软件=程序+文档),它的任务是管理和控制计算机系统中的各种硬件设备,并为用户使用计算机提供方便。打个比方,硬件是躯体,软件是思想;硬件是电视机,软件是节目。通常,人们把没安装任何软件的计算机称为裸机。对于普通用户而言,只有在裸机上安装了若干软件之后才能使用。硬件和软件互相依存,相辅相成,只有软、硬件结合,才能使计算机的功能得以发挥。

第三节 学会开关机

计算机接好了,接下来就可以打开你的计算机了。开机、关机也是非常有讲究的,如果在计算机运行程序时就把电源断掉,对计算机的负面影响是很大的,不但会破坏系统里的数据,也可能破坏计算机的硬件。

一、启动计算机

一般来讲开机时要先开外设(即主机箱以外的其他部分)后开主机,如果将程序颠倒,显示器打开时产生的瞬间高压会对主机内的各部件产生冲击。



图1-7 启动计算机步骤

1. 打开电源

首先打开显示器电源开关,以及其他外设的电源开关,再按下主机箱上的Power按钮,启动计算机。计算机将开始自检,并自动启动系统。



图1-8 按下显示器开关



图1-9 按下Power开关

2. 选择用户登陆

系统启动后你可以看到登陆界面,在这里选择你要登陆的用户,输入预先设置好的密码即可进入系统,你就可以看到Windows操作界面了。

二、关闭计算机

关机时的顺序则跟开机相反,要先关主机后关外设。关机操作是在Windows界面中完成的,直接按Power键的做法是错误的。

1. 进入关机菜单

在Windows操作界面的左下角找到“开始”按钮,依次点击“开始→关闭计算机”。



图1-10 选择“关闭计算机”

2. 选择关机选项

在弹出窗口中点击“关闭”按钮,系统将自动关闭计算机。等主机关闭后,再关掉显示器以及其他外设。



图1-11 点击“关闭”按钮

三、重新启动与注销

在安装新硬件和软件后,有时候需要重新启动计算机才能正常使用;而注销一般用于切换用户登陆。

1. 重启计算机

选择“开始→关闭计算机”,在弹出的窗口中选择“重新启动”,系统将自动重新启动计算机。



图1-12 点击“重新启动”按钮

2. 注销

选择“开始→注销”,在弹出窗口中选择“注销”,即可返回用户登陆界面。



图1-13 注销帐户

四、复位启动

在计算机工作过程中,由于用户操作不当、软件故障或病毒感染等多种原因,可能造成计算机“死机”或“计算机死锁”等故障,这时可以用系统复位方式来重新启动计算机,按机箱面板上的“复位”按钮(也就是Reset按钮)即可。



图1-14 机箱右下角的复位键

本章练习题:

1. 计算机系统主要由_____和_____系统组成
2. 启动计算机需要按下主机箱上的_____按钮。
3. 关闭计算机应在Windows操作界面的左下角找到_____按钮,依次点击_____,在弹出的窗口中点击_____按钮。
4. 重启计算机应选择_____,在弹出的窗口中选择_____,系统将自动重新启动计算机。

第二章 熟练操作计算机

上一章我们初步认识了计算机,本章我们将教会大家熟练地操作计算机。首先教会大家正确地操作鼠标和键盘,鼠标和键盘是电脑应用的基础,必须熟练地掌握,最后还要对键盘的各功能区以及我们双手十指在键盘上的分工有个准确的认识。

第一节 鼠标的使用方法

鼠标和图形化界面的出现,是计算机发展史上最重大的成就之一,从此人们不再需要学习很多的命令或规则,只需轻轻按动一下鼠标,计算机就会按你的要求完成很多任务,即使是计算机新手也能在鼠标的帮助下很快地学会使用计算机。

一、认识鼠标

1. 认识鼠标按键

我们可以看到鼠标有3个按键:

- (1)左键,用于选择对象,以及文档中的操作。
- (2)右键,单击可打开当前位置的快捷菜单。
- (3)滚轮,转动滚轮可滚动显示文档、网页,帮助用户阅读。



图2-1 鼠标

2. 握鼠标的方法

食指放在左键上,中指放在右键上。拇指放在鼠标左侧,无名指与小指自然握住鼠标右侧,手腕自然垂放在桌面上,方便舒服地移动鼠标。



图2-2 握鼠标的正确方法

3. 认识鼠标指针的形态

☞ —— 箭头指针, 正常状态的鼠标指针

↔ —— 双向箭头指针, 当鼠标指针移到窗口的边框线上时出现, 此时拖动鼠标, 可以改变窗口大小。

↖ —— 斜向箭头指针, 当鼠标指针正好移到窗口的四个角时出现, 此时拖动鼠标, 可等比例放大或缩小窗口。

☒ —— 四头箭头指针, 用于移动选定的对象。

⌚ —— 漏斗指针, 表示计算机正忙, 需要用户等待。

I —— I型指针, 用于在文字编辑区内指示编辑位置。

二、鼠标的几种操作方法

鼠标的的基本操作包括鼠标的移动、单击左键、单击右键、双击左键和拖动, 这几种操作具体实现的功能如下:

1. 移动与指向

鼠标的移动与指向就是在桌面上移动鼠标, 使屏幕上的鼠标指针指向指定的对象。你可以试试将鼠标指针移动到“我的计算机”位置。



图2-3 将鼠标移动到“我的计算机”

2. 单击左键

单击左键用选中指定的对象, 比如, 我们将鼠标移动到“我的计算机”位置, 快速按下并释放鼠标左键, 就可以选中“我的计算机”, 此时可以看得其图标变色。



图2-4 选中“我的计算机”

3. 双击左键

双击左键用来打开指定的对象或者运行指定的程序。比如, 我们将鼠标移动到“我的计算机”位置, 快速连续两次单击左键, 将打开“我的计算机”窗口。



图2-5 打开“我的计算机”窗口

4. 单击右键

快速按下并释放鼠标右键可以打开一个与当前对象相关的快捷菜单,比如,我们在“我的计算机”位置单击右键,将打开如图快捷菜单。在这里,将指针移动到“打开”处,单击左键,将打开“我的计算机”窗口,与双击左键实现的功能一样。

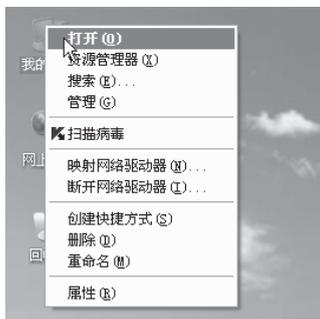


图2-6 单击右键

5. 拖动

将鼠标指针指向要拖动的对象,按下鼠标左键不放,同时移动鼠标,在移动的过程中,可以看到屏幕上所拖动的对象也相应移动位置。将拖动对象移动到需要的位置后,释放鼠标左键。

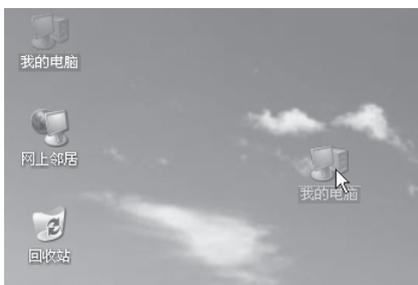


图2-7 拖动鼠标

第二节 键盘的使用方法

键盘是最常用也是最主要的输入设备,通过键盘,可以将英文字母、数字、标点符号等输入到计算机中,从而向计算机发出命令、输入数据等。

一、键盘各按键及作用

我们可以看到,一个键盘可以分为主键盘区、功能键区、光标控制区与小键盘区,在右上角还有一个键盘指示灯区。



图2-8 键盘

1. 主键盘区

主键盘区主要由字母键、数字键和符号键等组成。通过它,可以实现各种文字和控制信息的录入。



图2-9 主键盘区

主键盘区上有以下按键:

- (1) 字母键:26个英文字母键。
- (2) 数字键:由0~9组成的10个数字键。要注意数字键“0”和字母键“o”的差别,不能混淆。
- (3) 符号键:符号键包括常用的一些字符。符号键都是双字符键。
- (4) 特殊控制键:由回车键、退格键、大小写字母锁定键、字符换档键、控制键和空格键等组成。

2. 功能键区

一般键盘上都有F1~F12共12个功能键,有的键盘可能有14个,它们最大的一个特点是单击即可完成一定的功能,如F1往往被设成所运行程序的帮助键。现在有些计算机厂商为了进一步方便用户,还设置了一些特定的功能键,如单键上网、收发电子邮件、播放VCD等。



图2-10 功能键区

3. 光标控制区

光标控制区的键主要用来移动屏幕上的光标。按一下光标移动键 ← ↑ ↓ →,光标移动一格或一行;按一下PageUp或PageDown键,光标向上或向下移动一页;按一下Home或End键,光标快速移到光标所在行的行首或行尾。



图2-11 光标控制区

4. 小键盘区

小键盘区是为提高数字输入的速度而增设的,由打字键区和编辑控制区中最常用的一些键组合而成,一般被编制成适合右手单独操作的布局。其中只有一个Num Lock键是特别的,它是数字输入和编辑控制状态之间的切换键。在它正上方的Num Lock指示灯就是指示所处的状态的,比如:当指示灯亮着的时候,表示副键盘区正处于数字输入状态,反之则正处于编辑控制状态。



图2-12 小键盘区



注意

小键盘中间的5上有一个突起,把中指放在上面负责258,食指在4上负责147,无名指在6上负责369,大拇指在0上。你可以找点数字自己练习,很快就会熟练使用了。

5. 键盘指示灯

这里有Caps Lock、Num Lock、Scroll Lock指示灯,其中Caps Lock指示灯发亮,则键盘处于大写字母锁定状态,这时直接按下字母键,则输入大写字母。如果这时Caps Lock指示灯不亮,则大写字母锁定状态被取消。



图2-13 键盘指示灯

二、打字的方法

了解键位分工情况之后,还要注意打字的姿势。打字时,全身要自然放松,腰背挺直,上身稍离键盘,上臂自然下垂,手指略向内弯曲,自然虚放在对应键位上。只有姿势正确,才不致引起疲劳和错误。

1. 基本键位

开始打字前,左手小指、无名指、中指和食指应分别虚放在“A、S、D、F”键上,右手的食指、中指、

无名指和小指应分别虚放在“J、K、L、”键上,两个大拇指则虚放在空格键上。基本键是打字时手指所处的基准位置,击打其他任何键手指都是从这里出发,而且打完后又须立即退回到基本键位。



图2-14 基本键位

2. 十指分工

掌握了基本键及其指法,就可以进一步掌握打字键区的其他键位了,具体的方法如图。这么一划分,整个键盘的手指分工就一清二楚了,击打任何键,只需把手指从基本键位移到相应的键上,正确输入后,再返回基本键位即可。



图2-15 十指的分工



注意

打字时禁止看键盘,即一定要学会使用盲打,这一点非常重要。初学者因记不住键位,往往忍不住要看着键盘打字,一定要避免这种情况,实在记不起,可先看一下,然后移开眼睛,再按指法要求键入。只有这样,才能逐渐做到凭手感而不是凭记忆去体会每一个键的准确位置。

本章练习题:

- 鼠标有3个按键,其中_____用于选择对象,以及文档中的操作。
 - 左键
 - 滚轮
 - 右键
 - 左键+右键
- 键盘可以分为_____与_____区。
- I 此鼠标图形表示_____。
- ☒ 此鼠标图形表示_____。
- 主键盘区主要由_____等组成。

第三章 五笔基础入门

五笔字形码是一种形码,它是按照汉字的字形(笔划、部首)进行编码的,在国内非常普及。五笔字型是将汉字拆分为许多字根来输入中文的编码方法。通过这些字根可以像搭积木那样组合出全部的中文文字与词组。汉字的字数多,笔画多,而键盘上只有26个字母键,不可能把所有的汉字都摆上去,所以要将汉字分解开来,再进行输入。因为五笔字型的字根有125种,这样,就把处理几万个汉字的问题,变成了只处理125种字根的问题。同时把输入一个汉字的问题,变成输入几个字根的问题,这正如输入几个英文字母才能构成一个英文单词一样。

“五笔字型”是一种高效率的汉字输入法,它有如下几个特点:

(1)它是适合专职和非专职人员共同使用的一种汉字输入法,它主要不是解决“会不会”的问题,而是解决“快不快”的问题。“五笔字型”是一种按形来设计的编码方法,编码的惟一性好,平均每输入10000个汉字,才有1~2个字需要挑选。因此,效率特别高;

(2)“五笔字型”用双手10个手指击键。经过标准指法训练,每分钟向电脑输入100个汉字是很平常的。1992年“全国五笔字型大奖赛”冠军的速度是生稿(错1罚5)每分钟243个字;

(3)用“五笔字型”既能输入单字,还能输入词汇。无论多复杂的汉字最多只打4个键。而且,字与词汇之间,不需要任何换档或附加操作(这一点与“五笔画”输入法不同),既符合汉字构词灵活、一句话中很难断词的特点,又能大幅度提高输入速度;

(4)“五笔字型”集文字学、计算机科学、信息论以及工作学等多学科的原理、方法于一身,字根组合的“相容性”使重码大幅减少,键位字根安排的“规律性”使得方案相对易学,而“谐调性”使得手指的击键负担趋于合理;

(5)“五笔字型”已经经过了十多年大规模社会实践的检验,已成为在国内占主导地位的汉字输入技术,具有较好的通用性。

第一节 认识汉字的字根

在五笔字型编码输入法中,选取了组字能力强、出现次数多的130个左右的部件作为基本字根,其余所有的字(包括那些虽然也能作为字根,但是在五笔字型中没有被选为基本字根的部件)在输入时都要拆分成基本字根的组合。由五种笔划构成的基本字根有130种,根据它们的起笔分为以下五个区。

(1)一区:横起笔类,27种,由G、F、D、S、A键输入。

键名为“王、土、大、木、工”。



图3-1 一区键位

(2)二区:竖起笔类,23种,由H、J、K、L、M键输入。
键名为“目、日、口、田、山”。



图3-2 二区键位

(3)三区:撇起笔类,29种,由T、R、E、W、Q键输入。
键名为“禾、白、月、人、金”。



图3-3 三区键位

(4)四区:捺起笔类,23种,由Y、U、I、O、P键输入。
键名为“言、立、水、火、之”。



图3-4 四区键位

(5)五区:折起笔类,28种,由N、B、V、C、X键输入。
键名为“已、子、女、又、纟”。



图3-5 五区键位

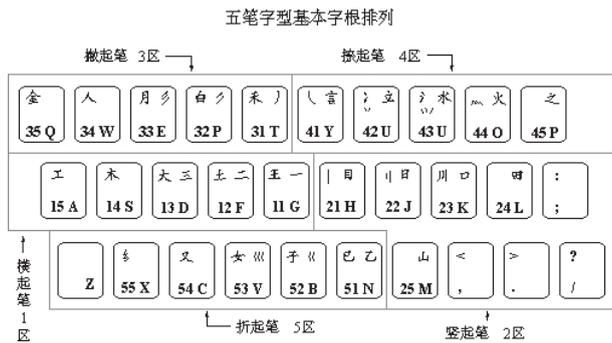


图3-6 各区键位图

“键名”是五笔字型为除Z以外的25个英文字母键分配的名称,其实键名也是一种字根。例如,“珍”字的“王”旁就是字的第一个字根。五笔字型的开发者特地制定了下列口诀(助记词),帮助你迅速掌握它。

- 11 王旁青头戈(兼)五一(“戈”与“兼”同音)
 - 12 土土二千十寸雨
 - 13 大犬三羊古石厂(“羊”指羊字底)
 - 14 木丁西
 - 15 工戈草头右框七(“右框”即“匚”)
-
- 21 目具上止卜虎皮(“具上”指具字的上部“且”)
 - 22 日早两竖与虫依
 - 23 口与川,字根稀
 - 24 田甲方框四车力(“方框”即“口”)
 - 25 山由贝,下框几
-
- 31 禾竹一撇双人立(“双人立”即“彳”)
反文条头共三一(“条头”即“夂”)
 - 32 白手看头三二斤
 - 33 月彡(衫)乃用家衣底
 - 34 人和八,三四里
 - 35 金勺缺点无尾鱼(金勺缺点指“勺”,无尾鱼指“彡”)
犬旁留叉儿一点夕(指“又、彡、儿、夕”)
氏无七(妻)(“氏”去掉“七”为“匚”)
-
- 41 言文方广在四一,高头一捺谁人去
 - 42 立辛两点六门疒
 - 43 水旁兴头小倒立
 - 44 火业头,四点米
 - 45 之字军盖建道底(即“之、宀、冫、彡、讠”)
摘 丩(示) 丩(衣)(“丩、丩”摘除末笔画即“才”)

- 51 已半已满不出己,左框折尸心和羽(“左框”即“冫”)
- 52 子耳了也框向上(“框向上”即“凵”)
- 53 女刀九白山朝西(“山朝西”即“冫”)
- 54 又巴马,丢矢矣(“矣”去“矢”为“厶”)
- 55 慈母无心弓和匕,幼无力(“母无心”即“母”,“幼”无“力”为“幺”)

第二节 汉字字根周期表

四个关于汉字的重要数字:3、5、25、125,这就是:

3——汉字有3个层次:“笔画”、“字根”、“汉字”。

5——汉字有5种笔画:横、竖、撇、捺、折。

25——用“五笔字型”拼形输入汉字,只用 $5 \times 5 = 25$ 键。

125——“五笔字型”选用的字根共有125种(其中复笔字根120种,单笔画5种)。

1. 字根排列的规律

(1)横向划分为5个区,相当于化学元素的“周期”。

各区字根的首笔代号,与字根所在的区号一致,如“禾、白、月、人、金”的首笔为撇,撇的代号为3,故它们都在第3区。反过来,以撇为首笔的字根,都在第4区。

(2)纵向划分为5个单位,相当于化学元素的“族”。

一般来说,字根的次笔代号与其所在的位号一致,如“土、白、门”的第2笔为竖,竖的代号为2,故它们的位号都为2。

(3)单笔画“一、丨、丿、丶、乙”都在第1位;两个单笔画的复合笔画如“二、冫、彳”都是在第2位;三个单笔画复合起来的字根“三、川、彡、彣”,其位号都是3,依次类推。

2. 字根的区位号

5区 \times 5位=25个区位,即25个键位。某个字根的“区号”加“位号”,就是该字根的“区位号”。

第1区字根的区位号为11~15(横起笔)

第2区字根的区位号为21~25(竖起笔)

第3区字根的区位号为31~35(撇起笔)

第4区字根的区位号为41~45(捺起笔)

第5区字根的区位号为51~55(折起笔)

例如:

“大”在1区3位,其区位号即为“13”(D键)

“又”在5区4位,其区位号即为“54”(C键)

照此,任何一个字根,都可以用它所在的区号来表示。字根的区位号,也叫字根的“代码”。如“大”在1区3位,区位号为13,13即是“大”的代码。

不管字根有多少个,区位号只有25个,所以字根的“区位号”非常方便实用。在对汉字拆分编码时,常常用“区位号”来代表字根,而不直接写字根。如“汉”可拆分为“氵”和“又”,则43、54即成为“汉”的编码。



第三节 认识五笔与键盘的关系

一、键名

在键盘的25个键位上,打头的那个汉字,如:王、土、大、木、工、禾、白、月、人、金等,叫做“键名汉字”,通称“键名”。键名一共有25个。记住“键名汉字”和字根的最好方法是背熟五笔字型的字根助记词,其中每句话的第一个字就是这个键的“键名”(最后一句除外)。

二、同位根

各个键名是所在键的“主字根”,在它的“带领”下,将来还会有若干个“小兄弟”前来报到,与它同处一键,形成一个“班组”。那些“小兄弟”是“键名”的“同位根”,就像化学元素有“同位素”一样。主字根与同位根加在一起,一共有125种。“同位根”在参加编码时,与“主字根”用相同的区位号,用相同的代码。

至此,我们把关于汉字的几个重要数字——3个层次、5种笔画、25个键位、125种字根,有机地结合在一起了。

三、键盘分区划分

把“五笔字型”的字根周期表“套”在电脑键盘上,一个螺钉也不用动,立即就改头换面变成了汉字输入键盘了。

“五笔字型”用了25个字母键。别以为Z键没有用,它就是将来的“不管部长”——万能学习键(现在新的五笔输入软件都重新定义了Z键的作用)。

25个字根键位各与一个英文字母对号入座之后,区位号和字母的作用就完全相同了。

11就是G G就是11

23就是K K就是23

因此,在对汉字进行拆分编码时,使用“字根方式”、“区位方式”和“字母方式”是完全一样的。

四、键名汉字的编码

各个键上的第一个字根,即“助记词”中打头的那个字根,我们称之为“键名”。这个作为“键名”的汉字,其编码或输入方法是:

把所在的键连击4次(不需空格键)。

例:

大: DDDD

金: QQQQ

如此,把每一个键都连击4次,即可输入25个作为键名的如下汉字:

王 土 大 木 工 (1区)

目 日 口 田 山 (2区)

禾 白 月 人 金 (3区)

言 立 水 火 之 (4区)

已 子 女 又 纟 (5区)

“键名”都是一些组字频度较高,且形体上又有一定代表性的字根,当需要输入“键名”汉字时,只要把所在的键连击4次就可以了。

第四节 各区字根组字示例

背字根并不是学好五笔的一个好办法,最好的办法是与字根“打交道”。现在,让我们跟各个字根都打上一两次交道,以便加深印象。

一、第1区——横起笔——11. G~15. A

12. F

地	土 →也	F →B →N
云	二 →厶	F →C →U
雷	雨 →田	F →L →F
志	士 →心	F →N →U
协	十 →力→八	F →L →W →Y

13. D

达	大 →讠	D →P →I
突	穴 →犬	P →D →U
丰	三 →丨	D →H →K
故	古 →冬	D →T →Y
矿	石 →广	D →Y →T
厌	厂 →犬	D →D →I
页	厂 →贝	D →M →U

14. S

树	木 →又 →寸	S →C →F →Y
可	丁 →口	S →K →D
要	西 →女	S →V →F

15. A

功	工 →力	A →L →N
划	戈 →刂	A →J →H
艺	艹 →乙	A →N →B
甘	艹 →二	A →F →D
共	甘 →八	A →W →U
区	匚 →×	A →Q →I
东	七 →小	A →I →I
代	亻 →弋	W →A →Y



二、第2区——竖起笔——21. H~25. M

21. H

睛	目 → 王 → 月	H → G → E → G
具	目 → 八	H → W → U
叔	上 → 小 → 又	H → I → C → Y
肯	止 → 月	H → E → F
走	土 → 止	F → H → U
贞	卜 → 贝	H → M → U
赴	土 → 止 → 卜	F → H → H → I
巾	冂 →	M → H → K

22. J

明	日 → 月	J → E → G
冒	日 → 目	J → H → F
朝	十 → 早 → 月	F → J → E → G
紧	→ 又 → 幺 → 小	J → C → X → I
师	→ 一 → 冂 →	I → J → M → H
齐	文 → 丩	Y → J → J
刘	文 → 丩	Y → J → H
蚊	虫 → 文	J → Y → Y

23. K

叫	口 → 乙 →	K → N → H → H
带	一 → 川 → 冫 →	G → K → P → H
顺	川 → 厂 → 贝	K → D → M → Y

24. L

思	田 → 心	L → N → U
鸭	甲 → 勺 → 丶 → 一	L → Q → Y → G
国	口 → 王 → 丶	L → G → Y → I
泗	氵 → 四	I → L → G
罗	四 → 夕	L → Q → U
增	土 → 丶 → 四 → 日	F → U → L → J
轮	车 → 人 → 七	L → W → X → N
边	力 → 辶	L → P → V

25. M

峰	山 → 冬 → 三 →	M → T → D → H
黄	艹 → 由 → 八	A → M → W → U
财	贝 → 才	M → F → T
同	冂 → 一 → 口	M → G → K → D
风	几 → 乂	M → Q → I

设 ì → 几 → 又 Y → M → C → Y

三、第3区——撇起笔——31. T~35. Q

31. T

和	禾 → 口	T → K → G
余	人 → 禾	W → T → U
笔	竹 → 毛	T → T
必	心 → 丿	N → T → E
行	彳 → 二 →	T → F → H → H
放	方 → 冬	Y → T → Y
条	夂 → 木	T → S → U

32. R

的	白 → 勺 → 丶	R → Q → Y → Y
攀	木 → 乂 → 乂 → 手	S → Q → Q → R
打	扌 → 丁	R → S → H
看	手 → 目	R → H → F
新	立 → 木 → 斤	U → S → R → H
兵	斤 → 八	R → G → W

33. E

服	月 → 冂 → 又	E → B → C → Y
且	月 → 一	E → G → D
般	丿 → 用 → 几 → 又	T → E → M → C
奶	女 → 乃	V → E → N
角	勺 → 用	Q → E → J
家	宀 → 豕	P → E → U
毅	立 → 豕 → 几 → 又	U → E → M → C

34. W

会	人 → 二 → 厶	W → F → C → U
分	八 → 刀	W → V → B

35. Q

的	白 → 勺 → 丶	R → Q → Y → Y
交	六 → 乂	U → Q → U
光	小 → 儿	I → Q → B
流	彳 → 宀 → 厶 → 儿	I → Y → C → Q
岁	山 → 夕	M → Q → U

四、第4区——点起笔——41. T~45. Q

41. Y



信	亻 → 言	W → Y → G
齐	文 → 丩	U → J → J
芳	艹 → 方	A → Y → B
庆	广 → 大	Y → D → I
育	亠 → 月	Y → E → E
及	乃 → 丶	E → Y → I
谁	讠 → 亻 → 丶 → 王	Y → W → Y → G
太	大 → 丶	D → Y → I

42.U

部	立 → 口 → 阝	U → K → B → H
辞	丷 → 古 → 立 → 十	T → D → U → F
北	丷 → 匕	U → X → N
交	六 → 乂	U → Q → U
商	立 → 冂 → 八 → 口	U → M → W → K
间	门 → 日	U → J → D
病	疒 → 一 → 冂 → 人	U → G → M → W

43.I

冰	冫 → 水	U → I → Y
泰	三 → 人 → 水	D → W → I → U
汉	冫 → 又	I → C → Y
光	小 → 儿	I → Q → B

44.O

秋	禾 → 火	T → O → Y
杰	木 → 灬	S → O → U
粉	米 → 八 → 刀	O → W → V → N

45.P

芝	艹 → 之	A → P → U
这	文 → 讠	Y → P → I
军	冫 → 车	P → L → J
空	穴 → 工	P → W → A → F
村	木 → 寸	S → F → Y

五、第5区——折起笔——51.T~55.Q

51.N

导	巳 → 寸	N → F → U
记	讠 → 己	Y → N → N
艺	艹 → 乙	A → N → B
启	丶 → 尸 → 口	Y → N → K → D

眉	尸 → 目	N → H → D
想	木 → 目 → 心	S → H → N → U
翻	丿 → 米 → 田 → 羽	T → O → L → N
52.B		
李	木 → 子	S → B → F
孙	子 → 小	B → I → Y
取	耳 → 又	B → C → Y
阶	阝 → 人 → 丩	B → W → J
却	土 → 厶 → 卩	F → C → B → H
仓	人 → 卩	W → B → B
他	亻 → 也	W → B → N
53.V		
她	女 → 也	V → B → N
分	八 → 刀	W → V → V
杂	九 → 木	V → S → U
毁	臼 → 工 → 几 → 又	V → A → M → C
寻	ヨ → 寸	V → F → U
巢	巛 → 日 → 木	V → J → S
54.C		
对	又 → 寸	C → F → Y
经	纟 → 又 → 工	C → C → A → G
肥	月 → 巴	E → C → N
妈	女 → 马	V → C → G
云	二 → 厶	F → C → U
55.X		
线	纟 → 戔	X → G → T
乡	幺 → 丿	X → T → E
张	弓 → 丿 → 七 → 丶	X → T → A → Y
此	止 → 匕	H → X → N
顷	匕 → 丁 → 贝	X → D → M → Y
幼	幺 → 力	X → L → N

第八节 单笔画编码输入

许多人都不太注意,特别是参加比赛的选手也不注意,因而容易丢分,5种单笔画一、丨、丿、丶、乙,在国家标准中都是作为“汉字”来对待的。在“五笔字型”中,照理说它们应当按照“成字根”的方法输入,即:报户口+笔画(只有一个键)+空格键,如此,这5个单笔画的编码为:



一：11 11 (GG)

丨：21 21 (HH)

丿：31 31 (TT)

丶：41 41 (YY)

乙：51 51 (NN)

除“一”之处,其他几个都不常用,按“成字根”的打法,它们的编码只有2码,这么简短的“码”用于如此常用的“字”,真是太可惜了!于是,我们将其简短的编码“让位”给更常用的字,人为地在其正常码的后边加两个“L”,以此作为5个单笔画的编码,即:

一：11 11 24 24 (GGLL)

丨：21 21 24 24 (HHLL)

丿：31 31 24 24 (TTLL)

丶：41 41 24 24 (YYLL)

乙：51 51 24 24 (NNLL)

应当说明,“一”是一个极为常用的字,每次都要击4下,岂不麻烦?别担心,“一”还有一个“高频字”码,即打一个“G”(11)再打一个空格便可输入。

由以上可知,字根总表里面,字根的输入方法,被分为两类:第一类是25个键名汉字;第二类是键名以外的字根。

字根是组成汉字的一个基本队伍。将来我们对键面以外的汉字进行拆分时,都要以拆成“键面上的字根”为准。所以,只有通过键名的学习、成字字根的输入,才能加深对字根的认识,才能分清哪些是字根,哪些不是。

第六节 成字字根的编码输入

字根总表之中,键名以外,自身为汉字的字根,谓之为“成字字根”,简称为“成字根”。除键名外,成字根一共有102个(其中包括国标集中也规定为汉字“彳、亻、勹、冫”等)。

王 一五戈,士二千十寸雨,犬三古石厂,丁西,戈弋廿七

目 卜上止|,日丩早虫,川,甲口四皿力,由贝门几

禾 竹女女彳丿,手扌斤,彡乃用豕,亻八,辶勹儿夕

言 讠文方广宀、,辛六疒门彳,彳小,灬米,辶彳一宀

已 巳巳己心卜羽乙,孑耳卩卩了也口,刀九白ヨ,厶巴马彡弓匕

成字字根的输入法是:先打字根本身所在的键(称之为“报户口”),再根据“字根拆成单笔画”的原则,打它的第一个单笔画、第二个单笔画,以及最后一个单笔画。不足4键时,加打一个空格键。

这样的输入方法,我们可以把它写成一个公式:报户口+首笔+次笔+末笔(不足四码,加打空格键)。

成字根的编码法,体现了汉字分解的一个基本规则:遇到字根,报完户口,就拆成单笔画。

第四章 迅速学会拆分汉字

下面我们一起来看看如何拆字,也就是把一个汉字分解成五笔的字根。拆字是学习五笔的一个重要环节,光背会了字根,有的汉字不知道拆成什么样的字根,也是无法输入的。我们是由浅入深地开始讲,先谈谈字根间的结构关系。

第一节 认识汉字

一、汉字的五种笔画

一般从书写形态上认为汉字的笔形有:点、横、竖、撇、捺、挑(提)、钩(左右)、折等8种。

在五笔字型方法中,把汉字的笔划只归结为横、竖、撇、捺(点)、折5种。把“点”归结为“捺”类,是因为两者运笔方向基本一致;把挑(提)归结于“横”类;除竖能代替左钩以外,其他带转折的笔划都归结为“折”类。具体见下表:

笔画名称	笔画走向	笔划形状
横	左→右	一
竖	上→下	丨
撇	右上→左下	丿
捺	左上→右下	丶
折	带转折	乙

二、笔画的书写顺序

在书写汉字时,应该按照如下规则:

先左后右,先上后下,先横后竖,先撇后捺,先内后外,先中间后两边,先进门后关门。

三、汉字的三种字型

在五笔字型输入法中,根据组成汉字的字根位置关系,可以把汉字分为以下三种类型:

(1)左右型

组成汉字的各个字根是按从左至右的顺序排列的,例如:侧、谈、位、他、程、冰等。

(2)上下型

组成汉字的各个字根是按从上至下的顺序排列的,例如:花、吴、等、著、想、节等。

(3)杂合型

组成汉字的各个字根之间存在着相交、相连或包围与被包围的关系,例如:困、斗、这、出等。

需要注意的是,在向计算机输入汉字时,只告诉计算机该字是由哪几个字根组成的,往往还不够。例如:“叭”和“只”字,都是由“口”和“八”两个字根组成的,为了区别究竟是哪一个字还必须把

字型信息告诉计算机,“叭”是左右型,“只”是上下型。

四、字根间的结构关系

字根间的结构关系可以概括为四种类型:单、散、连、交。

1. 单

就是指这个字根本身就是一个汉字,包括五种基本笔划“一、丨、丿、丶、乙”,25个键名字根和字根中的汉字。例如“言、虫、寸、米、夕”等。

2. 散

就是指构成汉字的字根不止一个,且汉字之间有一定的距离。例如“苗”字,由“艹”和“田”两个字根组成,字根间还有点距离。再例如“汉、昌、花、笔、型”等。

3. 连

连是指一个字根与一个单笔划相连,例如“且”,就是基本字根“月”和一横相连组成的,“尺”就是由“尸”和一捺相连组成的,再例如“夭、下、正、自”等。一个字根和点组成的汉字,也视为相连,例如“勺”,就是“勺”和点组成的,我们认为它们是相连的。这样的例子还有“术、太、主、义、斗、头”等。



下面这些字,字根虽然连着,但在五笔中不认为它们是相连的,如“足、充、首、左、页”等。还有,单笔划与字根间有明显距离的也不认为是相连,例如“个、少、么、旦、全”等。

4. 交

交就是指两个或多个字根交叉重叠构成的汉字。例如“本”,就是由字根“木”和“一”相交构成的。再例如“申、必、夷、东、里”等,其实就是字根中的笔划相交或重叠!

五、汉字的部件结构

在五笔字型编码输入方案中,选取了大约130个部件作为组字的基本单元,并把这此部件称为基本字根。众多的汉字全部由它们组合而成,如,明字由日、月组成,吕字是由两个口组成;在这些基本字根中,有些字根本身就是一个完整的汉字,例如:日、月、人、火、手等。

六、汉字的部位结构

基本字根按一定的方式组成汉字,在组字时这些字根之间的位置关系就是汉字的部位结构。

- (1) 单体结构:由基本字根独立组成的汉字,例如:目、日、口、田、山等。
- (2) 左右结构:左右结构的字由左右两部分或左中右三部分构成,例如:朋、引、彻、喉等。
- (3) 上下结构:上下结构的字由上下两部分或自上往下几部分构成,例如:吕、旦、党、意等。
- (4) 内外结构:汉字由内外部分构成,例如:国、向、句、匠、达、库、厕、问等。

第二节 多字根汉字的拆分

了解字根间的结构关系之后,我们来开始学习汉字的拆分。先看合体字的拆分。



什么是合体字: 就是由两个以上字根组成的汉字。

我们先讲由四个或四个以上的字根的合体字,它的输入方法是按照书写顺序,取第一、二、三、末四个字根的编码。

例如毅力的“毅”字。我们来看:

毅 = 毅 + 毅 + 毅 + 毅

“毅”字是由“立、彖、几、又”四个字根组成的,这四个字根的编码依次是UEMC,那么在五笔输入法中,键入UEMC,就可以输入“毅”字。

按书写顺序取字根,很好记的! 我们再看一个多于四个字根的字,例如缩小的“缩”。

先是“纟”旁,然后是“宀”、“亻”,

缩 = 缩 + 缩 + 缩 + 缩 + 缩

“百”不是字根,可以看成是由字根“丿”和“日”组成的。“缩”字是由五个字根组成的,取一、二、三、末字根的编码,也就是XPWJ。

第三节 汉字的拆分方法

再来看看“宇”字,上面是宝字盖,但下面是什么字根?“宇”字拆分成“宀、一、十”,编码PGF。

宇 = 宇 + 宇 + 宇
P G F

下面我们讲一些常用的汉字拆分方法:在拆分汉字时,先要注意按书写顺序来拆分汉字。对里面的一些复杂字根要按照它的自然界限进行拆分;对界线不明显的,就要按拆分原则进行拆分。

我们先讲讲书写顺序。在书写汉字时,讲究“先左后右,先上后下,先横后竖,先撇后捺,先内后外,先中间后两边,先进门后关门”等。这些都是语文的基本知识,就不多说了。在拆字时,同样要注意书写顺序。

例如暂时的“暂”,可以拆分成“车、斤、日”,但不能拆分成“车、日、斤”。

暂
→ 暂 → 暂 → 暂 ✓
→ 暂 → 暂 → 暂 ×

在讲其他拆分原则前,我们先看个例子:明天的“明”,应该怎么拆分?它只有两个字根,一个是日,一个是月,当然就拆分成“日、月”!这个字字根间的结构关系是“散”的,字根间有明显界线,拆分起来比较容易。同样的例子还有“李”。

明 = 明 + 明

李 = 李 + 李

有时我们说话时就已经把汉字给拆开了,例如说“木子李、弓长张”。但并不是所有的字都像这样好拆,例如窗户的“户”字,“尸”是一个字根,上面加一个点,这应该是“连”的关系,那就拆成一个点和尸!

户 = 尸 + 丶

生 = 生 + 生

由单笔划和一个基本字根组成的字,就拆成这个笔划和基本字根。“生”字也是这样的,可以拆成一撇和一个青字头。

上面我们说的都比较简单,但如果字根交叉或相连,例如“果”、“丰”等,这时拆起来就相对难一些。我们应该按书写顺序,将其拆分成几个已知的最大字根,同时还要注意,在拆分时不要把笔画割断了。

我们就拿“果”这个字来说,它可以有很多种拆法:

→ 果 + 果 ×

果 → 果 + 果 ×

→ 果 + 果 ✓

哪种拆法是正确的呢?先看第一种拆法,“果”拆成“田、木”,这样中间的笔划“竖”就被割断了;第二种拆成了“旦、小”,可是“旦”不是基本的字根,这样拆也不对。第三种拆法是正确的,把“果”拆成“日、木”两个字根。

上面所讲的,可以归纳为四个要点:“取大优先,兼顾直观,能散不连,能连不交。”在实际拆分过程中你要好好掌握这几个要点。

第四节 拆分原则详解

“取大优先”指的是在各种可能的拆法中,保证按书写顺序拆分出尽可能大的字根,以保证拆分出的字根数最少。

举个例子来说,“适”可以拆为“丿、古、辶”,还可以拆成“丿、十、口、辶”。哪一种是正确的呢?根据取大优先的原则,拆出的字根要尽可能大,而第二种拆法中的“十”、“口”两个字根可以合成为一个字根“古”,所以第一种拆法是正确的。

适 = 适 + 适 + 适 ✓

适 = 适 + 适 + 适 + 适

再例如除法的“除”,可以拆分成“阝、八、禾”,或拆成“阝、八、丿、木”。这时我们可以判断第一种是正确的,因为“丿、木”应该合成为一个字根“禾”。

除 = 除 + 除 + 除 ✓

除 = 除 + 除 + 除 + 除

下面这几个字,都有两种拆法,想想哪种是正确的?

判 → 判 + 判 + 判 + 判
 → 判 + 判 + 判 ✓
 草 → 草 + 草 ✓
 → 草 + 草 + 草
 产 → 产 + 产
 → 产 + 产 ✓

按照取大优先的原则，拆出来的字根尽可能大，所以我们取“立”这个字根和“丿”这个笔划字根。

“取大优先”我们讲完了，下面再说“兼顾直观”原则。就是说在拆字时，尽量照顾字的直观性，一个笔划不能分割在两个字根中。

例如：自己的“自”，可以拆成下面两种情况，根据直观性的原则，取第一种拆法。

自 → 自 + 自 ✓
 → 自 + 自 + 自
 丰 → 丰 + 丰 ✓
 → 丰 + 丰

再例如丰收的“丰”字，也可以拆成两种情况，但第一种拆法更好一些。“兼顾直观”和“取大优先”原则是相通的，都是取大字根，笔划不能重复或是截断。

甩 → 甩 + 甩 ✓
 → 甩 + 甩 + 甩
 卡 → 卡 + 卡 + 卡
 → 卡 + 卡 ✓
 久 → 久 + 久 ✓
 → 久 + 久

按拆成的字根最少来看，“甩”字应拆成“月”和“L”；“卡”字的第一种拆法中，“卜”和“一”应该合成为一个字根“上”，所以第二种拆法是正确的；第三个嘛，都是两个字根，第一种应该是正确的，因为第二种拆法把一横一折的笔划给分开了。

接着我们讲下面的原则：能散不连，能连不交。

“能散不连”的意思是说，如果字可以拆成几个字根散的结构，就不要拆成连的结构。同样，能按连的结构拆分，就不要按交的结构拆分。

我们还是看个例子：明天的“天”，拆成第一种“连”的情况，而不要拆成第二种有相交笔划的情况。

天 → 天 + 天 ✓
 → 天 + 天

同样的例子还有“于、开”等汉字。

于 → 于 + 于 ✓
 → 于 + 于

开 → 开 + 开 ✓
 → 开 + 开

看这两个字：“午”和“牛”，它们长得很像，牛不出头就是午嘛。“午”字可以拆成两种情况，根据“能连不交”的原则，应该拆成“亅”和“十”，而不能把“十”这个相交的字根分开；“牛”也可以拆成两种情况，根据“取大优先”的原则，就该拆成“𠂇”和“丨”。

午 → 午 + 午 ✓
 → 午 + 午
 牛 → 牛 + 牛 ✓
 → 牛 + 牛

再告诉一组这样的字：“末”和“未”。这两个字也都可以拆成“二、小”，或是拆成“一、木”，但我们规定，“末”字拆成“一、木”，而“未”拆为“二、小”，以区别这两个字。

未 → 未 + 未 ✓
 → 未 + 未
 末 → 末 + 末 ✓
 → 末 + 末

好了，现在我们已经把单体结构基本拆分原则讲完了，这一部分内容要好好掌握，多拆分一些字，多做些练习。

夷 = 一 + 弓 + 人	东 = 七 + 小
夷 = 𠂇 + 弓 + 丨	东 = 十 + 木
岳 = 𠂇 + 山	勿 = 勹 + 彡
岳 = 𠂇 + 十 + 凵	勿 = 彡 + 勹
丑 = 勹 + 土	非 = 三 + 丨 + 丨 + 三
丑 = 刀 + 二	非 = 三 + 丨 + 三
美 = 𠂇 + 土 + 大	乘 = 禾 + 𠂇 + 匕
美 = 𠂇 + 王 + 大	乘 = 丨 + 十 + 𠂇 + 匕 + 人

第五节 汉字的三种字型

有些汉字，它们所含的字根相同，但字根之间的相对位置不同，例如“旭”和“晷”、“吧”和“邑”等。我们把汉字各部分间位置关系类型叫做字型。在五笔中，把汉字分为三种字型：左右型，上下型，杂合型。

吧 晷 困

左右型 上下型 杂合型

我们结合例子来讲。你看拒绝的“拒”，它由两个字根构成，左右排列，我们就说它的字型为左右型。汉字的“字”，两个字根可以分为上下两部分，字型就是上下型。而困难的“困”字，两个字根一

内一外,属于杂合型。字型和我们常说的左右结构、上下结构、包围结构的意思差不多。

左右型,包括两种情况,一种是双合字,也就是说,一个字可以明显地分成左右两个部分,如“肚、胡、理、拍”等;还有一种是三合字,由三个部分组成的,这三个部分可以由左向右排列,如“侧、浙、搬、鸿”等,或者分成左右两部分,其间有一定距离,而其中的左侧或右侧又可以分为上下两部分,每一部分由一个或几个基本字根组成,如“别、部、港、抢”等。

字型代号	字型	图示	字例	特征
1	左右		汉湘结封	字根间可有间距,总体左右排列
2	上下		字莫花华	字根间可有间距,总体上下排列
3	杂合		困凶凶这司 乘本	字根间虽有间距,但不分上下左右,浑然一体,不分块。

上下型,也包括两种情况,一种是双合字,一个字可以明显地分成上下两个部分,并且这两部分间有一定的距离,如“节、旦、看、定”等;还有一种是三合字,字可以明显地分为三部分,分为上、中、下三层,或者分为上下两层,其中一层又可分为左右两部分,如“意、想、范、窍”等。

左右型、上下型都直观,但杂合型稍微复杂一些。包围和半包围关系的汉字,一律视为杂合型,例如“团、同、医、凶、句”等。含有“乚”的字也是杂合型,如“过、进、延”等。“厂、尸”等字根组成的一些字也是杂合型,例如“层、辰、厅、眉”等,而“扼、楣、据”等字就不是杂合型的了。

还有一种,是一个基本字根和一个单笔划相连,也视为杂合型,如自己的“自”,由一撇和一个目字连在一起组成,再例如“千、尺、且、本”等。一个基本字根之前或之后有孤立点的也当作杂合型,例如“勺、术、太、主、斗”等。

在判断字型时,左右型和上下型都很容易看出来,难点就在杂合型的判断上。在五笔中,给三种字型一个数字代号,左右型代号为1,上下型代号为2,杂合型代号为3。

第六节 识别码的组成和判断

我们知道,一个合字体的取码规则是这个字的一、二、三、末字根,这只是针对四个字根以上的汉字。如果这个字只有二个字根或三个字根构成,例如“叭”,这时怎么输入呢?

在五笔状态下键入“叭”的两个字根的编码,KW,我们发现出现在第一条的是“只”字,原来“叭”与“只”都是由字根“口”和“八”组成的,其编码也是KW。

由于编码少,信息量不足,会造成重码。我们要想办法把这两个字加以区别。“叭”是左右型汉字,“只”是上下型汉字,我们就需要给这两个字加上字型代号,以区别它们:

叭: K W 1 只: K W 2

我们把后面这个数字叫做字型代码,用来补充字根的不足。现在这两个字的编码就不一样了!用数字作为识别码,输入KW1就是“叭”,输入KW2就是“只”。

我们再看下面这个例子怎么办:

例如“洒”、“沐”、“汀”三个字,字根编码都是IS,并且字型都是左右型的,字型代码都是1。

我们可以先找一找这些字有什么不同。你注意到没有,这三个字的最后一笔是不同的。“洒”的最后一笔是横,“汀”的最后一笔是竖勾,“沐”的最后一笔是捺。这些笔划都有区位代号,横竖撇捺折,分别在12345区。

这样,我们就可以用最后一个笔划代号来区分这几个字了。“洒”是IS1,“汀”是IS2,“沐”是IS4。我们把这个数字叫做末笔代码。现在我们有二个数字来区别基本字根相同的字,一个是字型

代码,一个是末笔代码。这两种识别码都是数字,不便直接输入,最好能把它们转化为字母代码,就是11、12、13,一直到55的那些数字吧!

既然字型代码和末笔代码单独都不能区分所有的重码,我们就把这两个数字合起来,组成一个数字,再把这个两数字与区位号联系起来,用区位号对应的字母作为识别码。

例字	字型	字型代码	末笔	末笔代码	区位码	识别码
叭	左右	KW1	叭	KW4	KW41	KWY
只	上下	KW2	只	KW4	KW42	KWU
洒	左右	IS 1	洒	IS 1	IS 11	IS G
汀	左右	IS 1	汀	IS 2	IS 21	IS H
沐	左右	IS 1	沐	IS 4	IS 41	IS Y

末笔字型交叉识别码 = 末笔代码 + 字型代码

我们来看看识别码的构成。把汉字的末笔代号作为十位,字型代号作为个位,就组成了一个两位数,对应区位上的字母,就是识别码,又称为“末笔字型交叉识别码”。

例如我们刚才这三个字,“洒”字的末笔为横,末笔代码是1,字型为左右型,字型代码是1,识别码就是为11,也就是字母G;“汀”字的末笔为竖,末笔代码是2,字型代码是1,识别码就是为21,也就是字母H;“沐”字末笔为捺,末笔代码为4,字型代码为1,识别码为41,也就是字母Y。

现在,这三个字的编码分别是ISG、ISH、ISY,已经区分开了。

这几个字加了识别码后仍然不够四码,所以在录入时要敲空格。启动输入法,键入ISG,再按空格,“洒”字就也现了。来判断一下“只”和“叭”的识别码吧!

“只”的最后一笔是捺,末笔代码为4,这个字是上下结构的,字型代码为2,所以识别码为42,也就是U;“叭”的最后一笔也是捺,末笔代码还是4,字是左右结构的,字型代码为1,所以识别码为41,也就是Y。这样,“只”的编码为KWU,“叭”的编码为KWY。

汉字的笔画有5种,字型有3种,所以末笔字型交叉识别码共15种,也就是每个区位的前三位是作为识别码来用的。

末笔代码 字型代码	横 (1)	竖 (2)	撇 (3)	捺 (4)	折 (5)
左右型 (1)	G (11)	H (21)	T (31)	Y (41)	N (51)
上下型 (2)	F (12)	J (22)	R (32)	U (42)	B (52)
杂合型 (3)	D (13)	K (23)	K (33)	I (43)	V (53)

要学会识别码,就要多思考,勤练习。

第七节 末笔的特殊约定

我们在使用识别码输入汉字时,对汉字的末笔有一些约定,需要注意。

首先,为了有足够多的区分能力,对“辶”、“廴”的字和全包围字,它们的“末笔”规定为被包围部分的末笔。

约定1

边	→	边	→	边	→	边	LPV
连	→	连	→	连	→	连	LPK
圆	→	圆	→	圆	→	圆	LKMI

如果“辶”为末笔的话,“边”、“连”的识别码都是V,就无法区分了,所以才这样约定。现在“边”



字的末笔为“丿”，代号为5，字型杂合，代号为3，识别码为53 V。“连”字的末笔为“丨”，代号为2，字型杂合，代号为3，识别码为23K。

来判断一下“圆”字的识别码。“圆”的最后一笔是点，末笔代号是4，字型代号是3，所以识别码为43，I，“圆”的编码就是LKMI。但有，如果“口”包围的一个字根组成的双码字根再位于另一个字根之后，所得到的三根字的末笔仍然是被包围的那个字根的末笔。例如：烟，末笔取“丶”，识别码是Y，编码为OLDY；茵，末笔取“丶”，识别码是U，编码为ALDU。



注意

如果用“辶”包围一个字根组成的双码字再位于另一个字根后面，所得到的三根字末笔为“辶”的末笔“丶”。例如“链”，编码为OLPY；“莲”，编码为“ALPU”。对“九、刀、七、力、匕”等字根，当它们参加“识别”时一律用“折笔”作为末笔。例如：“仇”字，规定“㇇”为末笔，左右结构，识别码为51号N，其编码就是WVN；“券”字，规定“丿”为末笔，上下结构，识别码为52号B，其编码就是UDVB。

约定2

				↓ 折笔	
仇	→	仇	→	仇	WVN
券	→	券	→	券	UDVB

来判断一下“龙”字的识别码。

“龙”字拆成两个字根“丩、匕”，编码是DX，以折作末笔，杂合体字，识别码应该是53V。

不错，是这样。我们接着讲末笔约定。“我”、“贱”、“成”等字的“末笔”，遵循“从上到下”的原则，末笔应该是“丿”。

例如“我”字，最后一个字根是撇，编码是TRNT，其拆法如下：

约定3

					↓ 折笔
我	→	我	→	我	TRNT
贱	→	贱	→	贱	MGT

同样，“成”字的编码为DNNT，拆法是：

成 = 成 + 成 + 成 + 成 DNNT

这两个字都不需要识别码。

而“贱”字，基本编码为MG，末笔为“戈”字根的撇，字型为1，所以识别码为31，即MGT。还有带单独点的字，例如“义”，“太”，“勺”等，我们把点当作末笔，并且认为“丶”与附近的字根是“连”的关系，所以为杂合型，识别码为43，也就是I。

约定4

					↓ 折笔
义	→	义	→	义	YQI
太	→	太	→	太	DYI
勺	→	勺	→	勺	QYI

例如这个“义”字，按笔顺拆字根，可以拆成“丶”和“乂”，编码是YQ，把点当作末笔，杂合型，识

别码为I,所以“义”的编码就是YQI。那“太”的编码是DYI,“勺”的编码是QYI。

这种带单独点的汉字识别码基本上都是I,很好记的。好了,末笔约定讲完了,知道了这些约定,就可以正确地判断文字的识别码。

我们在学习五笔输入法的过程中,识别码的判断是一个难点,虽然只有很少的字需要加识别码,但为了提高录入速度,还是要掌握这部分内容的。

第八节 成字字根的输入

在字根总表中,除了键名字根外,本身就是汉字的字根,称为成字字根,例如“马、手、刀”等。这样的成字字根一共有65个,但这些字经常要输入,所以需要掌握其输入方法。

成字字根的输入方法是:先打一下该字根所在的键,再打该字根的第一、第二及最末一个单笔画。

即:键名+首笔代码+次笔代码+末笔代码

例如,十,键名为F,首笔是横,次笔是竖,“十”的编码就是FGH。虽然不够四码,但也不用识别码。

贝,键名为M,首笔是竖,次笔是折,末笔是捺,所以“贝”的编码就是MHNY。

十 = 十 + 十 + 十 FGH
 贝 = 贝 + 贝 + 贝 + 贝 MHNY

“手”的编码是什么?“手”,键名是R,第一笔是撇,第二笔是横,最后一笔是竖钩,所以编码是RTGH。

手 = 手 + 手 + 手 + 手 RTGH

需要注意,首、次、末笔一定是指单笔画,而不是字根。如果把“贝”字拆成“贝、门、人”,MMW,这就是错误的了。

第九节 常见部首的拆分

下面我们讲汉字中一些常见部首的拆法。这些部首都很常用,但在五笔中没有被列为字根,例如“犛、衤、衤、革、骨、黑”等,所以我们有必要单独讲一下。

我们先来看反犬旁,在五笔中,没有把“犛”当作独立的字根,而是把它拆成了“犛、丿”。

犛 + 丿 = 犛

例如“狼”,就可以拆为“犛、丿、丿、犛”,编码QTYE。这样的字很多,如“狗、猫、猴、犯、猜”等。

狼 = 犛 + 犛 + 犛 + 犛

在汉语中,由示补“礻”和衣补“衤”组成的字也很多。五笔中,把示补少个点当作字根,这样示补等于这个字根加个点,衣补等于这个字根加两个点。那示补的编码就是PY,衣补的编码就是PU。

礻 + 丶 = 礻 礻 + 丶 = 礻

我们看个带示补的例子,例如“社”,编码为PYFG。再例如“神、视、礼、祝、祸”等。

社 = 社 + 社 + 社

带衣补的例子,例如“被”,编码为PUHC。类似的字还有“补、初、袖、裤”等。“衬衫、被褥”也都是!

被 = 被 + 被 + 被 + 被

还有一个部首要注意,就是“犛”,它可以看成是一撇和一个提手组成的,千万不要把它当“牛”字来拆。

丿 + 扌 = 犛

例如动物的“物”字,可以拆分成这样,编码为TRQR。类似的字还有“特、牡、犍、牲、犒”等。

物 = 物 + 物 + 物 + 物

下面我们再看,这是一些偏旁的组合及例字。你把各个组合偏旁的编码说出来,“犛”是QN,“走”是FH,“足”是KH,“舟”是TE。

丿 + 丨 = 个	饭	饿	饶	饮
丿 + 扌 = 犛	物	特	牡	犍
土 + 止 = 走	赵	起	趣	陡
口 + 止 = 足	捉	跟	踢	趺
丿 + 舟 = 舟	般	搬	盘	艇

F键中的这个偏旁是用来组成“革”字的,那“革”的编码就是AF,“骨”是ME,“鱼”是QG,“酉”是SG。

廿 + 平 = 革	鞋	靶	勒	鞑
凵 + 月 = 骨	骼	猾	髓	髅
鱼 + 一 = 鱼	鲤	鲁	渔	鲜
酉 + 一 = 酉	酸	酒	尊	配

还有一些偏旁是由三个或三个以上字根组成的。“黑”是由三个字根组成的,编码是LFO,“鬼”是RQC,这个字根是VFH。“身”是由四个字根组成的,编码TMDT。“鹿”是YNJX,“鼠”是VNUN。

丿 + 冫 + 彡 + 丿 = 身	射	躺
广 + 冫 + 丨 + 匕 = 鹿	麟	麓
白 + 丨 + 彡 + 乚 = 鼠	鼯	鼯

好,掌握了这些偏旁的拆法,输入应该没什么问题。我们还有一些偏旁没有讲,例如“耒、彡、鼻、龙、豸”,你可以根据前面所讲的原则和方法,对它们进行拆分,并且多做些练习。

练习: 根据已有的偏旁拆分提示, 写出下列字的编码, 编码要写全。

提示:

戈+戈=戠 皮+皮=皮
 采+采=采 母+母+母=母
 疋+疋=疋 良+良+良=良
 夊+夊=夊 邦+邦+邦=邦

本章练习题:

1. 判断下面这些汉字字根间的结构关系

号 耳 码 五 帮 户 牛 苦 缶 意 丑 勺

2. 下面这些汉字都是由四个或四个以上的字根组成的, 请写出它们的编码。

唐 续 紧 容 酸

露 裂 暴 蓬 藏

该 濒 骚 糕 慈

3. 请键入下列字的识别码。

把 反

务 血 备

吧 邑 叹 吗

杜 杆 材 村

卡 逐 召 市

4. 输入下面这些成字字根的编码。

马 小 车 戈 川

刀 厂 三 乃 米

八 文 止 虫 心

5. 输入下面这些成字字根的编码。

栽 截 彩 菜 蛋 楚 决 块 颇 被 海 姆 狼 食 帮 寿

第五章 五笔简码与词汇输入

为提高汉字输入速度,五笔字型采用简化取码的方式,将大量的常用汉字输入码进行了简化。经过简化后,汉字输入码只取其全码的前一个、前两个或前三个字根码,称为简码。利用简码输入汉字可使击键次数大大减少,从而大幅度提高汉字录入速度。

定义了简码的汉字称为“简码汉字”。简码汉字共分三级,即一级简码汉字、二级简码汉字和三级简码汉字。简码的级数越低,则汉字的使用频度越高。

第一节 简码汉字

一、一级简码

由于五笔字型认为高频字在汉语中的使用频度最高,且编码长度是1(不包括空格键),因此也将这25个汉字称作一级简码汉字。

其输入方法最简单,只需点击对应的字母键,然后再击一下空格键即可,此处不再赘述。

我	人	有	的	和	主	产	不	为	这
35 Q	34 W	33 E	32 R	31 T	41 Y	42 U	43 I	44 O	45 P
工	要	在	地	一	上	是	中	国	
15 A	14 S	13 D	12 F	11 G	21 H	22 J	23 K	24 L	
	经	以	发	了	民	同			
	Z	55 X	54 G	53 V	52 B	51 N	25 M		

	1	2	3	4	5
一区	一(g)	地(f)	在(d)	要(s)	工(a)
二区	上(h)	是(j)	中(k)	国(l)	同(m)
三区	和(t)	的(r)	有(e)	人(w)	我(q)
四区	主(y)	产(u)	不(i)	为(o)	这(p)
五区	民(n)	了(b)	发(v)	以(c)	经(x)

一级简码表

二、二级简码

二级简码汉字的编码只取全码中的第1、第2个字根码,再击一下空格键。

比如我们平时输入“睡觉”的“睡”字,把它拆成“目、亻、一、土”,全码为HTGF。现在我们来输入这个字,只要按下HT,再看空格,这个字就上去了。

睡 → 睡 → 睡 → 睡 → 睡 HTGF

例如：

红 全码是XAG 简码是XA [空格]
 笔 全码是TTFN 简码是TT [空格]
 档 全码是SIVG 简码是SI [空格]
 物 全码是TRQR 简码是TR [空格]

二级简码的编码容量是 $25 \times 25 = 625$ 码,五笔字型实际定义有589个二级简码字。这类汉字在常用应用文中的出现频度可达60%,因此应重点练习。

二级简码表

11----15 G F D S A	21----25 H J K L M	31----35 T R E W Q	41----45 Y U I O P	51----55 N B V C X
11G 五于天未开	下理事画现	珍珠表珍列	玉来不来	与屯妻到互
12F 十寺城籍域	直进吉协南	才垢圾夫无	坟增示赤过	志地雷支
13D 三夺大厅左	丰百右历面	帮原胡春克	太磁砂灰达	成顾肆友龙
14S 本村枯林械	相查可携机	格析极检构	木样档杰棕	杨李要权楷
15A 七草基哥式	牙划或功贡	攻匠菜共区	芳燕东 芝	世书切芭药
21H 睛睦 盯虎	止旧占卤贞	睡 青具餐	眩睡步眯瞌	卢 眼皮此
22J 童时晨果虹	早昌蝇曙遇	昨蝗明蛤晚	景暗晃显晕	电最归紧昆
23K 呈叶顺呆呀	中虽吕另员	呼听吸只史	嘛啼吵 喧	叫喇那吧哟
24L 车轩因困	四辑加男轴	力斩胃办罗	罚较 边	思 轨轨累
25M 同财央朵曲	由则 崭册	几贩骨肉风	凡赠峭 迪	岂邨 凤
31T 生行知条长	处得各务向	笔物秀答称	入科秒秋管	秘季委么第
32R 后持拓打找	年提扣押抽	手折扔失换	扩拉朱搂近	所报扫反批
33E 且肝 采肛	胆肿肋肌	用遥朋险胸	及胶腔 爰	甩服妥肥脂
34W 全会估休代	个介保佃仙	作伯仍从你	信们偿伙	亿他分公化
35Q 钱针然钉氏	外间名甸负	儿铁角欠多	久匀乐炙锭	包凶争色
41Y 主计庆订度	让刘训为高	放诉衣认义	方说就变这	记离良充率
42U 闰半关系并	站间部曾商	产瓣前闪交	六立冰普帝	决闻牧冯北
43I 汪法尖洒江	小浊漂渐没	少泊肖兴光	注洋水淡学	池池当汉涨
44O 业灶柴灯煤	粘烛炽烟灿	烽煌粗粉炮	米料炒炎迷	断籽菱羟
45P 定守害宁宽	寂审官军宙	客宾家空宛	社实宵灾之	官宇安 它
51N 怀导居 民	收慢避渐屈	必怕 愉懈	心习悄屡忧	忆敢恨怪尼
52B 卫际承阿陈	耻阳职阵出	降孤阴队隐	防朕孙耿辽	也子隈取陞
53Y 姨寻姑杂毁	旭如翼 九 奶 婚		妨嫌录灵巡	刀好妇妈姆
54C 对参 戏	台劝观 矣牟能难允		驻 驼	马邓跟双
55X 线绪顷 红	引盲强细纲	张绑级给约	纺弱纱继综	纪弛绿经比

三、三级简码

三级简码汉字的编码只取全码的第1、第2、第3个码,再击一下空格键。这类汉字在输入时虽然仍需要击4个键,但不用对末字根或末笔字型交叉识别码进行判别,因此能够大大提高输入速度。三级简码的编码容量是 $25 \times 25 \times 25 = 15625$ 码,实际定义有4000多个三级简码字。

例如：

贯 全码是XFMU 简码是XFM [空格]
 颈 全码是CADM 简码是CAD [空格]
 娘 全码是VYVE 简码是VYV [空格]
 盟 全码是JELF 简码是JEL [空格]

国标一、二级字库规定有3755个一级汉字,其使用频度最高。在这3755个一级汉字中,三级简码字占2211个,而且另有617个汉字的全码本身只有三码,因此剩余的需要四码方能输入的一级汉字其实只有800个左右。而这800个汉字的使用频度相对较低,若能记住其中常用的四码字,其余多数汉字按三级简码输入,即可迅速提高汉字录入速度。



第二节 二字词汇的输入

我们前面所讲的都是单字的输入方法,现在讲一讲怎样输入词汇。使用五笔,如果只是一个字一个字地输入,那么你的极限为每分钟120个汉字。为进一步提高汉字输入速度,我们可以采用词汇输入的方法,也就是直接输入词的代码。

我们先来看二字词的输入。比如“热爱”这个词,输入方法是取每个字的前二个字根的代码,然后合在一起输入,还是敲四下键。

热=扌+九+丿+丶 爱=㇀+冫+ナ+又

热爱 → 热 → 热 → 爱 → 爱 RVEP

看,这两个字都是由四个字根组成的,但是我们只需取每个字的前两个字根,也就是“扌、九、㇀、冫”,代码是RVEP,输入RVEP,“热爱”这个词就出来了。输入二字词,就是取每个字的前两个字根!

在五笔输入法中,可以随时输入单字或词汇,不需要任何切换。在汉字文章中,二个字的词汇是最多的,掌握了词汇输入,我们用五笔写文章就快多了。

例如“汉语”,前两个字根合起来是“讠又讠五”,我们就输入ICYG!

汉语 → 汉 → 汉 → 语 → 语 ICYG

当“键名”及“成字字根”参加组词时,应该从这个字的全码中取头两位编码。“金”是键名字,全码为QQQQ,我们就取QQ;再取“属”字的头两个字根“尸、丿”的编码NT。所以“金属”的编码就是“QQNT”。

金属 QQNT

再比如“耳目”这个词,“耳”是成字字根,全码为BGHG,“目”是键名字,全码为HHHH,所以“耳目”的编码就是“BGHH”。

耳目 BGHH

第三节 多字词汇的输入

下面我们学习多字词汇的输入。

对“计算机”、“博物馆”等三字词,输入方法是:取前两个字的第一个字根码,最后一个字取前二码,一共是四码。比如我们要输入“博物馆”,就取“博”的第一个字根是“十”,编码是F,“物”字的第一个字根是“丿”,编码是T,“馆”字的前二个字根是“尸”和“丿”,编码是QN。

博 → 博 → 博 → 博 → 博
物 → 物 → 物 → 物 → 物
馆 → 馆 → 馆 → 馆 → 馆

博物馆 → 博+物+馆+馆 FTQN

所以键入FTQN,“博物馆”这个词就出来了。

同样,如果输入“计算机”,可以先输入“计”的第一个字根码Y,“算”的第一个字根码T,再加上

“机”的编码SM。

计算机 → 计+算+机+机 YTSM

我们再看看“擷”字是怎么输入的。取它的前三个字根和最后一个字根，也就是RFKM。

擷=扌+士+口+ 贝

如果输入四个字或多于四个字的词，可以按单个汉字的字根取法，即“一二三末”。也就是说，取前三个字的第一个字根编码，再取最后一个字的第一个字根编码。

比如要输入“操作系统”这个词，因为它只有四个字，就取每个字的第一个字根码，“扌亻丩纟”，编码是RWTX。

操作系统 → 操+作+系+统 RMTX

如果要输入“中华人民共和国”，就输入KWWL。

中华人民共和国

→ 中+华+人+国 KWWL

本章练习：

1. 用一级简码输入下面的字和短语。

为 经 发 同 这 主 和 了 以 要 产 上 一 在 工 地
工人 人民 有的 不要 中国
我是中国人 要以和为主

2. 逐个输入下面这些二级简码字的编码。

赤 红 绿 东 南 北
李 刘 肖 陈 钱 耿
虎 马 龙 燕 凤 蝇
管理 机械 历史 方法 成就 平原
绵阳 昆明 安阳 长春 辽宁 吉林

3. 写出下面这些三级简码字的编码。

埃 般 蔼 秉 颀 骡 曼
磋 盖 辰 鲸 壳 略 箩
锋 盟 填 撮 醋 解 党

4. 输入二字词汇的输入

建设 情报 变化 闭幕 泄露 诬陷
金属 工人 大海 日期 心情 马车

第六章 五笔字型辅助练习软件

五笔的学习要靠熟练的诵记字根,同时也得靠你不断地练习。如何练习呢?除了在键盘上打打以外,还有没有其他寓教于乐的教学方式呢?当然有,下面我们就介绍几款软件,让你在学习五笔的过程中体会到游戏的乐趣,

第一节 金山打字

金山打字是金山公司推出的一款打字练习软件,该软件功能强大、界面美观,具有以下几大功能:英文打字、拼音打字、五笔打字、速度测试、打字教程、打字游戏。下面我们看看其具体的使用方法。

一、创建用户

《金山打字》是一款能进行多用户管理的软件,有个人记录的功能,所以在使用该软件时,你一定要建立一个用户。

建立用户的过程非常简单,当执行该软件后,就会弹出用户登录窗口,如下图:



图6-1 《金山打字》用户登录界面

第一次使用时,输入你的用户名,按“Enter”键登录;下次进入时,双击列表中的用户名,或选中后点击“登录”按钮。在开始打字练习之前,会出现学前测试窗口,如下图所示:

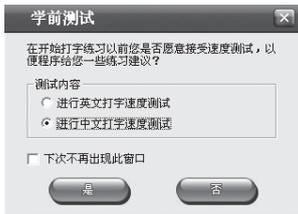


图6-2 测试窗口

若你需要进行速度测试,将出现一个测试界面,在测试结束后,程序还会给出建议,提议你进入哪个打字模块进行练习。如果您不愿意进行学前测试,您只需点击“否”按钮,就进入金山打字的主界面,界面主要分三个部分:系统菜单栏、功能模块按钮和用户管理按钮。如下图所示:

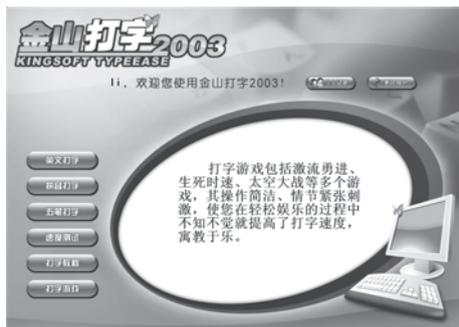


图6-3 《金山打字》主界面

二、英文打字

点击主界面的“英文打字”按钮，就进入英文打字界面。



图6-4 “英文打字”主界面

英文打字练习共设有四种方案：初级键位练习、高级键位练习、单词练习、文章练习。

在英文打字的键位练习中，用户可以选择键位练习课程，分键位进行练习，先从最基本的键位开始练起，逐渐扩展到全部手指的键位，一步一步的熟悉键盘，而且增加了手指图形，不但可以提示每个字母在键盘的位置，更可以知道用哪个手指来敲击当前需要键入的字符。用户在进行键位练习的时候，键位图会提示用户击键的位置，提示的时候键位显示为绿色。如果敲对，键变为原色，如果敲错，则在敲过的错误键上出现叉号，直到敲到正确的键后，叉号才会消失。

三、拼音打字

点击主界面的“拼音打字”按钮，就进入拼音打字界面。



图6-5 “拼音打字”主界面

拼音打字是为那些比专业打字员要求低的用户准备的。分“音节练习”、“词汇练习”、“文章练习”三个部分。在音节练习中,主要针对的是方言模糊音、连音词、普通话异读词的练习。在词汇练习中,您可以按专业选择词汇进行练习,此外,该部分练习中还为您提供了中文常用词汇;在文章练习中,提供了格言、散文、诗词、小说、笑话、杂项六类普通文章,医学、电子、化学、计算机等十类专业文章。

四、五笔打字

点击主界面的“五笔打字”按钮,就进入五笔打字界面。



图6-6 “五笔打字”主界面

五笔练习中也能进行分类训练,包括“字根练习”、“单字练习”、“词组练习”、“文章练习”。在五笔字根练习中,还可以分“横区”、“竖区”、“撇区”、“捺区”、“折区”、“综合”进行练习。用户可以根据自己的实际情况选择练习,循序渐进地提高。

五、速度测试

点击主界面的“速度测试”按钮,就进入速度测试界面。



图6-7 “速度测试”主界面

测试过程中可以随时了解自己的打字速度。不但可以采用屏幕对照的形式进行测试,还有更为接近实际情况的书本对照方式;同时还为专业打字人员提供了同声录入训练的机会。此外在用户使用打字之前可以进行学前测试,系统会根据用户的实际情况,建议用户进入哪个模块进行练习。

六、打字教程

点击主界面的“打字教程”按钮,就进入打字教程。



图6-8 “打字教程”主界面

打字教程是Flash的形式,该教程内容丰富,资料新颖,对键盘位置、打字姿势、打字指法、汉字输入法、拼音输入法,尤其是五笔输入法等方面做了详尽的介绍。

七、打字游戏

点击主界面的“打字游戏”按钮,就进入打字游戏导航界面。



图6-9 打字游戏导航界面

打字练习过程中游戏是提高打字兴趣和积极性必不可少的内容。金山打字共设有五款游戏,字母练习是通过生动活泼的拯救苹果游戏、诙谐幽默的鼯鼠的故事、场面宏观的太空大战完成的,在妙趣横生的激流勇进中可以进行单词练习;紧张激烈的生死时速用来提高文章的打字速度。它们个个构思巧妙,趣味性强,而且操作方便。

相信在“金山打字”的帮助下,你的五笔输入速度定会大幅度地提高。

第二节 五笔打字员

“五笔打字员”界面美观、使用简单、功能完备,是非常好用的打字教学软件!该软件由浅入深地教大家学会五笔打字,即时提示五笔编码、编码规则、字根拆分。文章测试提供定时、定速、定量三种测试方式,词组提示及文章听打功能可以实实在在地提高五笔打字的实战能力。而且该软件支持最多的输入法:包括五笔86版、五笔98版、二笔、双拼、形音输入法等。

安装完毕后,运行该软件,主界面如下:



图6-10

该软件提供了指法练习、指法测试、打字练习、文章测试、背景音乐等功能,下面我们一起来看看如何使用。

一、指法练习

点击“指法练习”选项,打开界面如下:



图6-11 “指法练习”选项

第一步: 将手指放在键盘上(手指放在八个基本键上,两个母指轻放在空格键上)。

第二步: 练习击键(例如要打D键,方法是:提起左手约离键盘两厘米,向下击键时中指向下弹击D键,其它手指同时稍向上弹开,击键要能听见响声。击其它键类似打法,请多体会。形成正确的习惯很重要,而错误的习惯则很难改。

第三步: 练习熟悉八个基本键的位置(请保持第二步正确的击键方法)。

第四步: 练习非基本键的打法(例如要打E键,方法是:提起左手约离键盘两厘米,整个左手稍向前移,同时用中指向下弹击E键,同一时间其它手指稍向上弹开,击键后四个手指迅速回位如上图,注意右手不要动,其它键类似打法,注意体会)。

第五步: 继续练习,达到即见即打水平(前提是动作要正确)。

练习到一定程度之后,你就可以进入“指法测试”中测试你的指法输入水平了。

二、打字练习

点击“打字练习”选项,界面如下:



图6-12 “打字练习”选项

这里提供了打字口诀、字根、一级简码、二级简码、三级简码、词组等的输入练习，你只要在上方的输入框中输入对应的五笔编码即可。在练习过程中，如果遇到不会字，还可以按F1来进行查询。

该软件默认使用86版的五笔输入法进行输入，你可以点击帮助菜单来选择其他输入法，如下图：

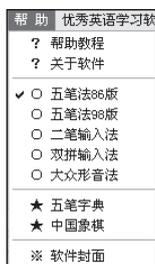


图6-13 选择其他输入法

三、文章测试

当你的五笔练习到了一定的熟练程度后，你可以点击“文章测试”来进行测试，界面如下：



图6-14 “文章测试”界面

这里你可以点击下面“围城”、“窗外”、“爱尔莎”等来选择用来测试的文章，当然，你还可以点击“自选”按钮来导入你电脑上的其他文章来进行测试。

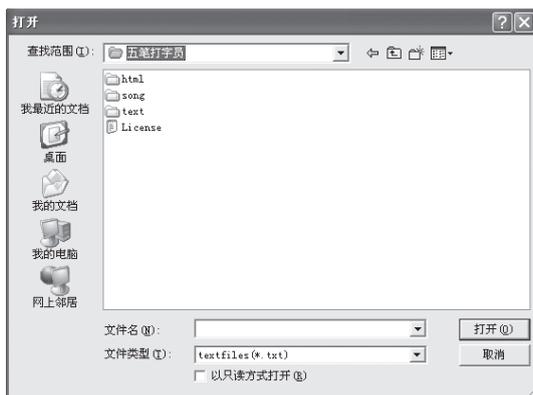


图6-15 导入其他文章



提示

需要注意的是导入其他文章时,只能导入TXT文档,其他格式是不支持的。

四、五笔字典

值得一提的是该软件还具有强大的五笔查询功能,可以帮助我们解决实际输入时遇到的难拆分的汉字。要实现这个功能需要先打开“帮助”菜单下的“五笔字典”选项:



图6-16 “五笔字典”选项

这里我们以“凹”字为例讲解如何使用该功能。在上图的“输汉字”框内用其他输入法输入“凹”字,然后在左边的拼音列表中找到“ao”点击,如下图:



图6-17 点击“ao”

接下来在中间的汉字列表中找到“凹”并点击,这时在右边的列表中将显示“凹”的五笔输入编码。

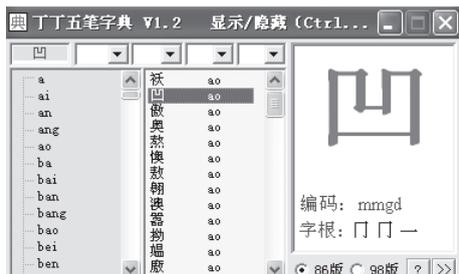


图6-18 列表中显示五笔输入编码

此外,该软件还能让你在练习五笔时欣赏动听的背景音乐,具体操作是点击“背景音乐”菜单,然后选择你喜欢的音乐即可。

第三节 五笔查询助手

五笔查询助手包含了标准的2万5千多个汉字和词组的五笔编码,可以方便迅速的进行五笔编码进行正查和反查,而且还可以显示字根图,无论对五笔打字的新手还是老手都是一个不可缺少的字典和工具。界面美观大方,使用简洁方便,是完全免费的绿色软件。

运行该软件,界面非常简洁,如图:



图6-19 五笔查询助手主界面

在这里我们只要输入要查询的字或者五笔编码,很快就可以得到查询结果,操作非常方便。



图6-20 操作非常方便

我们还可以点击“设置”按钮来对该软件进行一些基本的设置:

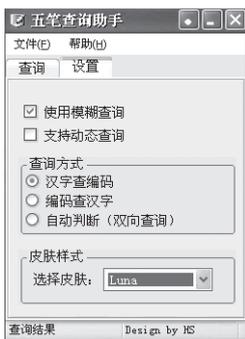


图6-21 基本的设置

这里可以设置查询方式: 汉字查编码、编码查汉字、自动判断(支持双向查询), 你还可以设置该软件的外观皮肤。

第四节 快打一族

“快打一族”是一个很好的练打字软件, 共有电脑基础练习、中文打字练习、英文打字练习、五笔专区、数字打字练习、自定义练习等多种练习类型, 每种练习都有多篇文章。除了打方式练打字外, 还带有一些小游戏让朋友们练打字闷了后放松一下。而且还带有一些实用的小软件。

第一次运行时, 需要添加新用户:



图6-22 添加新用户

添加完用户并设置密码后, 进入软件主界面:



图6-23 软件主界面

该软件提供中文练习、英文练习、五笔专区、数字练习、基础练习、自定内容练习等几大功能。这里我们介绍一下“五笔专区”的使用方法, 其他的功能使用方法大致相同, 这里不多介绍。

点击“五笔专区”按钮, 在“五笔练习内容”中, 可以选择一级简码、二级简码、三级简码、全码字练习、二字词组练习等。



图6-24 选择练习

这里我们选择“二级简码”，然后选择“普通模式”，练习界面如下：

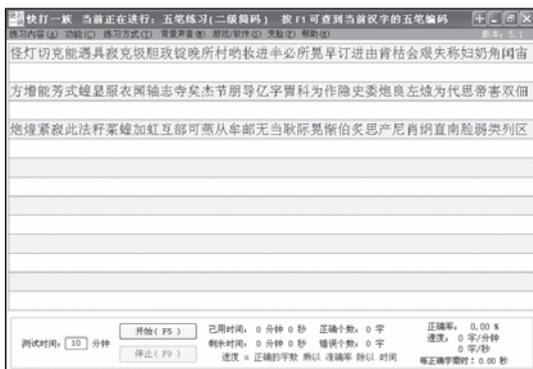


图6-25 选择“普通模式”

在这里你可以设置测试时间，然后进行测试。如果我们对五笔字根表还不是很熟悉，那么我们可以点击“功能”菜单→“五笔提示”→“显示五笔字根”，这样，我们在练习窗口中就可以随时查看五笔字根了。

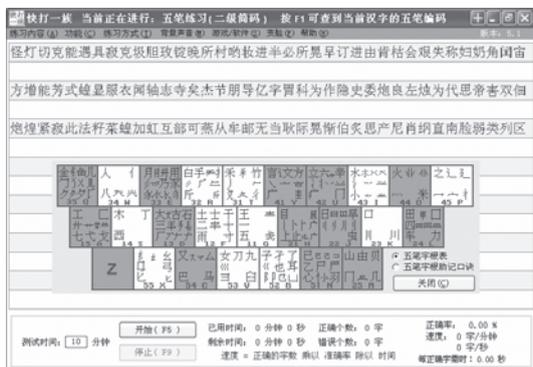


图6-26 可以随时查看五笔字根

当然，我们也可以进入游戏模式进行练习，相信这样的方式很多读者更加喜欢：

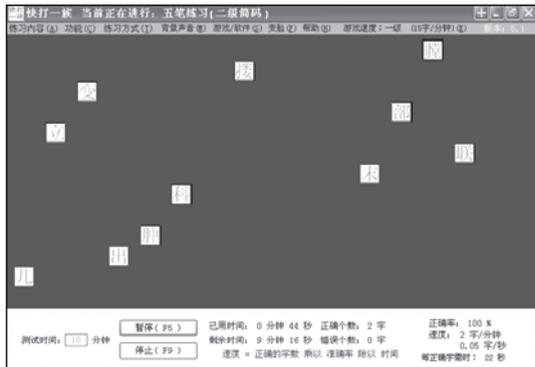


图6-27 游戏模式

在练习时,你可以根据自己的打字水平来选择难易程度,具体方法是点击“游戏速度”菜单来进行设定。

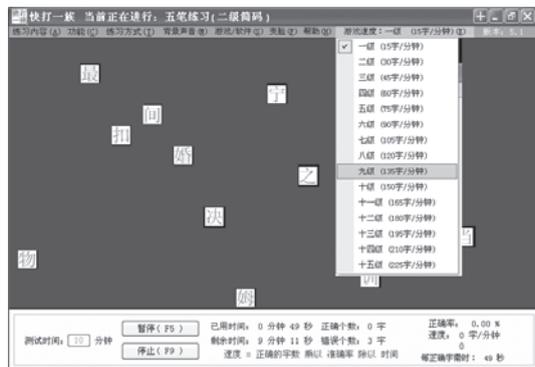


图6-28 选择难易程度

第五节 万能五笔输入法使用教程

万能五笔2005输入法是一种创新的中文输入软件:包含多种输入方法,如五笔、拼音、中译英、英译中等。全部输入法只在一个输入法窗口里,不须要您切换来切换去的。你会五笔,打五笔;你会拼音,打拼音;会英语打英语;不会拼音不会英语,打笔画,你想什么打什么。这个汉字输入法软件基础是建立在快速的五笔字型输入法上,但如果你输入五笔时,找不到要输入的字,可以用拼音或英译中输入您想要任一个的字或词。它是一种集国内目前流行的五笔字型输入法及拼音、英语、笔画、拼音+笔画等多种输入法为一体的多元输入法。

该软件与普通软件的安装方法相同,安装完毕后,万能五笔会自动添加到你的输入法中,下面看看其使用方法以及一些操作技巧。

一、灵活的输入方式

万能五笔提供了五种输入方法:拼音输入、英语输入、笔画输入、拼音+笔画和五笔字型。你可以按任何一种方法直接输入汉字,中间无需切换。例如,要输入两个汉字“文件”,可以输入:

wenjian:拼音输入法;

file:英语输入法;



图6-29 输入file

yywr:五笔字型输入法。

二、多样的造词方法

万能五笔提供了三种造词方法

1. 手工造词

按下Ctrl+~组合键,输入条图标显示为“造词中”,此后直接输入想要造的词组,输入完毕,再次按Ctrl+~组合键,自动弹出造词窗口,单击确定或输入你想要输入的编码,即可完成一次造词。



图6-30 完成造词

2. 屏幕取字造词

对于屏幕上已经存在的词,可以按Shift+移动键选中它们,再按下Ctrl+F10组合键,弹出造词对话框,回车。如果在少数应用程序中屏幕取字失效,你可以直接将该词组复制到剪贴板中(方法是:选中该词组,按一下Ctrl+C),再点击输入条上的“词”按钮。



图6-31 生成自定义词组

3. 自动造词

在输入4个以上编码后,如“gongzidan”,按一下空格,显示“工资dan”,按空格或1选中“工资”,显示“工资但”,“单”为第二个编码,按2选中,则汉字上屏,且造词完成。在下次输入时,直接输入“gongzidan”,就会有“工资单”可选。如果本身已有对应汉字,如想造词组“选中”,而“xuanzhong”已有对应汉字“选种”,可按回车,也可强行进入造词状态。如果要造词组“西安”,而“xian”本身对应“现”等很多汉字,可用‘’分隔,输入“xi' an”,按空格也可完成自动造词。



可以删除自造词组:

在辅助设定选单中,需选中“空格、回车自动造词”项。有两种方法

输入该编码,当其在汉字候选框中出现时,按“Shift+数字选择键”直接删除;



使用功能选单中的“删词”。

三、万能五笔设置技巧

1. 多种设置选项

可用三种方法打开万能五笔的功能选单:

移动光标至“万能五笔”图标处,当光标变成手的形状时,按下鼠标左键。

在万能五笔窗口的任意一个地方按下鼠标右键。

在Windows任务栏中,对万能五笔的托盘图标按下鼠标右键。

打开功能选单后就可以进行多种设置,重要的有:

- (1)输入条窗口位置:目前万能五笔提供了9种窗口位置,可根据需要选择;
- (2)词频调整:缺省为选中状态,位于辅助选单中;
- (3)全角/半角:可按Alt + F8切换到全角状态,按Alt + F9切换到半角状态。

2. 编码反查

对于像笔者这样的五笔字型业余选手,有时会遇到拼不对编码的情况,不得要用拼音补一下,下次再遇到同样的字,还是不会。但是,万能五笔的编码反查功能使这个问题迎刃而解。方法是:打开功能选单,指向“反查/联想码表”,选中“五笔字型”,下次再用拼音输入汉字后,五笔字型码就会显示出来。可以说,万能五笔强大的反查编码功能使得通过一种输入法学习另一种新的输入法变得更加容易。

3. 词典功能

万能五笔程序的另一个好用的功能就是可以进行英汉/汉英的双向翻译,方法如下:

英译中。直接输入英语单词,注意一个单词可能有多种形式,因此,如果查不到,可加一些猜测。

中译英。可以按Alt + F5进行切换,“万能五笔”图标变为“中译英”,此后输入的中文(中国)有英文选项(China),选择一个即可。



词”。

要同时选中“反查编码”和“中译英”,并把反查码表设为“英语单

第七章 指法训练

学习计算机键盘录入,其目的就是要熟练指法,而如何掌握好指法却要花一番功夫。所谓指法,就是将计算机键盘的各个键位固定地分配给十个手指的规定。有了指法,我们使用键盘就能做到有条不紊,分工明确。根据指法规则,经过一段时间的训练,就能运指自如,得心应手,甚至做到两眼离开键盘,任意指挥自己的一个手指去击其规定的键位。

第一节 基准键练习

一、指法练习要点

键盘输入基础练习主要是帮助用户熟悉各个键位。在进行这一部分练习时,手指要始终放在基准键的8个键位上,在弹击其他各键后,手指必须马上回到原基准键上。通过这一部分击键和归位动作的练习,可以使初学者正确、熟练地判断基准键位以及各手指分管的键位,熟记各键的距离和位置关系。

正确的指法与熟练掌握键盘同样重要,只有将两者密切结合,并且进行大量的练习和实践,才能在最后真正做到“运指如飞”,体会到进行键盘输入时那种无拘无束的感觉。在完成键盘输入基础练习时,要注意以下一些指法要点:

(1)各个手指必须严格遵守手指指法的规定,分工明确,各守岗位。任何不按指法要点的操作都会造成指法混乱,影响输入速度并增大差错率。

(2)开始就要严格要求,否则一旦养成了错误的输入习惯,就难以掌握正确的输入方法了。在开始练习时,有些手指(例如:无名指)不够“灵活”,只要坚持练习,一定可以获得良好的效果。

(3)每一只手指离开相应的基准键位击键后,要迅速返回到原基准键上。这样再击别的字键时,就会节省时间,提高击键的速度。

(4)进行击键时,必须依靠手指和手腕的灵活运动来完成,不要通过移动手臂来查找键位。

(5)击键的力度要适当。击键过重不但易损坏键盘,声音太大,而且容易疲劳。另外,手指击键幅度较大时,击键与归位都需要较长的时间,从而影响输入速度。当然,击键时手指力度也不能太轻,如果力度太轻,可能会使键盘无法响应操作,导致所击打的字符无法显示。

二、【A】【S】【D】【F】【J】【K】【L】【;】键练习

【A】【S】【D】【F】【J】【K】【L】【;】是最为基本的8个基准键。因每一次击键完毕后,手指都要回到基准键位,所以说基准键是整个键盘的定位系统,只有实现准确的盲打。在所有的键位练习中,基准键练习可以说是重中之重。在练习时,双手要轻轻放在相应的基准键位上,做好打字准备。

进行输入操作时,一定要有节奏地击打。初学时可边打边默念所打的字,每字一拍,如打A键



时就念【A】,打【S】……要合拍地打,切忌求快。

在进行输入练习时,首先靠触摸【F】键和【J】键上的小突起来确定双手食指的位置,完成食指定位。然后将其余的手指依次呈自然状态放在键盘的各个基准键位时,眼睛看着打字稿,完基准键是整个键盘的定位系统,通过此键位练习可以逐步实现准确的盲打。在所有的键位练习中,基准键练习可以说是重中之重。因此,指法练习应从基准键开始。



注意

在完成基准键位的练习时,还需要注意以下几个问题:在练习使用基准键位的过程中,需要与空格键、回车键结合使用,完成空格和换行操作。在练习过程中,始终保持正确的姿势。经过多次重复练习后,便可形成正确的键位印象并且使动作协调。练习过程中最好不看键盘,完成整个练习后,检查输入是否正确。如果有错误,要找出错误的原因,反复练习,直到纠正错误为止。

1. 【A】【D】【K】【;】键练习

【A】【D】【K】【;】键分别由左、右手的小指和中指控制,在练习过程中,要注意以下练习要点:

- (1)左、右手指自然下垂,轻放在对应的基准键上。
- (2)【A】键与【;】键分别由左、右手小指弹击;【D】、【K】键分别由左、右手中指弹击。
- (3)两目专注原稿,两手手指稳、准、快地击打键盘,击打完毕及时归位。

2. 【S】【F】【J】【L】键练习

S、F、J、L 键分别由左、右手的食指和无名指控制,在练习过程中,要注意以下练习要点:

(1)将左、右手指轻放在对应的基准键上,手指位置如前所述。基准键的位置不可混乱,也不可跨越。固定手指位置后,就不要再看键盘了,视线应集中在原稿上。

(2)手指击键时要稳、准、快。

常见错误:

(1)手指变形严重。由于小指弹击缺乏力量,其伸缩性很差,所以在用小指击键时,其他手指翘得很高。

(2)按错键现象比较严重。

(3)初学者往往是按键(在键上停留时间不够短)而不是击键,从而影响输入速度和质量。击键指尖要瞬间发力,然后立即定位。

(4)由于指法生疏,容易出现无名指向上翘起。发现手指变形时应及时纠正,使手指自然下垂。

(5)使用拇指外的其他手指击打空格键。这是初学者常见的错误,空格键必须按规则,即当左手输入字符需按空格时,用右手大拇指击打空格键;反之,当右手输入字符需按空格时,则用左手大拇指击打空格键。

(6)初学者练习时,两手比较疲劳,容易把手腕撑在桌边或键盘上,这是不允许的,必须悬腕。

(7)打字没有节奏,用力轻重不均匀。

3. 基准键综合联系

指法练习需要通过多次实践,并且不断地纠正错误,才能够熟练、准确地完成输入操作。基准键练习是全课程的基础练习,只有打好基础,键盘的输入水平才能逐步提高。为了进一步提高输入速度和准确性,可以使用本书的配套光盘进行强化训练。在练习的过程中软件会自动统计您的录入速度和正确率,如果练习速度达到70字/分钟,且正确率在95%以上,就可以继续下面的学习了。

第二节 其它键位练习

掌握基准键的练习要领并达到一定的准确度后,可以进行键盘其它区域按键的练习,以便提高击键的速度和准确度。

一、【E】【I】键练习

【E】键【I】键位于基准位的上面一排,键位示意图如图所示。根据键盘的分区规,输入E字符时由原在【D】键位的左手中指击打【E】键。其指法是:左手略微抬高,中指向偏左方向前伸击打【E】键。输入I字符时,用原在【K】键位的右手中指,与左手击打【E】键同样的动作击打【I】键。



注意 每次击键过程中,因为手需要抬起,除要击键的那个手指以外,其余手指仍然要保持原状,不得随意屈伸,而击键的手指伸击键后,应立即回归至基准键位。

二、【G】【H】键练习

【G】键和【H】键位于左、右手控制的8个基准键之间,键位示意图如图所示。根据键盘的分区规则,【G】键由左手食指控制,【H】键由右手食指控制。输入G时,用原击【F】键的左手食指向右伸一个键位的距离击打【G】键,击键完成后立即回到原键位。同样,输入H时,用原击【J】键时的右手食指向左伸一个键位距离击打H键,击键完成后立即回到原键位。





进行这两个键的输入练习时应该注意以下问题:初学者由于键位感比较差,容易击打在两个键位之间,而打出另一个字符或同时打出两个字符,因此练习时必须找准键位。手指击键时,不要打在字符键的边角上,指尖应击打在字符键的中心位置。

三、【R】、【T】、【U】、【Y】键练习

【R】、【T】、【U】、【Y】4个键的键位如图所示,输入R时,原击【F】键的左手食指偏左向前伸出击打【R】键,击打完成立即回到原基准键位上;若该手指偏右向前伸,就可击【T】键;输入U时,用原击【J】键的右手食指偏左向前击【U】键;输入Y时,右手食指向【U】键的左方移动一个键位的距离。【Y】键是26个英文字母中击键难度较大的两个键位之一,要反复多次练习,仔细体会键位感、出手方向以及键位距离。



四、【.】、【,】、【Shift】、【>】、【<】键练习

键位如图所示。



(1)【.】:句点。一般在英文文章一整句之后或缩写字之后使用句点。在数字数据中,句点也做小数点用。输入时用基准键位【L】字键上的右手无名指向下击打此键。

(2)【,】:逗号。输入逗号时,用基准键位【K】字键上的右手中指偏右朝手心方向弯曲击打此键。

(3)【Shift】:上档键。在计算机标准键盘上,左右两侧各有一个【Shift】键,这个键通常作为控制符号使用。键盘上有一些键位是包括上、下两排字符的双字符键。在双字符键上,位于键面下排的字符是下档字符,键面上排的字符是上档字符。输入上档字符时,必须先按住【Shift】键,再单击所需输入的符号键,该符号才能输入到计算机中。例如:要输入左边字键上的上档字符时,就要用原来击【,】键的右手小指按下右边的【Shift】键,左手相应的手指击所要输入的符号。反之,要输入右边字键上的上档字符时,就必须用原来击【A】键的左手小指按下左边的【Shift】键。



注意

输入上档字符时,按【Shift】键的手指要稍超前按键,并且要等另一手指击打了符号键后,才能放手。

(4)【>】:大于号。它与句点符号在同一键位上。输入大于号时,左手小指按【Shift】键,右手的动作与输入句点的指法相同,击打完毕后,两手立即回到原先的基准键位上。

(5)【<】:小于号。它与逗号在同一键位上。输入小于号时,左手小指按【Shift】键右手的动作与输入逗号时相同。

五、【W】、【Q】、【O】、【P】键练习

【W】、【Q】、【O】、【P】键位于基准键位的上面一排,键位示意图见图所示。输入W 时,用左手原击【S】键的无名指偏左向前伸出击打【W】键;输入Q 时,用左手原击【A】键的小指偏左一个向前伸出击打“Q”键;输入O 时,用右手原击【L】键的无名指偏左向前伸出击打“O”键;输入P 时,用右手原击【;】键的小指偏左向前伸出击打【P】键。



注意

小指因缺乏灵活性,按键准确度较差,而且在回归基准键位时容易发生错误,因此,应该经常在桌面或其他较硬的板面上练习分解动作。此外,当手处于基准键位时,小指也应触到键,否则,应该加大其他指头的弯曲程度。

六、【V】、【B】、【N】、【M】键练习

【V】、【B】、【N】、【M】键位于基准键的下面一排,键位示意图如图所示。按照标准指法分区,它们分别属于两手的食指控制。输入V 时,用原击【F】键的左手食指偏右向内屈击打【V】键;输入B 时,左手食指向【V】键的右方移动一个键位的距离击打【B】键;输入M 时,用原击【J】键的右手食指偏右向内屈伸击【M】键;输入N 时,用原击【J】键的右手食指偏左向内屈伸击打【N】键。





七、【Z】、【X】、【C】、【/】键练习

【Z】、【X】、【C】、【/】键的键位示意图如图所示。输入Z时,用放在【A】键上的左手小指偏右向下击【Z】键,然后迅速返回原位;输入X 时,用放在【S】键上的左手无名指偏右向下击【X】键,然后迅速返回原位;输入C 时,用放在【D】键上的左手中指偏右向下击【C】键,然后迅速返回原位;输入“/”时,用放在【;】键上的右手小指偏右向下击【/】键,然后迅速返回原位。

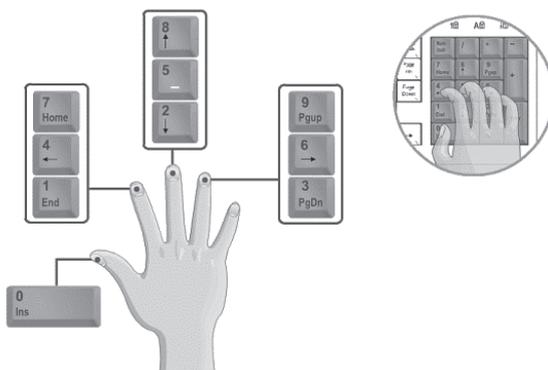


八、数字键练习

在录入中文时,常常需要进行重码选择,所以数字键会起到很大的作用。数字键离基准键位较远,在练习时有一定的难度,所以应多花一些时间实践。

纯数字录入指法分两种:一种是将手直接放在键盘上第一排的数字键上,与基准键相对应,按【A】、【S】、【D】、【F】、【G】、键的手指分别对应于【1】、【2】、【3】、【4】、【5】键;按【H】、【J】、【K】、【L】、【;】键的手指分别对应于【6】、【7】、【8】、【4】、【5】键分别位于【F】键的左上方和右上方;【6】、【7】键则位于【J】键的左上方。击打【4】【9】、【0】键。另一种是用右手击打数字小键盘上的数字键。将右手食指放在【4】键上,中指放在【5】键上,无名指放在【6】键上。食指所控制的范围是【7】、【4】、【1】键;无名指控制【9】、【6】、【3】键;中指控制【8】、【5】、【2】键;【0】键用右手大拇指击打。

在实际工作中,财务人员以及经常跟数字打交道的工作人员应该特别注意数字小键盘的应用,熟练掌握小键盘可以极大地提高工作效率。西文、数字的混合录入是将手放在基准键上,按常规指法录入。这里主要介绍这一种方法。



1. 【4】、【5】、【6】、【7】键练习

【4】、【5】键分别位于【F】键的左上方和右上方;【6】、【7】键则位于【J】键的左上方。击打【4】键时,左手食指偏左向上移动,越过【R】键;击打【5】键时,左手食指偏右向上移动,越过第二排键;击打【7】键时,右手食指偏左向上移动,越过【U】键;击打【6】键时,右手食指大幅度向左上方伸展,越

过第二排键。

另外,在练习时要注意以下基本要点:

*数字键离基准键较远,击打时必须遵守以基准键为中心的原则,依靠左右手指的敏锐度和准确的键位感,来确定数字键与基准键的距离和方位。

*击键时,掌心略抬高,手掌要伸直。

*加强触觉键位感,迅速击键,击完后立即回到基准键位。

2.【1】、【2】、【3】、【8】、【9】、【0】键练习

【1】、【2】、【3】键分别位于左手【A】键、【S】键、【D】键的左上方;【8】、【9】、【0】键分别位于右手【K】键、【L】键、【;】键的左上方。在击打【1】键时,左手小指向上偏左方向移动,越过【Q】键;其他各键可以按照前一个动作,用右手无名指击打【2】键,左手中指击打【3】键;右手中指击打【8】键;右手无名指击打【9】键;右手小指击打【0】键。



注意

在击打这些数字键时,使用的手指都要向上偏左伸展,弹击时迅速果断。另外,由于小指的力度和伸展幅度较小,弹击不易准确,所以要多做针对小指的练习。

3.符号键练习

符号键【!】、【@】、【#】、【\$】、【%】、【^】、【&】、【*】、【(】、【)】。这10个键分布在键盘第一排的数字键盘0~9上,每个按键都是双字符键,所以,在输入时要按住【Shift】键然后击打相应的键位。

输入\$时,右手小指按右边【Shift】键,同时用左手食指微向左上方击打【\$】键,击完立即回到基准键位;同样,击打【#】键用左手中指,击打“@”键用左手无名指,击打“!”键用左手小指;击打“%”键时,左手食指向上方伸展;击打【@】键时,左手小指按左边的【Shift】键,同时用右手食指微向上方伸展,击完立即回到基准键位;同样,【*】键用右手中指击打,左括号【(】键用右手无名指击打,右括号【)】用右手小指击打。击打【^】键时,右手食指要大幅度向上左上方伸展。



注意

在击打完这组键位时,常常会出现以下问题,您需要根据自己的输入情况加强训练。左右手的无名指和小指弹击符号的节奏感和键位感掌握不好。【Shift】键不容易弹击准确,导致弹击的是符号键,打出的结果却是数字。

A

a

吡 K 吡 U 吡 H

阿 B 阿 S

啊 K 啊 B

钢 Q 钢 B 钢 S

嘎 K 嘎 D 嘎 H 嘎 T

ai

哎 K 哎 A 哎 Q

哀 Y 哀 E 哀 U

唉 K 唉 C 唉 T

埃 F 埃 C 埃 T

挨 R 挨 C 挨 T

锃 Q 锃 Y 锃 K 锃 E

捱 R 捱 D 捱 F 捱 F

皑 R 皑 M 皑 N 折乙左右 N

癌 U 癌 K 癌 K

暖 K 暖 E 暖 P 矮 V

蔼 A 蔼 Y 蔼 J

霭 F 霭 Y 霭 J 霭 N

艾 A 艾 Q 捺上下 U

爱 E 爱 P

碍 D 碍 A 碍 Q 捺左右 U

隘 B 隘 U 隘 W

嗑 K 嗑 U 嗑 W

媛 V 媛 E 媛 P 媛 C

碍 D 碍 J 碍 G

暖 J 暖 E 暖 P

瓊 G 瓊 E 瓊 P 瓊 C

an

安 P 安 V

桉 S 桉 P 桉 V

氨 R 氨 N 氨 P 庵 Y 庵 D 庵 J 庵 N

鞍 A 鞍 F 鞍 P

掩 F 掩 D 掩 J

铵 Q 铵 P 铵 V

揩 R 揩 U 揩 J 横左右 G

犴 Q 犴 T 犴 F 竖左右 H

岸 M 岸 D 岸 F 竖上下 J

谄 Y 谄 U 谄 J

鹑 D 鹑 J 鹑 N 鹑 G

俺 W 俺 D 俺 J 俺 N

ang

肮 E 肮 Y 肮 M

昂 J 昂 Q 昂 B

盎 M 盎 D 盎 L

ao

凹 N	凹 N	凹 G	凹 D
坳 F	坳 X	坳 L	
敖 G	敖 Q	敖 T	敖 Y
嗷 K	嗷 G	嗷 Q	嗷 T
廛 Y	廛 G	廛 Q	
熬 G	熬 Q	熬 T	熬 D
遨 G	遨 Q	遨 T	遨 P

熬 G	熬 Q	熬 T	熬 O
翱 R	翱 D	翱 F	翱 N
聱 G	聱 Q	聱 T	聱 B
拗 T	拗 X	拗 L	
鳌 G	鳌 Q	鳌 T	鳌 Q
鳌 G	鳌 Q	鳌 T	鳌 J
袄 P	袄 U	袄 T	
媪 V	媪 J	媪 L	

忬 T	忬 D	忬 M	
奥 T	奥 M	奥 O	
傲 W	傲 G	傲 Q	傲 T
骜 G	骜 Q	骜 T	骜 C
澳 I	澳 T	澳 M	
懊 N	懊 T	懊 M	
熬 G	熬 Q	熬 T	熬 Q
麈 Y	麈 N	麈 J	麈 Q

B

ba

八 W	八 T	八 Y	
巴 C	巴 N	巴 H	
叭 K	叭 W	叭 Y	
扒 R	扒 W	扒 Y	
吧 K	吧 C		
邕 M	邕 C	邕 B	
芭 A	芭 C		

疤 U	疤 C	疤 V	
捌 R	捌 K	捌 L	捌 J
笆 T	笆 C	笆 B	
粑 O	粑 C	粑 N	
茛 A	茛 D	茛 C	
菝 A	菝 R	菝 D	
跋 K	跋 H	跋 D	跋 C
魃 R	魃 Q	魃 C	魃 C

把 R	把 C		
钹 Q	钹 C	钹 N	
靶 A	靶 F	靶 C	
坝 F	坝 M	坝 W	
爸 W	爸 Q	爸 C	
罢 L	罢 F	罢 C	
鮓 Q	鮓 G	鮓 D	鮓 D
拔 R	拔 D	拔 C	

霸 霸 霸
F A F

灞 灞 灞
I F A

bai

掰 掰 掰 掰
R W V R

白 白 白
R R R

百 百
D J

佰 佰 佰
W D J

柏 柏 横 1 左右
S R G

捭 捭 捭
R R T

摆 摆 摆
R L F

呗 呗 呗
K M W

败 败 捺 1 左右
M T Y

拜 拜 拜 竖 1 左右
R D F H

稗 稗 稗 稗
T R T F

ban

扳 扳 扳
R R C

班 班 班
G Y T

般 般 般
T E M

颁 颁 颁
W V D

斑 斑 斑
K Y G

搬 搬 搬
R T E

扮 扮 扮
R W V

瘢 瘢 瘢 瘢
U T E C

癩 癩 癩
U G Y

阪 阪 阪 捺 1 左右
B R C Y

坂 坂 坂
F R C

板 板 板
S R C

版 版 版 版
T H G C

舩 舩 舩 舩
T E R C

绊 绊 绊
X U F

伴 伴 伴
W U F

拌 拌 拌 竖 1 左右
R U F H

钣 钣 钣
Q R C

办 办
L W

瓣 瓣
U R

bang

邦 邦 邦
D T B

帮 帮
D T

梆 梆 梆
S D T

浜 浜 浜 浜
I R G W

绑 绑 绑
X D T

榜 榜 榜
S U P

膀 膀 膀
E U P

蚌 蚌 蚌
J D H

傍 傍 傍
W U P

棒 棒 棒
S D W

谤 谤 谤
Y U P

莠 莠 莠 莠
A U P Y

磅 磅 磅
D U P

镑 镑 镑
Q U P

bao

勺 勺 勺
Q T N

包 包
Q N

煲 煲 煲 煲
W K S O

保 保 保
W K S

堡 堡 堡 堡
W K S F

褫 褫 褫 褫
P U W S

雹 雹 雹
F Q B

饱 饱 饱 饱
Q N Q B

宝 宝 宝
P G Y

鸫 鸫 鸫
C F Q

葆 葆 葆
A W K

报 报
R B

抱 抱 抱
R Q B

豹 豹 豹 豹
E E Q Y

趵 趵 趵 趵
K H Q Y

鲍 鲍 鲍
Q G Q

爆 爆 爆
O J A

暴 暴 暴
J A W

孢 孢 孢
B Q B

苞 苞 苞
A Q B

胞 胞 胞
E Q B

bei

陂 陂 陂
B H C

卑 卑 卑 竖
上下
R T F J

杯 杯 杯
S G I

悲 悲 悲 悲
F H D N

碑 碑 碑
D R T

鸬 鸬 鸬 鸬
R T Q G

北 北
U X

贝 贝 贝 贝
M H N Y

狈 狈 狈 捺
左右
Q T M Y

邶 邶 邶
U X B

备 备 横
上下
T K

背 背 背
U X E

钡 钡 捺
左右
Q M Y

倍 倍 倍
W U K

悖 悖 悖 悖
N F P B

被 被 被 被
P U H C

惫 惫 惫
T L N

焙 焙 焙
O U K

辈 辈 辈 辈
D H D L

碓 碓 碓
D U K

蓓 蓓 蓓 蓓
A W U K

褫 褫 褫 褫
P U U E

鞞 鞞 鞞 鞞
A F A E

璧 璧 璧 璧
N K U Q



ben

奔 奔 奔
D F A

贲 贲 贲
F A M

铍 铍 铍
Q D F

本 本
S G

畚 畚 畚
C D L

盆 盆 盆 横
上
下
W V F F

笨 笨 笨
A S G

beng

崩 崩 崩
M E E

绷 绷 绷
X F F

甬 甬 甬
G I E

泵 泵 捺
上
下
D I U

迸 迸 迸
U A P

髡 髡 髡 髡
F K U N

蹦 蹦 蹦 蹦
K H E E

bi

逼 逼 逼 逼
G K L P

鼻 鼻 鼻
T H L

匕 匕 匕
X T N

比 比
X X

毗 毗 毗
K X X

妣 妣 妣
V X X

彼 彼 彼
T H C

秕 秕 秕
T X X

俾 俾 俾
W R T

笔 笔
T T

舐 舐 舐
T E X

鄙 鄙 鄙
K F L

币 币 币
T M H

必 必
N T

毕 毕 毕
X X F

闭 闭 闭
U F T

庇 庇 庇
Y X X

畀 畀 畀
L G J

哝 哝 哝 哝
K X X F

恣 恣 恣 恣
X X N T

萆 萆 萆 萆
A X X F

陛 陛
B X

毙 毙 毙 毙
X X G X

狻 狻 狻 狻
Q T X F

铈 铈 铈 撇
左
右
Q N T T

婢 婢 婢
V R T

庌 庌 庌
Y R T

敝 敝 敝
U M I

萑 萑 萑
A R T

弼 弼 弼
X D J

悞 悞 悞 悞
N T J T

筴 筴 筴 筴
T X X F

漉 I	漉 T	漉 T	痹 J
痹 U	痹 L	痹 G	
蓖 A	蓖 T	蓖 K	
裨 P	裨 U	裨 R	跽 F
跽 J	跽 H	跽 X	
辟 N	辟 K	辟 U	
弊 U	弊 M	弊 I	弊 A
碧 G	碧 R	碧 D	
蔽 A	蔽 U	蔽 M	
壁 N	壁 K	壁 U	壁 F
壁 N	壁 K	壁 U	
篔 T	篔 Y	篔 L	
薛 A	薛 N	薛 K	避 N
避 N	避 K	避 U	
凵 I	凵 Y	凵 H	
臂 N	臂 K	臂 U	臂 E
髀 M	髀 E	髀 R	
璧 N	璧 K	璧 U	
襞 N	襞 K	襞 U	襞 E

算 T
算 L
算 G

bian

边 L	边 P	边 P	编 A
砭 D	砭 T	砭 P	
筵 T	筵 L	筵 P	
编 X	编 Y	编 N	编 A
煽 O	煽 Y	煽 N	
蝙 J	蝙 Y	蝙 N	
鳊 Q	鳊 G	鳊 Y	鳊 A
鞭 A	鞭 F	鞭 W	
贬 M	贬 T	贬 P	
扁 Y	扁 N	扁 M	扁 A
窆 P	窆 W	窆 T	
匾 A	匾 Y	匾 N	
碯 D	碯 Y	碯 N	碯 A
褊 P	褊 U	褊 Y	
卞 Y	卞 H	卞 II	
遍 Y	遍 N	遍 M	

纆 X	纆 W	纆 G	纆 Y
变 Y	变 O	变 J	变 Y
弁 C	弁 A	弁 H	
忭 N	忭 Y	忭 H	
汴 I	汴 Y	汴 H	汴 Y
苜 A	苜 Y	苜 H	
拚 R	拚 C	拚 A	
便 W	便 G	便 T	便 T
辨 U	辨 Y	辨 T	
辨 U	辨 Y	辨 U	
辨 U	辨 X	辨 U	

biao

杓 S	杓 Q	杓 Y	杓 Y
彪 H	彪 A	彪 M	
标 S	标 F	标 I	
彪 M	彪 Q	彪 Q	彪 B
彪 D	彪 E	彪 T	



骠 骠 C S
 膘 膘 膘 E S F
 療 療 療 U S F
 鏢 鏢 鏢 Q S F
 飊 飊 飊 飊 D D D Q
 飏 飏 飏 M Q O
 鑣 鑣 鑣 Q Y N O
 表 表 G F
 孃 孃 孃 V G E 捺 左右 Y
 裱 裱 裱 P U G E
 鰲 鰲 鰲 Q G S

bie

敝 敝 敝 敝 U M I N
 瞥 瞥 瞥 瞥 U M I G
 别 别 别 K L J
 蹙 蹙 蹙 蹙 U M I H
 瘥 瘥 瘥 瘥 U T H X

bin

宾 宾 P R
 彬 彬 彬 S S E
 宾 宾 宾 W P R
 斌 斌 斌 Y G A
 滨 滨 滨 I P R
 缤 缤 缤 X P R
 檎 檎 檎 S P R
 缤 缤 缤 Q P R
 濒 濒 濒 I H M
 邈 邈 邈 E E M
 揆 揆 揆 R P R
 殡 殡 殡 G Q P
 腴 腴 腴 E P R
 髡 髡 髡 M E P
 髡 髡 髡 F E P W

bing

丿 U
 丿 Y
 丿 T

冰 冰 U I
 兵 兵 R G W
 丙 丙 G M W
 邴 邴 G M W B
 秉 秉 T G V
 柄 柄 S G M
 炳 炳 O G M
 饼 饼 Q N U
 凵 凵 U L K I
 并 并 U A
 病 病 U G M
 摒 摒 R N U A

bo

拨 拨 拨 R N T
 波 波 I H C
 玻 玻 G H C
 剥 剥 V I J H 竖 左右
 钵 钵 Q S G

倅	倅	倅	倅
Q	N	F	B
破	破	破	
K	I	H	
脖	脖	脖	
E	F	P	
菠	菠	菠	
A	I	H	
播	播	播	播
R	T	O	L
伯	伯		
W	R		
孛	孛	孛	孛
F	P	B	横 上下 F
驳	驳	驳	
C	Q	Q	
帛	帛	帛	
R	M	H	
泊	泊		
I	R		
勃	勃	勃	
F	P	B	
亳	亳	亳	亳
Y	P	T	A
钹	钹	钹	钹
Q	D	C	Y
铂	铂	铂	横 左右 G
Q	R	G	
舶	舶	舶	
T	E	R	
博	博	博	
F	G	E	
渤	渤	渤	
I	F	P	
鸫	鸫	鸫	鸫
F	P	B	G

搏	搏	搏	搏
R	G	E	F
箔	箔	箔	
T	I	R	
膊	膊	膊	膊
E	G	E	F
踏	踏	踏	踏
K	H	U	K
薄	薄	薄	
A	I	G	
礴	礴	礴	
D	A	I	
跛	跛	跛	跛
K	H	H	C
簸	簸	簸	簸
T	A	D	C
擘	擘	擘	擘
N	K	U	R
槩	槩	槩	槩
N	K	U	S

bu

逋	逋	逋	逋
G	E	H	P
铈	铈	铈	铈
Q	D	M	H
瞞	瞞	瞞	瞞
J	G	E	Y
醜	醜	醜	醜
S	G	O	Y
卜	卜	卜	横 左右 Y
K	H	Y	
补	补	补	
P	U	H	
瞞	瞞	瞞	
K	G	E	

捕	捕	捕	
R	G	E	
不	不	不	
G	I	I	
布	布	布	布
D	M	H	
步	步	步	
H	I	I	
吓	吓	吓	横 左右 Y
K	H	Y	
补	补	补	
P	U	H	
哺	哺	哺	
K	G	E	
捕	捕	捕	
R	G	E	
不	不	不	
G	I	I	
布	布	布	布
D	M	H	
步	步	步	
H	I	I	
怖	怖	怖	
N	D	M	
钷	钷	钷	
Q	G	I	
部	部	部	
U	K		
埠	埠	埠	
F	W	N	
瓠	瓠	瓠	
U	K	G	
簿	簿	簿	
T	I	G	

C

ca

嚓 嚓 嚓
K P W
擦 擦 擦 擦
R P W I
磔 磔 磔
D A W

cai

猜 猜 猜 猜
Q T G E
才 才
F T
材 材 材
D F T
财 财
M F
裁 裁 裁
F A Y
采 采
E S
彩 彩 彩
E S E
睬 睬 睬
H E S
睬 睬 睬
K H E
菜 菜
A E
蔡 蔡 蔡
A W F

can

参 参
C D
骖 骖 骖
C C D
餐 餐
H Q
残 残 残
G Q G
蚕 蚕 蚕
G D J
惭 惭 惭
N L
惨 惨 惨
N C D
黦 黦 黦 黦
L F O E
灿 灿
O M
粲 粲 粲 粲
H Q C O
璨 璨 璨
G H Q

cang

仓 仓 折乙上下
W B B
伧 伧 伧 折乙左右
W W B N
沧 沧 沧
I W B
苍 苍 苍
A W B

舱 舱 舱
T E W
藏 藏 藏 藏
A D N T

cao

操 操 操
R K K
糙 糙 糙
O T H
曹 曹 曹
G M J
嘈 嘈 嘈 嘈
K G M J
漕 漕 漕 漕
I A M J
艚 艚 艚 艚
T E A J
沧 沧 沧
I W B
苍 苍 苍
A W B
舱 舱 舱
T E W
藏 藏 藏 藏
A D N T
嘈 嘈 嘈 嘈
J G M J
𪔑 𪔑 𪔑 𪔑
A G H H

草 草 竖
上
下
A J J

ce

册 册
M M
侧 侧 侧
W M J
恻 恻 恻
N M J
策 策 策
T G M

cen

岑 岑 岑 岑
M W Y N
汶 汶 汶
I M W

ceng

噌 噌 噌
K U L
层 层 层
N F C
蹭 蹭 蹭 蹭
K H U J

cha

叉 叉 捺
杂
合
C Y I
杈 杈 杈 捺
左
右
D C Y Y

插 插 插
R T F
馐 馐 馐
Q N S
查 查
S J
荏 荏 荏 荏
A D H F
茶 茶 茶
A W S
搽 搽 搽 搽
U A W S
獠 獠 獠
Q T S
槎 槎 槎 槎
S U D A
察 察 察 察
P W F I
碴 碴 碴
D S J
擦 擦 擦 擦
S P W I
衩 衩 衩 衩
P U C
镣 镣 镣 镣
O P W I
岔 岔 岔 竖
上
下
W V M J
诧 诧 诧 诧
Y P T A
媵 媵 媵 媵
V P T A
差 差 差
U D A

chai

钗 钗 钗
Q C Y
侪 侪 侪
W Y J
柴 柴 柴
H X S
豺 豺 豺
E E F
蚕 蚕 蚕 捺
上
下
D N J U
瘥 瘥 瘥 瘥
U U D A

chan

觐 觐 觐
H K M
掺 掺 掺
R C D
搀 搀 搀 搀
R Q K U
婵 婵 婵
V U J
谗 谗 谗
Y Q K
孱 孱 孱
N B B
禅 禅 禅 禅
P Y U F
馋 馋 馋 馋
Q N Q U
缠 缠 缠 缠
X Y J J
蝉 蝉 蝉 蝉
J U J F



塵	塵	塵	
Y	J	F	
潺	潺	潺	潺
I	N	B	B
鐔	鐔	鐔	鐔
Q	S	J	竖 左右 H
蟾	蟾	蟾	
J	Q	D	
躔	躔	躔	躔
K	H	Y	F
产			
U			
谄	谄	谄	谄
Y	Q	V	横 左右 T
铲	铲	铲	捺 左右 T
Q	U	T	
阐	阐	阐	
U	U	J	
蕨	蕨	蕨	蕨
A	D	M	Y
輓	輓	輓	輓
U	J	F	E
忤	忤	忤	忤
N	T	F	竖 左右 H
顛	顛	顛	顛
Y	K	K	M
羸	羸	羸	羸
N	U	D	D

chang

伥	伥	伥	
W	T	A	
昌	昌		
J	J		
娼	娼	娼	
V	J	J	

猖	猖	猖	猖
Q	T	J	J
莒	莒	莒	莒
A	J	J	横 上下 F
闾	闾	闾	闾
U	J	J	横 杂合 D
鲟	鲟	鲟	鲟
Q	G	J	J
长	长		
T	A		
肠	肠	肠	
E	N	R	
苙	苙	苙	
A	T	A	
尝	尝	尝	
I	P	F	
常	常	常	常
I	P	K	H
徜	徜	徜	
T	I	M	
嫦	嫦	嫦	嫦
V	I	P	H
厂	厂	厂	
D	G	T	
袒	袒	袒	袒
Y	N	I	J
敞	敞	敞	敞
I	M	K	T
警	警	警	警
U	M	K	N
怅	怅	怅	
N	T	A	
畅	畅	畅	畅
J	H	N	R

𪛗	𪛗	𪛗	
Q	O	B	
唱	唱	唱	
K	J	J	

chao

抄	抄	抄	
R	I	T	
怵	怵	怵	
N	V	K	
钞	钞	钞	
Q	I	T	
焯	焯	焯	
O	H	J	
超	超	超	超
F	H	V	K
晁	晁	晁	晁
J	I	Q	折乙 上下 B
巢	巢	巢	
V	J	S	
朝	朝	朝	
F	J	E	
嘲	嘲	嘲	
K	F	J	
潮	潮	潮	
I	F	J	
吵	吵	吵	
K	I	T	
炒	炒		
O	I		
𦉳	𦉳	𦉳	𦉳
D	I	I	T

che

车	车		
L	G		
砗	砗	竖 左右	
D	L	H	
扯	扯	横 左右	
R	H	G	
𡗗	𡗗	竖 杂合	
B	H	K	
彻	彻	彻	折乙右
T	A	V	N
坼	坼	坼	
F	R	Y	
掣	掣	掣	掣
R	M	H	R
撤	撤	撤	
R	Y	C	
澈	澈	澈	澈
I	Y	C	T

chen

抻	抻	抻	
R	J	H	
郴	郴	郴	
S	S	B	
琛	琛	琛	
G	P	S	
嗔	嗔	嗔	嗔
K	F	H	W
尘	尘	横 上下	
I	F	F	
臣	臣	臣	
A	H	N	

忱	忱		
N	P		
沉	沉	沉	
I	D	M	
辰	辰	辰	
D	F	E	
陈	陈		
B	A		
宸	宸	宸	宸
P	D	D	F
晨	晨	晨	晨
J	D	F	D

cheng

撑	撑	撑	
R	I	P	
瞠	瞠	瞠	
H	I	P	
丞	丞	丞	
N	I	G	
成	成		
D	N		
枨	枨	枨	
S	T	A	
诚	诚	诚	
Y	D	N	
城	城		
F	D		
埕	埕	埕	
F	K	G	
铨	铨	铨	
Q	D	N	
惩	惩	惩	惩
T	G	H	N

程	程	程	
P	U	K	
滕	滕	滕	滕
E	U	D	F
醒	醒	醒	醒
S	G	K	G
澄	澄	澄	澄
I	W	G	U
橙	橙	橙	橙
S	W	G	U
逞	逞	逞	
K	G	P	
骋	骋	骋	
C	M	G	
秤	秤	秤	
T	G	U	

chi

吃	吃	吃	
K	T	N	
哧	哧	哧	
K	F	O	
蚩	蚩	蚩	蚩
B	H	G	J
笞	笞	笞	
T	C	K	
嗤	嗤	嗤	嗤
K	B	H	J
媼	媼	媼	
V	M	H	
痴	痴	痴	痴
U	T	D	K
螭	螭	螭	螭
J	Y	B	C

魑 魑 魑 魑
R Q C C

弛 弛
X B

池 池
I B

迟 迟 迟
N Y P

荏 荏 荏 横
上下
A W F F

持 持
U F

匙 匙 匙 匙
J G H X

墀 墀 墀
F N I

簾 簾 簾 簾
T D H M

尺 尺 捺
合
N Y V

侈 侈 侈
W Q Q

齿 齿 齿
H B W

耻 耻
B H

褫 褫 褫 褫
P U D M

彳 彳 彳 彳
T T T H

叱 叱 折乙
左右
K X N

斥 斥 捺
合
R Y I

赤 赤
F O

chong

充 充
Y C

冲 冲 冲
U K H

忡 忡 忡
N K H

茕 茕 茕
A Y C

憧 憧 憧 憧
N U J F

虫 虫 虫 虫
J H N Y

崇 崇 崇
M P F

宠 宠 宠
P D X

銃 銃 銃
Q Y C

chou

抽 抽
R M

瘳 瘳 瘳 瘳
U N W E

仇 仇 折乙
左右
W V N

侑 侑 侑 侑
W D T F

畴 畴 畴
M H F

惆 惆 惆
N M F

绸 绸 绸
X M F

畴 畴 畴
L D T

愁 愁 愁 捺
上下
T O N U

稠 稠 稠 稠
T M F K

筹 筹 筹 筹
T D T F

雏 雏 雏
W Y Y

丑 丑 横
杂合
N F D

瞅 瞅 瞅
H T O

臭 臭 臭 捺
上下
T H D U

chu

出 出
B M

初 初 初
P Y V

樗 樗 樗 樗
S F F N

刍 刍 横
上下
Q V F

除 除 除
R W T

滁 滁 滁
I B W

厨 厨 厨 厨

D G K F

锄 锄 锄 锄

Q E G L

蛛 蛛 蛛

J W T

雏 雏 雏

Q V W

橱 橱 橱 橱

S D G F

蹿 蹿 蹿 蹿

K H A J

蹶 蹶 蹶 蹶

K H D F

杵 杵 杵 竖 | 左右

S T F H

础 础 础

D B B

储 储 储

W Y F

楮 楮 楮 楮

S F T J

楚 楚 楚

S S N

褚 褚 褚 褚

P U F J

于 于 竖 | 杂合

F H K

处 处

T H

怵 怵 怵

N S Y

绌 绌 绌

X B M

搐 搐 搐 搐

R Y X L

触 触 触 捺 \ 左右

Q E J Y

慥 慥 慥

N S S

黜 黜 黜 黜

L F O M

矗 矗 矗 矗

F H F H

chuai

搦 搦 搦 搦

R R H M

揣 揣 揣

R M D

啜 啜 啜 啜

K C C C

嘬 嘬 嘬

K J B

踹 踹 踹 踹

K H M J

chuan

《 《 《 《

V N N N

川 川 川 川

K T H H

氙 氙 氙 竖 | 上下

R N K J

穿 穿 穿 穿

P W A T

传 传 传 传

W F N Y

舫 舫 舫

T E A

船 船 船 船

T E M K

遑 遑 遑

M D M

椽 椽 椽

S X E

舛 舛 舛

Q A H

喘 喘 喘

K M D

串 串 串

K K H

钏 钏 竖 | 左右

Q K H

chuang

疮 疮 疮

U W B

窗 窗 窗

P W T

床 床 捺 \ 杂合

Y S I

创 创 创

W B J

怆 怆 怆

N W B

chui

吹 吹 吹

K Q W

炊 炊 炊

O Q W



吹 吹 吹
K Q W

炊 炊 炊
O Q W

垂 垂 垂
T G A

陞 陞 陞 陞
B T G F

捶 捶 捶 捶
R T G F

樨 樨 樨 樨
S T G F

槌 槌 槌
S W N

锤 锤 锤 锤
Q T G F

chun

春 春
D W

椿 椿 椿 椿
S D W J

蜻 蜻 蜻 蜻
J D W J

纯 纯 纯
X G B

唇 唇 唇 唇
D F E K

莼 莼 莼
A X G

淳 淳 淳
I Y B

鹑 鹑 鹑
Y B G

醇 醇 醇 醇
S G Y B

蠢 蠢 蠢 蠢
D W J J

踔 踔 踔 踔
K H H F

戳 戳 戳 戳
N W Y A

chuo

踔 踔 踔 踔
K H H F

戳 戳 戳 戳
N W Y A

辍 辍 辍 辍
P Y N Y

绰 绰 绰
X H J

龌 龌 龌 龌
H W B H

ci

毗 毗 毗 折乙
左右
K H X N

疵 疵 疵
U H X

词 词 词 词
Y N G K

祠 祠 祠 祠
P Y N K

苻 苻 苻
A H X

茨 茨 茨 茨
A U Q W

瓷 瓷 瓷 瓷
U Q W Y

辞 辞 辞 竖
左右
T D U H

磁 磁
D U

雌 雌 雌
H X W

cong

聰 聰 聰
C T L

丛 丛 丛
W W G

苻 苻 苻 捺
上下
A W W U

聰 聰 聰
G T K

聰 聰 聰 聰
B U K N

淙 淙 淙 淙
I P F I

琮 琮 琮
G P F

cou

凑 凑 凑
U D D

辘 辘 辘
L D D

榛 榛 榛 榛
S D D D

腠 腠 腠
E D D

cu

粗 粗
O E

徂 徂 徂 横二
左右
T E G G

殂 殂 殂
G O F

促 促 促
W K H

酢 酢 酢 酢
S G T F

簇 簇 簇
A Y T

醋 醋 醋
S G J

簇 簇 簇
T Y T

蹙 蹙 蹙 蹙
D H I H

蹴 蹴 蹴 蹴
K H Y N

cuan

尗 尗 尗 捺 \
上下
T Y I U

擻 擻 擻 擻
R P W H

da

哒 哒 哒
K D P

镛 镛 镛
Q P W

躅 躅 躅 躅
K H P H

窞 窞 窞
P W K

篡 篡 篡 篡
T H D C

纛 纛 纛 纛
W F M O

cui

崔 崔 崔
M W Y

催 催 催
W M W

摧 摧 摧
R M W

榱 榱 榱
S Y K

璀 璀 璀 璀
G M W Y

脆 脆 脆
E Q B

啐 啐 啐
K Y W

悴 悴 悴 悴
N Y W F

D

奘 奘 横一
上下
D B F

搭 搭 搭 搭
R A W K

淬 淬 淬 淬
I Y W F

萃 萃 萃
A Y W

穉 穉 穉 穉
T F N N

瘁 瘁 瘁
U Y W

粹 粹 粹
O Y W

cun

村 村
S F

皴 皴 皴 皴
C W T C

cuo

磋 磋 磋
D U D

嵯 嵯 嵯
M U D

瘞 瘞 瘞
U W W

矧 矧 矧
T D W

嗒 嗒 嗒 嗒
K A W K

褙 褙 褙
P U A

达	达		
D	P		
姐	姐	姐	
V	J	G	
怛	怛	怛	
N	J	G	
沓	沓	沓	
I	J	F	
筲	筲	筲	
T	J	G	F
答	答		
T	W		
瘡	瘡	瘡	
U	A	W	
鞞	鞞	鞞	鞞
A	F	J	G
鞞	鞞	鞞	鞞
A	F	D	P
打	打		
R	S		
大	大		
D	D		

dai

呆	呆		
K	S		
吠	吠	吠	
K	D	Y	
歹	歹	歹	
G	Q	I	
傣	傣	傣	
W	D	W	
代	代		
W	A		
岱	岱	岱	
W	A	M	
貳	貳	貳	
A	A	F	

给	给	给	
X	C	K	
迨	迨	迨	
C	K	P	
带	带	带	
G	K	P	
待	待	待	
T	F	F	
怠	怠	怠	
C	K	N	
殆	殆	殆	
G	Q	C	
玳	玳	玳	
G	W	A	
贷	贷	贷	
W	A	M	
埭	埭	埭	
F	V	I	
袋	袋	袋	袋
W	A	Y	E
逮	逮	逮	
V	I	P	
戴	戴	戴	
G	A	L	
黛	黛	黛	
W	A	L	

dan

丹	丹	丹	
M	Y	G	
单	单	单	
U	J	F	
担	担	担	
R	J	G	
耽	耽	耽	
H	P	Q	
耽	耽	耽	
B	P	Q	

郅	郅	郅	郅
U	J	F	B
聃	聃	聃	聃
B	M	F	
殪	殪	殪	
G	Q	U	G
瘴	瘴	瘴	
U	U	J	
筲	筲	筲	
T	U	J	
儋	儋	儋	
W	Q	D	
胆	胆		
E	J		
疸	疸	疸	
U	J	G	
掸	掸	掸	掸
U	U	J	F
旦	旦	旦	
J	G	F	
但	但	但	
W	J	G	
诞	诞	诞	
Y	T	H	
啖	啖	啖	
K	O	O	
弹	弹	弹	
X	U	J	
氮	氮	氮	
R	N	O	
惮	惮	惮	
N	U	J	
淡	淡		
I	O		
菡	菡	菡	
A	Q	V	
蛋	蛋	蛋	
N	H	J	

dang

当	当					
I	V					
裆	裆	裆	裆			
P	U	I	V			
挡	挡	挡				
R	I	V				
党	党	党				
I	P	K				
诳	诳	诳				
Y	I	P				
凼	凼	<table border="1"><tr><td>竖</td></tr><tr><td>杂</td></tr><tr><td>合</td></tr></table>	竖	杂	合	
竖						
杂						
合						
I	B	K				
宕	宕	<table border="1"><tr><td>横</td></tr><tr><td>上</td></tr><tr><td>下</td></tr></table>	横	上	下	
横						
上						
下						
P	D	F				
殒	殒	殒				
D	N	R				
荡	荡	荡				
A	I	N				
档	档					
S	I					
茗	茗	茗				
A	P	D				

岛	岛	岛	岛			
Q	Y	N	M			
倒	倒	倒				
W	G	C				
捣	捣	捣	捣			
R	Q	Y	M			
祷	祷	祷				
P	U	D				
蹈	蹈	蹈	蹈			
K	H	E	V			
到	到					
G	C					
道	道	道	道			
U	T	H	P			
稻	稻	稻				
T	E	V				
悼	悼	悼	<table border="1"><tr><td>竖</td></tr><tr><td>左</td></tr><tr><td>右</td></tr></table>	竖	左	右
竖						
左						
右						
N	H	J	H			
熏	熏	熏				
G	X	Y				
焘	焘	焘	焘			
D	T	F	O			
盗	盗	盗	盗			
U	Q	W	L			

登	登	登	登		
W	G	K	U		
瞪	瞪	瞪	瞪		
K	W	G	U		
箴	箴	箴	箴		
T	W	G	U		
蹬	蹬	蹬	蹬		
K	H	W	U		
等	等	等	<table border="1"><tr><td>捺</td></tr><tr><td>上下</td></tr></table>	捺	上下
捺					
上下					
T	F	F	U		
戡	戡	戡	戡		
J	T	G	A		
邓	邓				
C	B				
凳	凳	凳	凳		
W	G	K	M		
嶝	嶝	嶝	嶝		
M	W	G	U		
瞪	瞪	瞪			
H	W	G			
磴	磴	磴	磴		
D	W	G	U		
蹬	蹬	蹬	蹬		
Q	W	G	U		

dao

刀	刀					
V	N					
刁	刁	刁				
J	G	N				
叨	叨	<table border="1"><tr><td>折</td></tr><tr><td>乙</td></tr><tr><td>左右</td></tr></table>	折	乙	左右	
折						
乙						
左右						
K	V	N				
恹	恹	<table border="1"><tr><td>折</td></tr><tr><td>乙</td></tr><tr><td>左右</td></tr></table>	折	乙	左右	
折						
乙						
左右						
N	V	N				
氛	氛	氛				
R	N	J				
导	导					
N	F					

de

得	得		
T	J		
锝	锝	锝	锝
Q	J	G	F
德	德	德	
T	F	L	
的			
R			

di

低	低	低	
W	Q	A	
羝	羝	羝	
U	D	Q	
堤	堤	堤	堤
F	J	G	H
嘀	嘀	嘀	
K	U	M	
滴	滴	滴	
I	U	M	
镝	镝	镝	
Q	U	M	

deng

灯	灯	
O	S	

狄	狄	狄	<small>捺\左右</small>
Q	T	O	Y
朵	朵	朵	
T	Y	O	
迪	迪		
M	P		
敌	敌	敌	
T	D	T	
涤	涤	涤	
I	T	S	
荻	荻	荻	荻
A	Q	T	O
笛	笛	<small>横\上下</small>	
T	M	F	
覲	覲	覲	覲
F	N	U	Q
嫡	嫡	嫡	
V	U	M	
氏	氏	氏	
Q	A	Y	
诋	诋	诋	诋
Y	Q	A	Y
邸	邸	邸	邸
Q	A	Y	B
坻	坻	坻	
F	Q	A	
底	底	底	
Y	Q	A	
抵	抵	抵	
R	Q	A	
砥	砥	砥	
S	Q	A	
砥	砥	砥	砥
D	Q	A	Y
氐	氐	氐	氐
M	E	Q	Y
地			
F			

弟	弟	弟	
U	X	H	
帝	帝		
U	P		
娣	娣	娣	
V	U	X	
递	递	递	递
U	X	H	P
第	第		
T	X		
谛	谛	谛	谛
Y	U	P	H
棣	棣	棣	
D	V	I	
睇	睇	睇	睇
H	U	X	T
缔	缔	缔	
X	U	P	
蒂	蒂	蒂	
A	U	P	
碇	碇	碇	碇
D	U	P	H

dia

嗲	嗲	嗲	
K	W	Q	

dian

掂	掂	掂	
R	Y	H	
滇	滇	滇	滇
I	F	H	W
颠	颠	颠	颠
F	H	W	M
巅	巅	巅	
M	F	H	
癫	癫	癫	癫
U	F	H	M

典	典	典	
M	A	W	
点	点	点	
H	K	O	
碘	碘	碘	
D	M	A	
踮	踮	踮	踮
K	H	Y	K
电	电		
J	N		
佃	佃		
W	L		
甸	甸		
Q	L		
阡	阡	阡	<small>横\左右</small>
B	H	K	G
玷	玷	玷	<small>横\左右</small>
F	H	K	G
店	店	店	
Y	H	K	
垫	垫	垫	垫
R	V	Y	F

diao

刁	刁	刁	
K	N	G	
调	调	调	
Y	M	F	
吊	吊	吊	
K	M	H	
鲷	鲷	鲷	
Q	G	M	
钓	钓	钓	<small>捺\左右</small>
Q	Q	Y	Y
雕	雕	雕	雕
M	F	K	Y
碉	碉	碉	
D	M	F	

貂 T E V
凋 U M F
掉 R H J
锦 Q K M H

die

迭 R W P
跌 K H R
颢 R C Y W
埝 F G C
堞 F A N
喋 K A N S
爹 W Q Q
谍 Y A N S
撵 R A N S
耋 F T X F
牒 T H G S
叠 C C C G
牒 T H G S
鰈 Q G A

蝶 J A N
碟 D A N
蹶 K H A S

ding

丁 S G S
仃 W S H
叮 K S H
玎 G S H
鼎 H N D
定 P G
啉 K P G H
顶 S D M
錠 Q P G H
碇 D P G H
订 Y S P
脍 E P G

diu

丢 T F C

dong

动 F C L
氩 R N T U
冬 T U U
崇 M A I
咚 K T U Y
懂 N A T
鸪 A I Q
董 A T G
东 A I
铤 Q T F C
冻 U A I
豚 E A I
胴 E M G
栋 S A I
伺 W M G K
洞 I M G K
峒 M M G K
垆 F M G

恫 恫 恫
N M G
碇 碇 碇 碇
D M G K

dou

都 都 都 都
F T J B
陡 陡 陡
B F H
兜 兜 兜 兜
Q R N Q
痘 痘 痘 痘
U G K U
逗 逗 逗 逗
G K U P
筲 筲 筲 筲
T Q R Q
豆 豆 豆
G K U
蚪 蚪 蚪
Q U F

菟 菟 菟 菟
A Q R Q
窠 窠 窠 窠
P W F D

du

嘟 嘟 嘟 嘟
K F T B
渎 渎 渎 渎
I F N D
榑 榑 榑
S F N
读 读 读
T F N
牍 牍 牍 牍
T H G D

堵 堵 堵
F F T
独 独 独
Q T J
督 督 督 督
H I C H
黠 黠 黠 黠
L F O D
鬻 鬻 鬻 鬻
M E L
蠹 蠹 蠹 蠹
G K H J
睹 睹 睹
H F J
镀 镀 镀
Q Y A
赌 赌 赌 赌
M F T J
渡 渡 渡
I Y A
度 度
Y A

duan

端 端 端
U M D
短 短 短
T D G
断 断
O N
段 段 段
W D C
缎 缎 缎
X W D
椴 椴 椴
S W D
煨 煨 煨
O W D

锻 锻 锻
Q W D
斲 斲 斲 斲
T O N R

dui

堆 堆 堆
F W Y
队 队
B W
对 对
C F
兑 兑 兑 折乙上下 B
U K Q
怼 怼 怼
C F N
碓 碓 碓 横二左右 G
D W Y

dun

敦 敦 敦 敦
Y B T N
镞 镞 镞
Q Y B
敦 敦 敦
Y B Y
吨 吨 吨
K G B
墩 墩 墩
F Y B
礲 礲 礲
D Y B
蹲 蹲 蹲 蹲
K H U F
盹 盹 盹
H G B
趸 趸 趸
D N K

囤	囤	囤	
L	G	B	
沌	沌	沌	
I	G	B	
炖	炖	炖	炖
O	G	B	N
盾	盾	盾	
R	F	H	
砵	砵	砵	
D	G	B	
钝	钝	钝	钝
Q	G	B	N
顿	顿	顿	顿
G	B	N	M
遁	遁	遁	遁
R	F	H	P

duo			
多	多		
Q	Q		
咄	咄	咄	
K	B	B	
哆	哆	哆	
K	Q	Q	
辍	辍	辍	辍
P	U	C	C
夺	夺		
D	F		
掇	掇	掇	
R	C	C	
踱	踱	踱	踱
K	H	Y	C

朵	朵		
M	S		
噪	噪	噪	
K	M	S	
垛	垛	垛	
F	M	S	
缛	缛	缛	
X	T	G	
躲	躲	躲	躲
T	M	D	S
刹	刹	刹	
M	S	J	
沱	沱	沱	
I	T	B	
堕	堕	堕	堕
B	D	E	F

E

e			
鹅	鹅	鹅	鹅
T	R	T	G
婀	婀	婀	
V	B	S	
额	额	额	额
P	T	K	M
屙	屙	屙	
N	B	S	
俄	俄	俄	
W	T	F	
峨	峨	峨	
M	T	R	
饿	饿	饿	饿
Q	T	R	T
莪	莪	莪	
A	T	F	

蛾	蛾	蛾	
J	T	R	
呃	呃	呃	
K	D	B	
危	危	危	
A	D	B	
辄	辄	辄	
L	D	B	
噩	噩	噩	噩
G	O	G	F
恶	恶	恶	恶
G	O	G	N
饿	饿	饿	
Q	N	T	
谔	谔	谔	谔
Y	K	K	N

鄂	鄂	鄂	鄂
K	K	F	B
愕	愕	愕	愕
N	K	K	N
萼	萼	萼	萼
A	K	K	N
遏	遏	遏	遏
J	Q	W	P
颞	颞	颞	颞
K	K	F	M
噩	噩	噩	噩
G	K	K	K
鳄	鳄	鳄	鳄
Q	G	K	N
讹	讹	讹	讹
T	W	X	N

厄 厄 折乙
杂合
D B V

扼 扼 扼
R D B

阕 阕 阕 阕
U Y W U

ei

诶 诶 诶
Y C T

en

恩 恩 恩
L D N

葱 葱 葱 葱
A L D N

摠 摠 摠
R L D

er

鰻 鰻 鰻 鰻
Q G D J

尔 尔
Q I

耳 耳 耳 耳
B G H G

洱 洱 横一
左右
I B G

饵 饵 饵 横一
左右
Q N B G

俾 俾 横一
左右
W B G

儿 儿
T N

而 而 而
D M J

鹑 鹑 鹑 鹑
D M J G

珥 珥 横一
左右
G B G

迤 迤 迤
Q I P

二 二 横一
左右
G G

贰 贰 贰
A F M

F

fa

发 发 发
N T C

伐 伐 伐
W G T

罚 罚
L Y

阆 阆 阆
U W G

筏 筏 筏
T W G

法 法
I F

珐 珐 珐
G F C

乏 乏 捺
杂合
T P I

岱 岱 岱
W A F

砣 砣 砣 捺
左右
D F C Y

fan

帆 帆 帆
M H M

番 番 番
T O L

幡 幡 幡 幡
M H T L

翻 翻 翻 翻
T O L N

藩 藩 藩 藩
A I T L

凡 凡
M Y

矾 矾 矾
D M Y

烦 烦 烦
O D M

樊 樊 樊 樊
S Q Q D

蕃 蕃 蕃
A T O

燔	燔	燔	
O	T	O	
繁	繁	繁	繁
T	X	G	I
蹯	蹯	蹯	蹯
K	H	T	L
藜	藜	藜	藜
A	T	X	I
反	反		
R	C		
返	返	返	
R	C	P	
泛	泛	泛	
I	T	P	
饭	饭	饭	
Q	N	R	
范	范	范	
A	I	B	
贩	贩		
M	R		
贩	贩	贩	
L	R	C	
梵	梵	梵	
S	S	M	
钒	钒	钒	
Q	M	Y	
犯	犯	犯	
Q	T	B	

fang

芳	芳		
A	Y		
防	防		
B	Y		
妨	妨	折乙左右	
V	Y	N	

房	房	房	
Y	N	Y	
肪	肪	折乙左右	
E	Y	N	
魴	魴	折乙左右	
Q	G	Y	N
仿	仿	折乙左右	
W	Y	N	
访	访	折乙左右	
Y	Y	N	
衍	衍	折乙左右	
T	T	N	
纺	纺		
X	Y		
舫	舫	折乙左右	
T	E	Y	N
放	放		
Y	T		
匚	匚	匚	
A	G	N	
方	方		
Y	Y		
邠	邠	竖一左右	
Y	B	H	
坊	坊	折乙左右	
F	Y	N	
枋	枋	折乙左右	
F	Y	N	
邠	邠	竖一左右	
Y	B	H	
钒	钒	折乙左右	
Q	Y	N	

fei

飞	飞	捺合	
N	U	V	

妃	妃	折乙左右	
V	N	N	
吠	吠	吠	
K	D	Y	
废	废	废	废
Y	N	T	Y
肺	肺	肺	
E	G	M	
扉	扉	扉	扉
Y	N	D	D
蜚	蜚	蜚	蜚
D	J	D	J
霏	霏	霏	霏
F	D	J	D
鲱	鲱	鲱	鲱
Q	G	D	D
肥	肥		
E	C		
淝	淝	淝	
I	E	C	
腓	腓	腓	腓
E	D	J	D
匪	匪	匪	匪
A	D	J	D
诽	诽	诽	
Y	D	J	
悱	悱	悱	悱
N	D	J	D
斐	斐	斐	斐
D	J	D	Y
榷	榷	榷	榷
S	A	D	D
翡	翡	翡	翡
D	J	D	N
篚	篚	篚	篚
T	A	D	D

痲	痲	痲	痲
U	D	J	D
沸	沸	沸	𠃉
I	X	J	I
狒	狒	狒	狒
Q	T	X	J
费	费	费	
X	J	M	
镶	镶	镶	镶
Q	X	J	M
非	非	非	
D	J	D	
啡	啡	啡	
K	D	J	
绯	绯	绯	绯
X	D	J	D
菲	菲	菲	
A	D	J	

fen

分	分		
W	V		
吩	吩	吩	
K	W	V	
纷	纷	纷	
X	W	V	
芬	芬	芬	
A	W	V	
氛	氛	氛	
F	N	W	
玢	玢	玢	
G	W	V	
酚	酚	酚	
S	G	W	
鬲	鬲	鬲	鬲
V	N	U	V

粉	粉		
O	W		
份	份	份	
W	W	V	
奋	奋	奋	奋
D	L	F	U
忿	忿	忿	忿
W	V	N	U
愤	愤	愤	
N	F	A	
粪	粪	粪	粪
O	A	W	U
鲩	鲩	鲩	鲩
Q	G	F	M
潢	潢	潢	
I	O	L	
债	债	债	债
N	F	A	M
坟	坟		
F	Y		
汾	汾	汾	
I	W	V	
焚	焚	焚	
S	S	W	
焚	焚	焚	
S	S	O	

feng

丰	丰		
D	H		
沔	沔	沔	
I	D	H	
峰	峰	峰	
M	T	D	
烽	烽		
O	T		

葑	葑	葑	葑
A	F	F	F
冯	冯		
U	C		
逢	逢	逢	
T	D	H	
缝	缝	缝	缝
X	T	D	P
讽	讽	讽	
Y	M	Q	
啐	啐	啐	
K	D	W	
疯	疯	疯	
U	M	Q	
矾	矾	矾	矾
D	M	Q	Y
枫	枫	枫	
S	M	Q	
封	封	封	封
F	F	F	Y
风	风		
M	Q		
锋	锋	锋	
Q	T	D	
蜂	蜂	蜂	
J	T	D	
豊	豊	豊	豊
D	H	D	B
凤	凤		
M	C		
奉	奉	奉	
D	W	F	
俸	俸	俸	俸
W	D	W	H

fo

佛	佛	佛	
W	X	J	H

fou

缶	缶	
R	M	K
否	否	否
G	I	K

fu

夫	夫		
F	W		
吠	吠	吠	
K	F	W	
肤	肤	肤	
E	F	W	
趺	趺	趺	
K	F	W	
麸	麸	麸	麸
G	Q	F	W
跗	跗	跗	跗
K	H	W	F
孵	孵	孵	孵
Q	Y	T	B
敷	敷	敷	敷
G	E	H	T
弗	弗		
X	J		
伏	伏	伏	
W	D	Y	
缚	缚	缚	
X	X	J	
浮	浮	浮	
I	E	B	

匐	匐	匐	匐
Q	G	K	
涪	涪	涪	涪
I	U	K	C
蕈	蕈	蕈	蕈
A	E	B	
袱	袱	袱	袱
P	U	W	D
辅	辅	辅	辅
L	G	E	Y
皂	皂	皂	皂
Q	Y	N	M
孚	孚		
E	B	F	
扶	扶	扶	扶
R	F	W	U
芙	芙	芙	芙
A	F	W	
蒂	蒂	蒂	蒂
A	G	M	
拂	拂	拂	拂
N	X	J	H
拂	拂	拂	拂
R	X	J	
服	服	服	服
E	B		
绂	绂	绂	绂
X	D	C	
苻	苻	苻	苻
A	W	F	U
俘	俘	俘	俘
W	E	B	
氟	氟	氟	氟
R	N	X	
袂	袂	袂	袂
P	Y	D	C

罟	罟	罟	
L	G	I	
茯	茯	茯	茯
A	D	D	
郭	郭	郭	郭
E	B	B	
砒	砒	砒	砒
D	X	J	
蚨	蚨	蚨	蚨
J	F	W	
桴	桴	桴	桴
S	E	B	
符	符	符	符
T	W	F	
艷	艷	艷	艷
X	J	Q	
幅	幅	幅	幅
M	H	G	
福	福	福	福
P	Y	G	
蜉	蜉	蜉	蜉
J	E	B	
辐	辐	辐	辐
L	G	K	
幞	幞	幞	幞
M	H	O	
蝠	蝠	蝠	蝠
R	G	K	L
黻	黻	黻	黻
O	G	U	C
旤	旤	旤	旤
K	F	Q	
抚	抚	抚	抚
R	F	Q	
黼	黼	黼	黼
O	G	U	Y



冫	冫	冫	
B	N	H	
甫	甫	甫	
G	E	H	
府	府	府	
Y	W	F	
拊	拊	拊	
R	W	F	
斧	斧	斧	
W	Q	R	
俯	俯	俯	
W	T	F	
釜	釜	<small>横二 上 下</small>	
W	Q	F	
脯	脯	脯	
E	G	E	
腑	腑	腑	
E	Y	W	
溢	溢	溢	
I	W	Q	
腐	腐	腐	腐
Y	W	F	W
父	父	<small>捺 \ 上 下</small>	
W	Q	U	

阜	阜	阜	阜
R	N	N	F
駙	駙	駙	
D	W	F	
复	复	复	
T	J	T	
赴	赴	赴	
F	H	H	
副	副	副	
G	K	L	
傅	傅	傅	
W	F	F	
付	付	<small>捺 \ 左 右</small>	
W	F	Y	
妇	妇		
V	V		
负	负		
Q	M		
附	附	附	
B	W	F	
咐	咐	咐	
K	W	F	

赋	赋	赋	
M	G	A	
缚	缚	缚	
X	F	E	
腹	腹	腹	
E	T	J	
鲋	鲋	鲋	
Q	G	W	
贖	贖	贖	
M	F	E	
蝮	蝮	蝮	蝮
J	T	J	T
蝮	蝮	蝮	蝮
Q	G	T	T
覆	覆	覆	
S	T	T	
馥	馥	馥	馥
R	J	T	T
富	富	富	
P	G	K	
讷	讷	<small>捺 \ 左 右</small>	
Y	H	Y	

G

ga		
尅	尅	<small>横二 上 下</small>
V	J	F
伽	伽	伽
W	I	K
钅	钅	<small>折乙 左 右</small>
Q	N	N

尅	尅	尅	
I	D	I	
嘎	嘎	嘎	
K	D	H	
噶	噶	噶	
K	A	J	
尅	尅	<small>捺 \ 上 下</small>	
E	I	U	

尅	尅	尅	
D	N	W	

gai			
该	该	该	该
Y	Y	N	W
戛	戛	戛	戛
E	C	L	A

咳	咳	咳	咳
B	Y	N	W
垓	垓	垓	垓
F	Y	C	W
咳	咳	咳	咳
M	Y	N	W
改	改	𠄎	
N	T	Y	
丐	丐	丐	
G	H	N	
钙	钙	钙	
Q	G	H	
盖	盖	盖	
U	G	L	
溉	溉	溉	
I	V	C	
概	概	概	
S	V	C	

gan

干	干	干	干
F	G	G	H
肝	肝	𠄎	
J	F	H	
甘	甘	𠄎	
A	F	D	
肝	肝		
E	F		
柑	柑	柑	𠄎
F	A	F	G
柑	柑	柑	
I	A	F	
柑	柑	柑	
A	A	F	
柑	柑	柑	
S	A	F	

竿	竿	𠄎	
T	F	J	
痞	痞	痞	
U	A	F	
酏	酏	酏	𠄎
S	G	F	H
研	研	𠄎	
D	F	H	
尴	尴	尴	尴
D	N	J	L
秆	秆	𠄎	
T	F	H	
赶	赶	赶	𠄎
F	H	F	K
敢	敢		
N	B		
感	感	感	感
D	G	K	N
澈	澈	澈	
I	N	M	
擗	擗	擗	
R	F	J	
杆	杆	𠄎	
S	F	H	
橄	橄	橄	橄
S	N	B	T
绀	绀	绀	𠄎
X	A	F	G
淦	淦	𠄎	
I	Q	G	
赣	赣	赣	
U	J	T	

gao

皋	皋	皋	𠄎
R	D	F	J

羔	羔	羔	
U	G	O	
高	高	高	
Y	M	M	
棹	棹	棹	
S	R	D	
皋	皋	皋	皋
T	L	F	F
膏	膏	膏	
Y	P	K	
篙	篙	篙	篙
T	Y	M	K
糕	糕	糕	糕
O	U	G	O
杲	杲	𠄎	
J	S	F	
搞	搞	搞	
R	Y	M	
缟	缟	缟	
X	Y	M	
稿	稿	稿	稿
T	Y	M	K
鎬	鎬	鎬	
Q	Y	M	
藁	藁	藁	藁
A	Y	P	S
告	告	告	𠄎
T	F	K	上下
诰	诰	诰	诰
Y	T	F	K
郅	郅	郅	郅
T	F	K	B
锆	锆	锆	锆
Q	T	F	K
槁	槁	槁	槁
S	Y	M	K

gang

冈	冈	𠂇	捺合
M	Q	I	
刚	刚	刚	
M	Q	J	
岗	岗	岗	
M	M	Q	
纲	纲		
X	Q		
肛	肛		
E	A		
缸	缸	缸	
R	M	A	
钢	钢	钢	
Q	M	Q	
罡	罡	罡	
L	G	H	
港	港	港	港
I	A	W	N
杠	杠	𠂇	横左右
S	A	G	
筲	筲	筲	筲
T	G	J	Q
戛	戛	戛	戛
U	J	T	N

ge

戈	戈	戈	戈
G	G	N	T
圪	圪	圪	
F	T	N	
纒	纒	纒	折乙左右
X	T	N	N
疙	疙	疙	
U	T	N	

哥	哥	哥	
S	K	S	
膈	膈	膈	
E	T	K	
恪	恪	恪	恪
P	U	T	K
鸽	鸽	鸽	鸽
W	G	K	G
割	割	割	割
P	D	H	J
搁	搁	搁	
R	U	T	
歌	歌	歌	歌
S	K	S	W
阁	阁	阁	
U	T	K	
革	革		
A	F		
格	格		
S	T		
鬲	鬲	鬲	鬲
G	K	M	H
葛	葛	葛	
A	J	Q	
蛤	蛤		
J	W		
隔	隔	隔	
B	G	K	
塙	塙	塙	
F	G	K	
玕	玕	玕	玕
R	W	G	R
膈	膈	膈	
E	G	K	
镅	镅	镅	镅
Q	G	K	H

骼	骼	骼	
M	E	T	
哿	哿	哿	哿
L	K	S	K
舸	舸	舸	
T	E	S	
个	个		
W	H		
各	各		
T	K		
虻	虻	虻	
J	T	N	
砢	砢	砢	
D	T	K	
嗝	嗝	嗝	嗝
K	G	K	H
铬	铬	铬	
Q	T	K	

gei

给	给
X	W

gen

根	根	根
S	V	E
跟	跟	跟
K	H	V
眼	眼	眼
K	V	E
亘	亘	亘
G	J	G
艮	艮	捺合
V	E	I
萁	萁	萁
A	V	E

geng

更 G	更 J	更 Q	
庚 Y	庚 V	庚 D	
耕 D	耕 I	耕 F	
赓 Y	赓 V	赓 W	赓 M
羹 U	羹 G	羹 O	羹 D
哽 K	哽 G	哽 J	
埂 F	埂 G	埂 J	
绠 Z	绠 G	绠 J	
耿 B	耿 O		
梗 S	梗 G	梗 J	梗 Q
鲠 Q	鲠 G	鲠 G	鲠 Q

gong

弓 X	弓 N	弓 G
公 W	公 C	
功 A	功 L	
攻 A	攻 T	
供 W	供 A	供 W

肱 E	肱 D	肱 C
--------	--------	--------

宫 P	宫 K	
--------	--------	--

蚣 J	蚣 W	蚣 C
--------	--------	--------

躬 T	躬 M	躬 D	躬 X
--------	--------	--------	--------

恭 A	恭 W	恭 N	捺 上下 U
--------	--------	--------	--------------

龚 D	龚 X	龚 A
--------	--------	--------

觥 Q	觥 E	觥 I
--------	--------	--------

井 A	井 G	井 T
--------	--------	--------

巩 A	巩 M	巩 Y
--------	--------	--------

汞 A	汞 I	捺 上下 U
--------	--------	--------------

拱 R	拱 A	拱 W
--------	--------	--------

贡 A	贡 M
--------	--------

工 A	
--------	--

共 A	共 W
--------	--------

珙 G	珙 A	珙 W
--------	--------	--------

gou

勾 Q	勾 C	捺 杂 合 I
--------	--------	------------------

钩 Q	钩 Q	钩 C
--------	--------	--------

緺 X	緺 W	緺 N
--------	--------	--------

篝 T	篝 A	篝 J	篝 F
--------	--------	--------	--------

鞣 A	鞣 F	鞣 F	鞣 F
--------	--------	--------	--------

峒 M	峒 Q	峒 K
--------	--------	--------

狗 Q	狗 T	狗 Q
--------	--------	--------

苟 A	苟 Q	苟 K	横 上下 F
--------	--------	--------	--------------

枸 S	枸 Q	枸 K
--------	--------	--------

筍 T	筍 Q	筍 K
--------	--------	--------

枸 S	枸 Q
--------	--------

诟 Y	诟 R	诟 G
--------	--------	--------

购 M	购 Q	购 C
--------	--------	--------

垢 F	垢 R
--------	--------

够 Q	够 K	够 Q	够 Q
--------	--------	--------	--------

媾 V	媾 F	媾 J
--------	--------	--------

馥 F	馥 P	馥 G	馥 C
--------	--------	--------	--------

遘 F	遘 J	遘 G	遘 P
--------	--------	--------	--------

覲 F	覲 J	覲 G	覲 Q
--------	--------	--------	--------



gu

估	估		
W	D		
咕	咕	横一 左右	
K	D	G	
姑	姑		
V	D		
孤	孤		
B	R		
鹁	鹁	鹁	
M	E	Q	
古	古	古	
D	G	H	
汨	汨	横一 左右	
I	J	G	
诘	诘	横一 左右	
Y	D	G	
谷	谷	谷	
W	W	K	
牯	牯	牯	横一 左右
T	R	D	G
骨	骨		
M	E		
罟	罟	横一 上下	
L	D	F	
钴	钴	横一 左右	
Q	D	G	
蛊	蛊	横一 上下	
J	L	F	
沽	沽	横一 左右	
I	D	G	
犳	犳	横一 左右	
L	D	G	
鸪	鸪	鸪	鸪
D	Q	Y	G

菇	菇	菇	
A	V	D	
菰	菰	菰	
A	B	R	
觚	觚	觚	
Q	E	R	
辜	辜	竖一 上下	
D	U	J	
酤	酤	酤	横一 左右
S	G	D	G
毂	毂	毂	
F	P	L	
箍	箍	箍	
T	R	A	
鸪	鸪	鸪	鸪
T	F	K	G
鼓	鼓	鼓	鼓
F	K	U	C
馥	馥	馥	
D	N	H	
瞽	瞽	瞽	瞽
F	K	U	H
固	固	横一 杂合	
L	D	D	
故	故	捺 左右	
D	T	Y	
顾	顾		
D	B		
崮	崮	崮	
M	L	D	
犴	犴	犴	犴
S	T	F	K
犴	犴	犴	犴
T	R	T	K
雇	雇	雇	雇
Y	N	W	Y

痼	痼	痼	
U	L	D	
锢	锢	锢	横一 左右
Q	L	D	G
鲟	鲟	鲟	鲟
Q	G	L	D
蛄	蛄	横一 左右	
J	D	G	
股	股	股	
E	M	C	

gua

瓜	瓜	瓜	
R	C	Y	
刮	刮	刮	竖一 左右
T	D	J	H
呱	呱	呱	
E	R	C	
鸪	鸪	鸪	
T	D	Q	
呱	呱	呱	
K	R	C	
寡	寡	寡	
P	D	J	
卦	卦	卦	捺 左右
F	F	H	Y
挂	挂	挂	横一 左右
Y	F	F	G
挂	挂	挂	横一 左右
R	F	F	G
褂	褂	褂	褂
P	U	F	H
刚	刚	刚	刚
K	M	W	J

guai

乖 乖 乖
T G U
拐 拐 拐
R K L
怪 怪
N C

guan

关 关
U D
观 观
C M
官 官
P N
冠 冠 冠 冠
P F Q F
信 信 信
W P N
棺 棺 棺
S P N
鰥 鰥 鰥 鰥
Q G L I
馆 馆 馆
Q N P
管 管
T P
贯 贯 贯
K F M
贯 贯 贯
R K F
涓 涓 涓
I P N

灌 灌 灌
I A K
鹤 鹤 鹤 鹤
A K K G
罐 罐 罐 罐
R M A Y
惯 惯 惯
N X F
盥 盥 盥 盥
Q G I M

guang

光 光
I Q
晃 晃 晃
K I Q
桃 桃 桃
S I Q
广 广 广 广
Y Y G T
胱 胱 胱
E I Q
犷 犷 犷
Q T Y
逛 逛 逛 逛
Q T G P

gui

归 归
J V
圭 圭
F F
媯 媯 媯
V Y L

龟 龟 龟
Q J N
规 规 规
F W M
皈 皈 皈
R R C
闺 闺 闺
U F F
硅 硅 硅
D F F
瑰 瑰 瑰
G R Q
鲑 鲑 鲑 鲑
Q G F F
宄 宄
P V B
轨 轨
L V
度 度 度
Y F C
贵 贵 贵 贵
K H G M
桂 桂 桂
S F F
跪 跪 跪 跪
K H Q B
鳧 鳧 鳧 鳧
Q G D W
炅 炅
J O U
甌 甌 甌
W L V
诡 诡 诡
Y Q D
癸 癸 癸
W G D

捺 \ 右
Y

横 一
杂 合
D

折 乙
上 下
B

折 乙
左 右
N

撇 丿
上 下
T

捺 \ 下
上 下
U

横 一
上 下
F

鬼	鬼	鬼			
R	Q	C			
晷	晷	晷	晷		
J	T	H	K		
篋	篋	篋	篋		
T	V	E	L		
劊	劊	劊	劊		
W	F	C	J		
剝	剝	剝	<table border="1" style="font-size: small; vertical-align: middle;"><tr><td>竖</td></tr><tr><td>左右</td></tr></table>	竖	左右
竖					
左右					
M	Q	J	H		
柜	柜	柜			
S	A	N			

gun

袞	袞	袞	<table border="1" style="font-size: small; vertical-align: middle;"><tr><td>捺</td></tr><tr><td>上下</td></tr></table>	捺	上下
捺					
上下					
U	C	E	U		
緄	緄	緄			
X	J	X			
滾	滾	滾			
I	U	C			
礧	礧	礧			
D	U	C			

輓	輓	輓	輓
L	J	X	X
鯨	鯨	鯨	鯨
Q	G	T	I
棍	棍	棍	
S	J	X	

guo

国					
L					
罟	罟	罟	<table border="1" style="font-size: small; vertical-align: middle;"><tr><td>捺</td></tr><tr><td>上下</td></tr></table>	捺	上下
捺					
上下					
K	M	W	E		
塌	塌	塌			
F	K	M			
崱	崱	崱			
M	Y	B			
聒	聒	聒			
B	T	D			
锅	锅	锅			
Q	K	M			
蝮	蝮	蝮			
H	K	G			

帼	帼	帼	
M	H	K	
搨	搨	搨	搨
R	K	G	Y
虢	虢	虢	虢
E	F	A	M
馘	馘	馘	馘
U	T	H	G
果	果		
J	S		
獾	獾	獾	獾
Q	T	J	S
樽	樽	樽	
S	Y	B	
螺	螺	螺	
H	J	S	
裹	裹	裹	裹
Y	J	S	E
过	过		
F	P		
郭	郭	郭	
Y	B	B	

H

ha

铪	铪	铪	铪
Q	W	G	K
哈	哈	哈	
K	W	G	

hai

嗨	嗨	嗨	嗨
K	I	T	U

孩	孩	孩	孩
B	Y	N	W
骸	骸	骸	骸
M	E	Y	W
海	海	海	
I	T	X	
醢	醢	醢	醢
S	G	D	L
害	害		
P	G		

氦	氦	氦	氦
R	N	Y	W
骸	骸	骸	骸
E	Y	N	W
亥	亥	亥	亥
Y	N	T	W
孩	孩	孩	孩
C	Y	N	W

han

憨	憨	憨	憨		
N	B	T	N		
鼾	鼾	鼾	鼾		
T	H	L	F		
邗	邗	<table border="1"><tr><td>竖</td></tr><tr><td>上下</td></tr></table>	竖	上下	
竖					
上下					
F	B	H			
含	含	含	含		
W	Y	N	K		
邯	邯	邯			
A	F	B			
函	函	函			
B	B	I			
涵	涵	涵			
I	B	I			
烩	烩	烩			
O	W	Y			
寒	寒	寒			
P	F	J			
韩	韩	韩	韩		
F	J	F	H		
罕	罕	罕			
P	W	F			
喊	喊	喊	喊		
K	D	G	T		
汉	汉				
I	C				
汗	汗	<table border="1"><tr><td>竖</td></tr><tr><td>左右</td></tr></table>	竖	左右	
竖					
左右					
I	F	H			
旱	旱	<table border="1"><tr><td>竖</td></tr><tr><td>上下</td></tr></table>	竖	上下	
竖					
上下					
J	F	J			
悍	悍	悍			
N	J	F			
焊	焊	焊			
O	J	F			

菌	菌	菌	菌		
A	B	I	B		
颌	颌	颌	颌		
W	Y	N	M		
撤	撤	撤	撤		
R	N	B	T		
憾	憾	憾	憾		
N	D	G	N		
瀚	瀚	瀚	瀚		
I	F	J	N		
顽	顽	顽	<table border="1"><tr><td>捺</td></tr><tr><td>左右</td></tr></table>	捺	左右
捺					
左右					
F	D	M	Y		
蚶	蚶	蚶			
J	A	F			
酣	酣	酣	酣		
S	G	A	F		
晗	晗	晗	晗		
J	W	Y	K		
捍	捍	捍			
R	J	F			
翰	翰	翰	翰		
F	J	W	N		

hang

夯	夯	<table border="1"><tr><td>折</td></tr><tr><td>乙</td></tr><tr><td>上下</td></tr></table>	折	乙	上下	
折						
乙						
上下						
D	L	B				
杭	杭	杭				
S	Y	M				
纒	纒	纒	纒			
X	T	F	H			
航	航	航				
T	E	Y				
颀	颀	颀	颀			
Y	M	D	M			
沆	沆	沆				
I	Y	M				

hao

蒿	蒿	蒿			
A	Y	M			
嗥	嗥	嗥			
K	A	Y			
薅	薅	薅	薅		
A	V	D	F		
蚝	蚝	蚝			
J	T	F			
毫	毫	毫			
Y	P	T			
嗅	嗅	嗅			
K	R	D			
豪	豪	豪	<table border="1"><tr><td>捺</td></tr><tr><td>上下</td></tr></table>	捺	上下
捺					
上下					
Y	P	E	U		
嚎	嚎	嚎			
K	Y	P			
壕	壕	壕			
F	Y	P			
濠	濠	濠			
I	Y	P			
好	好				
V	B				
郝	郝	郝			
F	O	B			
号	号	号			
K	G	N			
昊	昊	昊			
J	G	D			
浩	浩	浩	浩		
I	T	F	K		
耗	耗	耗	耗		
D	I	T	N		
皓	皓	皓	皓		
R	T	F	K		

皓	皓	皓	皓
R	T	F	K
颢	颢	颢	颢
J	Y	I	M
灏	灏	灏	灏
I	J	Y	M

he

和			
T			
河	河	河	
I	S	K	
曷	曷	曷	曷
J	Q	N	W
阖	阖	阖	
U	Y	N	
核	核	核	核
S	Y	N	W
盍	盍	盍	<small>横二 上下</small>
F	C	L	F
荷	荷	荷	荷
A	W	S	K
涸	涸	涸	
I	L	D	
盒	盒	盒	盒
W	G	K	L
荷	荷	荷	荷
A	I	S	K
诃	诃	诃	
Y	S	K	
呵	呵	呵	
K	S	K	
喝	喝	喝	
K	J	Q	
嗜	嗜	嗜	嗜
K	A	W	K

禾	禾	禾	
T	T	T	
合	合	合	
W	G	K	
劬	劬	劬	劬
Y	N	T	L
蚵	蚵	蚵	
H	S	K	
颌	颌	颌	颌
W	G	K	M
貉	貉	貉	貉
E	E	T	K
阖	阖	阖	
U	F	C	
翮	翮	翮	翮
G	K	M	N
贺	贺	贺	
L	K	M	
褐	褐	褐	褐
P	U	J	N
赫	赫	赫	
F	O	F	
鹤	鹤	鹤	
P	W	Y	
壑	壑	壑	
H	P	G	
何	何	何	
W	S	K	

hei

黑	黑	黑	
L	F	O	
嘿	嘿	嘿	
K	L	F	

hen

痕	痕	痕	
U	V	E	
很	很	很	
T	V	E	
狠	狠	狠	
Q	T	V	
恨	恨		
N	V		

heng

亨	亨	<small>竖一 上下</small>	
Y	B	J	
哼	哼	哼	
K	Y	B	
恒	恒	恒	
N	G	J	
桁	桁	桁	桁
S	T	F	H
横	横	横	
S	A	M	
衡	衡	衡	衡
T	Q	D	H
蕖	蕖	蕖	蕖
A	T	Q	H
珩	珩	珩	珩
G	T	F	H

hong

轰	轰	轰	
L	C	C	
哄	哄	哄	
K	A	W	
匄	匄	<small>横二 杂合</small>	
Q	Y	D	

烘	烘	烘	
O	A	W	
蔓	蔓	蔓	蔓
A	L	P	X
弘	弘		
X	C	Y	
红	红		
X	A		
宏	宏	宏	
P	D	C	
闷	闷	闷	
U	D	C	
泓	泓	泓	
I	X	C	
洪	洪	洪	
I	A	W	
荳	荳	荳	
A	X	A	
虹	虹		
J	A		
鸿	鸿	鸿	鸿
I	A	Q	G
蕪	蕪	蕪	蕪
A	D	A	W
赏	赏	赏	
I	P	A	
江	江		
Y	A	G	

hou

猴	猴	猴	
Q	T	W	
瘰	瘰	瘰	
U	W	N	
篾	篾	篾	
T	W	N	

糗	糗	糗	
O	W	N	
聒	聒	聒	
M	E	R	
吼	吼	吼	
K	B	N	
后	后		
R	G		
厚	厚	厚	
D	J	B	
後	後	後	
T	X	T	
逅	逅	逅	逅
R	G	K	P
喉	喉	喉	
K	W	N	
候	候	候	
W	H	N	
堍	堍	堍	堍
F	W	N	D
侯	侯	侯	侯
W	N	T	D

hu

蝗	蝗	蝗	蝗
I	P	Q	G
乎	乎	乎	
T	U	H	
虎	虎		
H	A	V	
呼	呼	呼	
K	T		
忽	忽	忽	
Q	R	N	
烱	烱	烱	
O	T	U	

桴	桴	桴	桴
L	T	U	H
惚	惚	惚	惚
K	Q	R	N
惚	惚	惚	
N	Q	R	
滹	滹	滹	滹
I	H	A	H
勿	勿	勿	
L	Q	R	
弧	弧	弧	
X	R	C	
狐	狐	狐	
Q	T	R	
胡	胡		
D	E		
壶	壶	壶	
F	P	O	
斛	斛	斛	
Q	E	U	
湖	湖	湖	
I	D	E	
瑚	瑚	瑚	瑚
Q	T	D	E
瑚	瑚	瑚	
G	D	E	
葫	葫	葫	
A	D	E	G
糊	糊	糊	
O	D	E	G
鹈	鹈	鹈	
D	E	Q	
榭	榭	榭	榭
S	Q	E	F
糊	糊	糊	
O	D	E	

蝴 J D E
 蝴 D D E
 蝴 D E
 醐 S G D E
 斛 F P G C
 虎 H A
 浒 I Y T F
 唬 K H A M
 琥 G H A
 互 G X
 户 Y N E
 护 R Y N
 洳 U G X
 沪 I Y N
 岫 M D G
 怙 N D G
 庠 Y N U
 枯 P Y D G
 笏 T Q R
 扈 Y N K G

瓠 D F N Y
 瓠 Q Y N C

hua

花 A W X B
 华 W X F
 哗 K W X
 骅 C W C
 铍 Q W X
 滑 I M E
 猾 Q T M

huai

怀 N G
 徊 T L K

淮 I W Y
 槐 S R Q
 踝 K H J S
 坏 F G I

huan

欢 C Q W
 獾 Q T Q Y
 还 G E P
 环 G G I
 邨 Q J B
 洹 I G J
 寰 P L G
 纛 X L G E
 鬃 D E L
 缓 X E F
 幻 X N N
 奂 Q M D
 宦 P A H

唤	唤	唤			
K	Q	M			
换	换				
R	Q				
浣	浣	浣	浣		
I	P	F	Q		
涣	涣	涣			
I	Q	M			
患	患	患	患		
K	K	H	N		
焕	焕	焕			
O	Q	M			
遄	遄	遄	遄		
P	N	H	P		
瘼	瘼	瘼			
U	Q	M			
豢	豢	豢			
U	D	E			
漉	漉	漉	漉		
I	D	K	N		
桓	桓	桓			
S	G	G			
萑	萑	萑	<table border="1"><tr><td>横</td></tr><tr><td>上下</td></tr></table>	横	上下
横					
上下					
A	W	Y	F		
缓	缓	缓	缓		
Q	E	F	C		
擢	擢	擢	擢		
R	L	G	E		

huang

鲩	鲩	鲩			
Q	G	P			
育	育	育	<table border="1"><tr><td>横</td></tr><tr><td>上下</td></tr></table>	横	上下
横					
上下					
Y	N	E	F		
荒	荒	荒	荒		
A	Y	N	Q		

慌	慌	慌			
N	A	N			
皇	皇	<table border="1"><tr><td>横</td></tr><tr><td>上下</td></tr></table>	横	上下	
横					
上下					
E	G	F			
凰	凰	凰			
M	R	G			
隍	隍	隍			
B	R	G			
黄	黄	黄			
A	M	W			
徨	徨	徨			
T	R	G			
惶	惶	惶	<table border="1"><tr><td>横</td></tr><tr><td>左右</td></tr></table>	横	左右
横					
左右					
N	R	G	G		
惶	惶	惶	<table border="1"><tr><td>横</td></tr><tr><td>左右</td></tr></table>	横	左右
横					
左右					
I	R	G	G		
遑	遑	遑			
R	G	P			
煌	煌				
O	R				
潢	潢	潢			
I	A	M			
璜	璜	璜	璜		
G	A	M	W		
篁	篁	篁	<table border="1"><tr><td>横</td></tr><tr><td>上下</td></tr></table>	横	上下
横					
上下					
T	R	G	F		
蝗	蝗				
J	R				
瘡	瘡	瘡			
U	A	M			
磺	磺	磺			
D	A	M			
恍	恍	恍			
N	I	Q			
晃	晃				
J	I				

谎	谎	谎	
Y	A	Y	
幌	幌	幌	幌
M	H	J	Q
簧	簧	簧	簧
T	A	M	W
蠓	蠓	蠓	蠓
J	A	M	W
鯉	鯉	鯉	鯉
Q	G	R	G

hui

灰	灰				
D	O				
诙	诙	诙			
Y	D	O			
恢	恢	恢			
K	D	O			
恢	恢	恢			
N	D	O			
挥	挥	挥			
R	P	L			
虺	虺	虺	<table border="1"><tr><td>捺</td></tr><tr><td>杂合</td></tr></table>	捺	杂合
捺					
杂合					
G	Q	J	Y		
晖	晖	晖	<table border="1"><tr><td>竖</td></tr><tr><td>左右</td></tr></table>	竖	左右
竖					
左右					
J	P	L	H		
琿	琿	琿			
G	P	L			
辉	辉	辉	辉		
I	Q	P	L		
麾	麾	麾	麾		
Y	S	S	N		
徽	徽	徽	徽		
T	M	G	T		
隳	隳	隳	隳		
B	D	A	N		

回 I	回 K	横二 杂合 回 D
洄 I	洄 L	洄 K
蛔 J	蛔 L	蛔 K
悔 N	悔 T	悔 X
卉 F	卉 A	横一 上下 卉 J
汇 I	汇 A	横一 左右 汇 G
会 W	会 F	
诨 Y	诨 F	诨 N
哏 K	哏 M	哏 Q
烩 O	烩 W	烩 F
浍 I	浍 W	浍 F
绘 X	绘 W	绘 F
荟 A	荟 W	荟 F
恚 F	恚 F	恚 N
桧 S	桧 W	桧 F
贿 M	贿 D	贿 E
慧 D	慧 H	慧 D
晦 J	晦 T	晦 X

诨
H

浍
C

荟
C

捺
上下
恚
U

慧
V

喙 K	喙 X	喙 E
秽 T	秽 M	秽 Q
惠 G	惠 J	惠 H
绩 X	绩 K	绩 H
毁 V	毁 A	
慧 D	慧 H	慧 D
蕙 A	蕙 G	蕙 H
螽 J	螽 G	螽 H
诲 Y	诲 T	诲 X

螽
N

诲
U

hun

昏 Q	昏 A	昏 J
葶 A	葶 P	葶 L
婚 V	婚 Q	
阍 U	阍 Q	阍 A
浑 I	浑 P	浑 L
馄 Q	馄 N	馄 J
魂 F	魂 C	魂 R
浑 Y	浑 P	浑 L

横一
上下

F

竖一
上下

J

馄
X

混 I	混 J	混 X
涸 I	涸 L	涸 E

捺
左右
Y

huo

给 D	给 I	给 W
铈 Q	铈 Q	铈 R
劓 A	劓 W	劓 Y
活 I	活 T	活 D
伙 O	伙 O	伙 O
伙 W	伙 O	
钬 Q	钬 O	
夥 J	夥 S	夥 Q
或 A	或 K	
货 W	货 X	货 M
获 A	获 Q	获 T
祸 P	祸 Y	祸 K
惑 A	惑 K	惑 G
霍 F	霍 W	霍 Y
镞 Q	镞 A	镞 W

劓
J

祸
W

横一
上下

F

即 V C B
 亟 B K C
 佶 W F K
 急 Q V N
 笈 T E T
 疾 U T D
 戢 K B N
 棘 G M I
 集 W Y S
 嫉 V U T
 楫 S K B
 蒺 A U T
 辑 L K B
 瘠 U I W
 藪 A K B
 几 M T
 己 N N G
 挤 R Y J

横
左右
G

捺
上下
U

戢
T
棘
I

藪
T

脊 I W E
 倚 R D S
 戟 F J A
 嶠 M I W
 麂 Y N J
 记 Y N
 伎 W F C
 纪 X N
 妓 V F C
 忌 N N
 技 R F C
 芰 A F C
 际 B F
 剂 Y J
 季 T B
 济 K Y J
 既 V C A
 洎 I T H

麂
M

捺
左右
Y

捺
上下
U

捺
上下
U

竖
左右
H

横
左右
G

济 I Y J
 继 X O
 觊 M N M
 偈 W J Q
 寂 P H
 寄 P D S
 悸 N T B
 蓟 A Q G
 暨 V C A
 踮 K H N
 霁 F Y J
 鲚 Q G Y
 稷 T L W
 鲫 Q G V
 冀 U X L
 髻 E E F
 极 S E Y
 殛 G Q B G

觊
Q

蓟
J

暨
G

踮
N

鲚
J

鲫
B

髻
K

殛
G

籍	籍	籍	籍
T	D	I	J
虬	虬		
J	M	N	
𠃉	𠃉	𠃉	
V	N	G	
计	计		
Y	F	H	
驥	驥	驥	驥
C	U	X	W
祭	祭	祭	
W	F	I	

jia

加	加		
L	K		
夹	夹	夹	
G	U	W	
佳	佳	佳	
W	F	F	G
迦	迦	迦	
L	K	P	
枷	枷	枷	
S	L	K	
浹	浹	浹	
I	G	U	
珈	珈	珈	
G	L	K	
家	家		
P	E		
痂	痂	痂	
U	L	K	D
笳	笳	笳	
T	L	K	F
袈	袈	袈	
L	K	Y	

袷	袷	袷	袷
P	U	W	K
葭	葭	葭	葭
A	N	H	C
跏	跏	跏	跏
K	H	L	K
嘉	嘉	嘉	嘉
F	K	U	K
岬	岬		
M	L	H	
邨	邨	邨	邨
G	U	W	B
莢	莢	莢	莢
A	G	U	W
愬	愬	愬	愬
D	H	V	N
戛	戛	戛	
D	H	A	
铗	铗	铗	铗
Q	G	U	W
蛻	蛻	蛻	
J	G	U	
颊	颊	颊	颊
G	U	W	M
胛	胛		
E	L	H	
贾	贾		
S	M	U	
钾	钾		
Q	L	H	
痕	痕	痕	
U	N	H	
价	价	价	
W	W	J	
架	架	架	
L	K	S	

假	假	假	
W	N	H	
嫁	嫁	嫁	
V	P	E	
稼	稼	稼	
T	P	F	
嫁	嫁	嫁	
Q	P	E	
甲	甲	甲	甲
L	H	N	H
架	架	架	
L	K	S	U

jian

戕	戕	戕	戕
G	G	G	T
奸	奸		
V	F	H	
尖	尖		
I	D		
坚	坚	坚	
J	C	F	
歼	歼	歼	
G	Q	T	
间	间		
U	J		
肩	肩	肩	
Y	N	E	D
艰	艰		
C	V		
兼	兼	兼	
U	V	O	
笺	笺		
T	G	R	
菅	菅	菅	菅
A	P	N	N

湍	湍	湍	
I	U	E	
犍	犍	犍	
T	R	V	
绒	绒	绒	
X	D	G	
煎	煎	煎	煎
U	F	J	O
缣	缣	缣	
X	U	V	
薰	薰	薰	
A	U	V	
鲤	鲤	鲤	鲤
Q	G	J	F
鹈	鹈	鹈	鹈
U	V	O	G
鞞	鞞	鞞	
A	F	A	
孑	孑		
L	B		
拣	拣	拣	拣
R	A	N	W
枳	枳	枳	折乙左右
S	M	Q	N
俭	俭	俭	俭
W	W	G	I
柬	柬	柬	
G	L	I	
茧	茧	揀上下	
A	J	U	
捡	捡	捡	捡
R	W	G	I
笕	笕	笕	折乙上下
T	M	Q	B
减	减	减	
U	D	G	

剪	剪	剪	剪
U	E	J	V
趺	趺	趺	趺
K	H	G	A
睑	睑	睑	睑
H	W	G	I
硷	硷	硷	硷
D	W	G	I
祠	祠	祠	祠
P	U	U	J
铜	铜	铜	横一左右
Q	U	J	G
剪	剪	剪	
Y	U	E	
戩	戩	戩	戩
G	O	G	A
剪	剪	剪	剪
U	E	J	N
窘	窘	窘	窘
P	F	J	Y
蹇	蹇	蹇	蹇
P	F	J	H
见	见	折乙合	
M	Q	V	
件	件	件	
W	R	H	
建	建	建	建
V	F	H	P
剑	剑	剑	
W	G	I	
犖	犖	犖	
W	A	R	
荐	荐	荐	
A	D	H	
贱	贱	撇丿左右	
M	G	T	

健	健	健	
W	V	P	
洵	洵	洵	横一左右
I	U	J	G
舰	舰	舰	舰
T	E	M	Q
渐	渐		
I	L		
谏	谏	谏	
Y	G	L	
楫	楫	楫	楫
S	V	F	P
楫	楫	楫	楫
T	F	N	P
溅	溅	溅	撇丿左右
I	M	G	T
腱	腱	腱	腱
E	V	F	P
践	践	践	
K	H	G	
鉴	鉴	鉴	鉴
U	T	Y	Q
键	键	键	键
Q	V	F	P
僭	僭	僭	僭
W	A	Q	J
槛	槛	槛	
S	J	T	
箭	箭	箭	
T	U	E	
蹇	蹇	蹇	蹇
K	H	V	P
监	监	监	监
J	T	Y	L
撩	撩	撩	撩
R	U	V	O

检	检	检	检
S	W	G	I
筒	筒	筒	
T	U	J	
钱	钱	钱	<small>撇ノ左右</small>
Q	N	G	T
僭	僭	僭	僭
W	A	Q	J
槛	槛	槛	槛
S	J	T	L
箭	箭	箭	箭
T	U	E	J
蹇	蹇	蹇	蹇
K	H	V	P

jiang

江	江		
I	A		
姜	姜	姜	
U	G	V	
将	将	将	
U	Q	F	
茳	茳	茳	
A	I	A	
浆	浆	浆	
U	Q	I	
豇	豇	豇	豇
G	K	U	A
僵	僵	僵	
W	G	L	
缰	缰	缰	
X	G	L	
疆	疆	疆	
D	G	L	
疆	疆	疆	
X	F	G	

讲	讲	讲	
Y	F	J	
奖	奖	奖	
U	Q	D	
浆	浆	浆	
U	Q	S	
蒋	蒋	蒋	
A	U	Q	
耩	耩	耩	耩
D	I	F	F
匠	匠	匠	
A	R		
降	降	降	
B	T		
洚	洚	洚	
I	T	A	
绉	绉	绉	绉
X	T	A	H
酱	酱	酱	酱
U	Q	S	G
犟	犟	犟	犟
X	K	H	H
糗	糗		
O	X		
苳	苳		
A	V	B	

jiao

交	交		
U	Q		
郊	郊	郊	郊
U	Q	B	J
娇	娇	娇	娇
V	T	D	J
浇	浇	浇	
I	A	T	

骄	骄	骄	骄
C	T	D	J
胶	胶		
E	U		
椒	椒	椒	
S	H	I	
焦	焦	焦	
W	Y	O	
蛟	蛟	蛟	
H	U	Q	
跤	跤	跤	跤
K	H	U	Q
焦	焦	焦	焦
W	W	Y	O
蛟	蛟	蛟	蛟
Q	G	U	Q
矫	矫	矫	矫
T	D	T	J
脚	脚	脚	脚
E	F	C	B
较	较	较	
Q	U	Q	
礁	礁	礁	礁
D	W	Y	O
鹲	鹲	鹲	鹲
W	Y	O	G
角	角		
Q	E		
佼	佼	佼	
W	U	Q	
侥	侥	侥	侥
W	A	T	Q
矫	矫	矫	矫
R	T	D	J
狡	狡	狡	
Q	T	U	

绞 X U Q
 绞 U N U
 绞 Q U Q
 绞 R U Q
 搅 R I P Q
 搅 I T O
 搅 I J S J
 搅 V J S J
 搅 R Y T Y
 搅 T R Y
 搅 X R Y
 叫 K N
 娇 M T D J
 娇 T D J
 轿 L T D
 轿 L U D
 教 F T B T
 教 P W R K
 教 S G F B
 教 K W Y O
 教 S G W O

姣 V U Q
 姣 U U Q
 姣 Q U Q
 捺\左右 Y
 捺\上下 U

jie

阶 B W J
 阶 U B B
 阶 U B X R
 阶 R U V
 阶 T F K
 阶 K X X
 阶 K U D
 阶 R J Q
 阶 T P F P
 阶 B N H
 阶 B N H
 阶 A B C L
 阶 F C O
 阶 S O
 阶 Y F K
 竖\杂合 G
 横\左右 R
 横\左右 A
 折\乙左右 H
 折\乙左右 G
 折\乙左右 N
 竖\杂合 N

拮 R F K
 拮 I F K
 拮 X F
 桀 Q A H S
 婕 V G V
 捷 R G V
 颉 F K D
 睫 H G V
 截 F A W
 碣 D J Q
 竭 U J Q
 鲚 Q G F K
 羯 U D J N
 她 V B N
 姐 V E
 解 Q E V
 介 W J
 戒 A A K
 竖\杂合 K

芥	芥	芥	
A	W	J	
届	届		
N	M		
界	界	界	
L	W	J	
疥	疥	疥	
U	W	J	
诫	诫	诫	竖 1 左右 H
Y	A	A	
借	借	借	
W	A	J	
蚶	蚶	蚶	
J	W	J	
骶	骶	骶	
M	E	W	
藉	藉	藉	
A	D	I	
讦	讦		竖 1 左右 H
Y	F		

jin

巾	巾	巾	竖 1 杂合 K
M	H	K	
今	今	今	折乙 上下 B
W	Y	N	
斤	斤	斤	
R	T	T	
钅	钅	钅	钅 N
Q	T	G	
金	金	金	金 Q
Q	Q	Q	
津	津	津	津 H
I	V	F	
矜	矜	矜	矜 N
C	B	T	

衿	衿	衿	衿	
P	U	W	N	
筋	筋	筋		
T	E	L		
襟	襟	襟		
P	U	S		
仅	仅	捺 左右 Y		
W	C	Y		
晋	晋	晋	晋	
B	I	G	B	
紧	紧			
J	C			
莖	莖	莖	莖	
A	K	G	F	
谨	谨	谨		
Y	A	K		
锦	锦	锦		
Q	R	M		
廛	廛	廛	廛	
Y	A	K	F	
瑾	瑾	瑾	瑾	
Q	A	K	F	
槿	槿	槿		
S	A	K		
瑾	瑾	瑾	瑾	
G	A	K	F	
尽	尽	尽		
N	Y	U		
劲	劲	劲		
C	A	L		
矜	矜	矜		
V	W	Y		
近	近	近		
R	P			
进	进	进		
F	J			

苁	苁	苁	苁	
A	N	Y	U	
晋	晋	晋	晋	
G	O	G	J	
浸	浸	浸		
I	V	P		
焮	焮	焮		
O	N	Y		
颀	颀	颀		
M	N	Y		
晋	晋	晋	晋	
G	O	G	J	
浸	浸	浸		
I	V	P		
焮	焮	焮		
O	N	Y		
颀	颀	颀		
M	N	Y		
缙	缙	缙	缙	
X	G	O	J	
禁	禁	禁		
S	S	F		
靳	靳	靳	竖 1 左右 H	
A	F	R		
觐	觐	觐	觐	
A	K	G	Q	
噤	噤	噤	噤	
K	S	S	I	

jing

京	京	捺 上下 U	
Y	I		
泾	泾	泾	
I	C	A	
经			
X			

莖	莖	莖	
A	C	A	
荆	荆	荆	
A	G	A	
旌	旌	旌	旌
Y	T	T	G
菁	菁	菁	竖 1 上下
A	G	EJ	F
兢	兢	兢	
D	Q	D	
精	精	精	
O	G	E	
鲸	鲸	鲸	
Q	G	Y	
井	井	井	竖 1 杂合
F	J	K	
阱	阱	阱	
B	F	J	
剋	剋	剋	竖 1 左右
C	A	J	H
腓	腓	腓	
E	F	J	
颈	颈	颈	
C	A	D	
景	景		
J	Y		
倣	倣	倣	倣
W	A	Q	T
憬	憬	憬	
N	J	Y	
警	警	警	警
A	Q	K	Y
彳	彳	彳	横 2 左右
X	C	A	G
径	径	径	
T	C	A	

迳	迳	迳	
C	A	P	
胫	胫	胫	
E	C	A	
痉	痉	痉	
U	C	A	
竟	竟	竟	折乙 上下
U	K	Q	B
婧	婧	婧	
V	G	E	
竟	竟	竟	
U	J	Q	
敬	敬	敬	
A	Q	K	
靓	靓	靓	
G	E	M	
靖	靖	靖	
U	G	E	
境	境	境	
F	U	J	
獍	獍	獍	獍
Q	T	U	Q
静	静	静	
G	E	Q	
镜	镜	镜	
Q	U	J	
粳	粳	粳	
O	G	J	
晶	晶	晶	
J	J	J	
睛	睛	睛	竖 1 左右
E	G	E	G
睛	睛	睛	
H	G		
惊	惊	惊	捺 1 左右
N	Y	I	Y

净	净	净	净
U	Q	V	H

jiong

冂	冂	冂	
M	H	N	
肩	肩	肩	肩
Y	N	M	K
迥	迥	迥	
M	K	P	
炯	炯	炯	
O	M	K	
窘	窘	窘	窘
P	W	V	K

jiu

纠	纠	纠	
X	N	H	
究	究	究	
P	W	V	
鸠	鸠	鸠	鸠
V	Q	Y	G
赳	赳	赳	赳
F	H	N	H
闾	闾	闾	
U	Q	J	
啾	啾	啾	
K	T	O	
揪	揪	揪	
R	T	O	
髡	髡	髡	髡
D	E	T	O
九	九	九	
V	T		
灸	灸	灸	
Q	Y	O	

玖 G 玖 Q 玖 Y
 韭 D 韭 J 韭 D 韭 G
 酒 I 酒 S 酒 G 横
左右 G
 旧 H 旧 J
 臼 V 臼 T 臼 H
 咎 T 咎 H 咎 K
 疚 U 疚 Q 疚 Y
 枢 S 枢 A 枢 Q 枢 Y
 柏 S 柏 V 柏 横
左右 G
 厩 D 厩 V 厩 C
 救 F 救 I 救 Y 救 T
 就 Y 就 I
 舅 V 舅 L
 僦 W 僦 Y 僦 I
 鸷 Y 鸷 I 鸷 D 鸷 G

ju

居 N 居 D
 拘 R 拘 Q 拘 K

狙 Q 狙 T 狙 E 狙 G
 苴 A 苴 E 苴 G
 驹 C 驹 Q 驹 K
 疽 U 疽 E 疽 G
 掬 R 掬 Q 掬 O
 裾 S 裾 N 裾 D
 踞 G 踞 N 踞 D
 赳 F 赳 H 赳 E
 锔 Q 锔 N 锔 N 锔 K
 裾 P 裾 U 裾 N 裾 D
 睢 E 睢 G 睢 W
 鞠 A 鞠 F 鞠 Q
 鞫 A 鞫 F 鞫 Q 鞫 Y
 局 N 局 N 局 K
 桔 S 桔 F 桔 K
 菊 A 菊 Q 菊 O
 橘 S 橘 C 橘 B 橘 K
 咀 K 咀 E

沮 I 沮 E 沮 G
 举 I 举 W 举 F
 矩 T 矩 D 矩 A
 莒 A 莒 K 莒 K
 榉 S 榉 I 榉 W
 渠 T 渠 D 渠 A 渠 S
 赳 H 赳 W 赳 B 赳 G
 蹇 K 蹇 H 蹇 T 蹇 C
 句 Q 句 K
 巨 A 巨 N 巨 横
杂合 D
 诨 Y 诨 A 诨 N 诨 G
 拒 R 拒 A 拒 N
 苴 A 苴 A 苴 N
 具 H 具 W
 炬 O 炬 A 炬 N
 钜 Q 钜 A 钜 N
 俱 W 俱 H 俱 W
 倨 W 倨 N 倨 D

剧	剧	剧	
N	D	J	
惧	惧	惧	
N	H	W	
据	据	据	
R	N	D	
距	距	距	
K	H	A	
惧	惧	惧	惧
T	R	H	W
颍	颍	颍	
M	Q	H	
锯	锯	锯	
Q	N	D	
窆	窆	窆	
P	W	O	
聚	聚	聚	
B	C	T	
屣	屣	屣	屣
N	T	O	V
遽	遽	遽	
H	A	E	
瞿	瞿	瞿	瞿
H	H	W	Y
醪	醪	醪	醪
S	G	H	E
踞	踞	踞	踞
K	H	N	D

juan

娟	娟	娟	
V	K	E	
捐	捐	捐	
R	K	E	
涓	涓	涓	
I	K	E	

鵲	鵲	鵲	
K	E	Q	
镌	镌	镌	镌
Q	W	Y	E
黠	黠	黠	黠
U	W	L	J
卷	卷	卷	卷
U	D	B	折乙 上下
卷	卷	卷	卷
Q	U	D	B
倦	倦	倦	
W	U	D	
秦	秦	秦	
U	D	S	
狷	狷	狷	狷
Q	G	K	E
绢	绢	绢	
X	K	E	
隽	隽	隽	隽
W	Y	E	折乙 上下
眷	眷	眷	眷
U	D	H	横二 上下
鄄	鄄	鄄	
S	F	B	

jue

噉	噉	噉	
K	D	U	
掇	掇	掇	掇
R	D	U	W
子	子	子	捺 捺合
B	Y	I	
决	决	决	
U	N	W	
抉	抉	抉	抉
R	N	W	捺 左右
			Y

决	决	决	捺 左右
U	N	W	Y
珏	珏	珏	
G	G	Y	
绝	绝	绝	
X	Q	C	
觉	觉	觉	觉
I	P	M	Q
倔	倔	倔	
W	N	B	
崛	崛	崛	崛
M	N	B	B
掘	掘	掘	掘
R	N	B	B
桷	桷	桷	
S	Q	E	
缺	缺	缺	
Q	E	N	
厥	厥	厥	厥
D	U	B	W
颯	颯	颯	颯
D	U	B	J
譙	譙	譙	譙
Y	C	B	K
獫	獫	獫	獫
Q	T	D	W
蕨	蕨	蕨	
A	D	U	
噓	噓	噓	噓
K	H	A	E
榼	榼	榼	
S	D	U	
爵	爵	爵	
E	L	V	
铍	铍	铍	铍
Q	D	U	W

蹶 蹶 蹶 蹶
K H D W

嚼 嚼 嚼
K E L

攫 攫 攫
R H H

瞿 瞿 瞿
H H W

爝 爝 爝
O E L

jun

军 军
P L

君 君 君
V T K

均 均 均
F Q U

俊 俊 俊
W C W

郡 郡 郡 郡
V T K B

峻 峻 峻
M C W

掬 掬 掬
R V T

浚 浚 浚 浚
I C W T

骏 骏 骏
C C W

竣 竣 竣
U C W

钧 钧 钧 横 二 左 右
Q Q U G

鞞 鞞 鞞
P L H

菌 菌 菌
A L T

筠 筠 筠 筠
T F Q U

麋 麋 麋 麋
Y N J T

K

ka

咔 咔 咔 捺 左 右
K H H Y

咖 咖 咖
K L K

喀 喀 喀
K P T

卡 卡 捺 上 下
H H U

佻 佻 佻
W H H

肤 肤 肤
E H H

kai

开 开
G A

揩 揩 揩 揩
R X X F

铏 铏 铏 铏
Q U G A

凯 凯 凯
M N M

剗 剗 剗
M N J

埧 埧 埧
F M N

愷 愷 愷
N M N

铠 铠 铠
Q M N

慨 慨 慨
N V C

瞽 瞽 瞽 瞽
A X X R

楷 楷
S X

忼 忼 忼
N R N

锴 锴 锴 锴
Q X X R

kan

坎 坎 坎
F Q W

侃 侃 侃
W K Q

砍 砍 砍
D Q W

勘 勘 勘 勘
A D W L

茨	茨	茨	茨
A	F	W	W
看	看		
R	H		
闾	闾	闾	
U	N	B	
瞰	瞰	瞰	
H	N	B	
刊	刊	<small>竖 1 左右</small>	
F	J	H	
龛	龛	龛	龛
W	G	K	X
堪	堪	堪	堪
F	A	D	N
戡	戡	戡	戡
A	D	W	A

kang

康	康	康	
Y	V	I	
慷	慷	慷	
N	Y	V	
糠	糠	糠	糠
O	Y	V	I
扛	扛	<small>横 1 左右</small>	
R	A	G	
亢	亢	<small>折 乙 上下</small>	
Y	M	B	
伉	伉	伉	
W	Y	M	
抗	抗	抗	<small>折 乙 左右</small>
R	Y	M	N
闾	闾	闾	<small>折 乙 捺 合</small>
U	Y	M	V
炕	炕	炕	
O	Y	M	
钹	钹	钹	<small>折 乙 左右</small>
Q	Y	M	N

kao

尻	尻	<small>折 乙 捺 合</small>
N	V	V

考	考	考	
F	T	G	
拷	拷	拷	
R	F	T	
拷	拷	拷	拷
S	F	T	N
烤	烤	烤	
O	F	T	
铐	铐	铐	铐
Q	F	T	N
犒	犒	犒	犒
T	R	Y	K
靠	靠	靠	靠
T	F	K	D

ke

坷	坷	坷	
F	S	K	
苛	苛		
A	S		
柯	柯	柯	
S	S	K	
珂	珂	珂	
G	S	K	
科	科		
T	U		
轲	轲	轲	
L	S	K	
痂	痂	痂	<small>横 1 捺 合</small>
U	S	K	D
钶	钶	钶	
Q	S	S	
棵	棵	棵	
S	J	S	
颧	颧	颧	颧
Y	N	T	M
稞	稞	稞	<small>捺 1 左右</small>
T	J	S	U
窠	窠	窠	
P	W	J	
颞	颞	颞	
J	S	D	

瞌	瞌	瞌	瞌
H	F	C	L
蝌	蝌	蝌	
J	T	U	
髀	髀	髀	
M	E	J	
壳	壳	壳	
F	P	M	
咳	咳	咳	咳
K	Y	N	W
可	可		
S	K		
岢	岢	岢	
M	S	K	
渴	渴	渴	
I	J	Q	
克	克		
D	Q		
刻	刻	刻	
Y	N	T	
客	客		
P	T		
恪	恪	恪	<small>横 1 左右</small>
N	T	K	G
课	课	课	
Y	J	S	
氩	氩	氩	氩
R	N	D	Q
骡	骡	骡	
C	J		
缙	缙	缙	<small>横 1 左右</small>
X	A	F	H
嗑	嗑	嗑	嗑
K	F	C	L
溘	溘	溘	溘
I	F	C	L
镞	镞	镞	
Q	J	S	
磕	磕	磕	磕
D	F	C	L

ken

肯 肯
H E
垦 垦 垦
V E F
恳 恳 恳 捺 \ 上下
V E N U
啃 啃 啃
K H E
褪 褪 褪 褪
P U V E

keng

吭 吭 吭
K Y M
坑 坑 坑
F Y M
铿 铿 铿
Q J C

kong

空 空
P W
控 控 控
W P W
崆 崆 崆
M P W
箜 箜 箜
T P W
孔 孔 折乙 左右
B N N
恐 恐 恐 恐
A M Y N
控 控 控 控
R P W A

kou

扣 扣 扣
R A Q

孔 孔 孔

A B N
眶 眶 眶
H A Q
叩 叩 竖 | 左右
K B H
扣 扣
R K
寇 寇 寇 寇
P F Q C
箜 箜 箜
T R K
口 口 口 口
K K K K
蔻 蔻 蔻 蔻
A P F C

ku

刳 刳 刳 刳
D F N J
枯 枯
S D
哭 哭 哭 捺 \ 上下
K K D U
堀 堀 堀 堀
F N B B
窟 窟 窟
P W N
骷 骷 骷 横 | 左右
M E D G
苦 苦 横 | 上下
A D F
库 库 竖 | 杂合
Y L K
绔 绔 绔
X D F
誉 誉 誉
I P T
裤 裤 裤
P U Y
酷 酷 酷 酷
S G T K

kua

夸 夸 夸
D F N
垮 垮 垮
W D F
垮 垮 垮 垮
F D F N
垮 垮 垮 垮
R D F N
胯 胯 胯
E D F
跨 跨 跨
K H D

kuai

蒯 蒯 蒯 蒯
A E E J
块 块 块
F N W
快 快 快
N N W
佻 佻 佻 佻
W W F C
郇 郇 郇 郇
W F C B
诨 诨 诨 诨
K W F C
狻 狻 狻 狻
Q T W C
脍 脍 脍
E W F
筷 筷 筷
T N N

kuan

宽 宽
P A
髌 髌 髌 髌
M E P Q

款 款 款

F F I

kuang

匡	匡	匡	横一折捺合
A	G	D	
诓	诓	诓	横一左右
Y	A	G	G
眶	眶	眶	
K	A	G	
筐	筐	筐	
T	A	G	
狂	狂	狂	
Q	T	G	
逛	逛	逛	
Y	Q	T	
乔	乔	乔	竖一上下
D	K	J	
邝	邝	邝	竖一左右
Y	B	H	
圻	圻	圻	撇一左右
F	Y	T	
纡	纡	纡	撇一左右
X	Y	T	
况	况	况	
U	K	Q	
旷	旷	旷	撇一左右
J	Y	T	
矿	矿	矿	撇一左右
D	Y	T	
框	框	框	横一左右
S	A	G	G
眶	眶	眶	
H	A	G	
诓	诓	诓	横一左右
Y	A	G	G
眶	眶	眶	横一左右
K	A	G	G
筐	筐	筐	横一上下
T	A	G	F
贶	贶	贶	折左右乙
M	K	Q	N

kui

亏	亏	亏	折乙捺合
F	N	V	
岿	岿	岿	
M	J	V	
悝	悝	悝	横一左右
N	J	F	G
盔	盔	盔	横一上下
D	O	L	F
窥	窥	窥	
P	W	F	Q
奎	奎	奎	横一上下
D	F	F	F
逵	逵	逵	
F	W	F	P
馗	馗	馗	
V	U	T	H
嗑	嗑	嗑	
K	D	F	
揆	揆	揆	揆
R	W	G	D
魁	魁	魁	魁
R	Q	C	F
睽	睽	睽	睽
H	W	G	D
蛙	蛙	蛙	蛙
J	D	F	F
夔	夔	夔	
U	G	T	
傀	傀	傀	傀
W	R	Q	F
跬	跬	跬	跬
K	H	F	F
夔	夔	夔	
A	K	H	
喟	喟	喟	喟
K	L	E	
愧	愧	愧	愧
N	R	Q	
溃	溃	溃	溃
I	K	H	

蕙	蕙	蕙	蕙
A	K	H	M
馈	馈	馈	
Q	K	H	
篲	篲	篲	篲
T	K	H	M
贶	贶	贶	
B	K	H	
蕙	蕙	蕙	蕙
A	W	G	D
愤	愤	愤	愤
N	K	H	M

kun

坤	坤	坤	竖一左右
F	J	H	H
昆	昆		
J	X		
琨	琨	琨	
G	J	X	
锃	锃	锃	
Q	J	X	
髡	髡	髡	髡
D	E	G	Q
醜	醜	醜	醜
S	G	J	X
鯤	鯤	鯤	鯤
Q	G	J	X
悃	悃	悃	
N	L	S	
搆	搆	搆	
R	L	S	
闾	闾	闾	
U	L	S	
困	困		
L	S		

kuo

廓	廓	廓
U	Y	B

扩 扩
R Y
括 括 括
R T D

括 括 括 横二 左右
S T D G
括 括 括 横二 左右
J T D G

阔 阔 阔
U I T

L

la

垃 垃 横二 左右
F U G
拉 拉
R U
啦 啦 啦
K R U
邈 邈 邈
V L Q
晃 晃 折乙 上下
J V B
砬 砬 横二 左右
D U G
喇 喇 喇
K G K
刺 刺 刺 刺
G K I J
腊 腊 腊
E A J
痢 痢 痢 痢
U G K J
蜡 蜡 蜡
J A J
辣 辣 辣
U G K

刺 J

痢 J

lai

来 来
G O
睐 睐 睐
M G O
徕 徕 徕
T G O

涑 涑 涑
I G O
莱 莱 莱
A G O
镞 镞 镞 捺 左右
Q G O Y
赍 赍 赍
G O M
睐 睐 睐
H G O
赖 赖 赖 赖
G K I M
癩 癩 癩 癩
U G K M
籛 籛 籛 籛
T G K M
濼 濼 濼 濼
I G K M
罨 罨 罨
L F M

lan

兰 兰 横二 上下
U F F
岚 岚 岚 捺 上下
M M Q U
拦 拦 拦
R R F
栏 栏 栏
S U F
婪 婪 婪
S S V

澜 澜 澜 澜
U G L I
蓝 蓝 蓝 蓝
A J T G
谰 谰 谰 谰
Y U G I
澜 澜 澜 澜
I U G I
褫 褫 褫 褫
P U J L
斓 斓 斓 斓
Y U G I
篮 篮 篮 篮
T J T L
镞 镞 镞 镞
Q U G I
览 览 览 览
J T Y Q
揽 揽 揽 揽
R J T T
缆 缆 缆 缆
X J T T
榄 榄 榄 榄
S T T T
漭 漭 漭 漭
I S S V
烂 烂 烂 烂
O U F G
滥 滥 滥 滥
I J T T

漭 V

烂 G

lang

啷	啷	啷	
K	Y	V	
郎	郎	郎	郎
Y	V	C	B
狼	狼	狼	
Q	T	Y	
萑	萑	萑	
A	Y	V	
廊	廊	廊	
Y	Y	V	
琅	琅	琅	
G	Y	V	
榔	榔	榔	
S	Y	V	
稂	稂	稂	
T	Y	V	
镑	镑	镑	镑
Q	Y	V	E
螂	螂	螂	
J	Y	V	
朗	朗	朗	
Y	V	C	
阌	阌	阌	
U	Y	V	
浪	浪	浪	
I	Y	V	
蒯	蒯	蒯	蒯
A	I	Y	E

lao

捞	捞	捞	
R	A	P	
劳	劳	劳	
A	P	L	
牢	牢	牢	
P	R	H	
唠	唠	唠	
K	A	P	
痨	痨	痨	痨
U	A	P	L

镑	镑	镑	
Q	A	P	
缪	缪	缪	缪
S	G	N	E
老	老	老	
F	T	X	
佬	佬	佬	
W	F	T	
姥	姥	姥	
V	F	T	
姥	姥	姥	姥
S	F	T	X
铈	铈	铈	铈
Q	F	T	X
潦	潦	潦	潦
I	D	U	I
涝	涝	涝	
I	A	P	
烙	烙	烙	
O	T	K	
耨	耨	耨	耨
D	I	A	L
酪	酪	酪	酪
S	G	T	K
嶲	嶲	嶲	嶲
M	A	P	L

le

佻	佻	折乙 折左右	
W	L	N	
乐	乐		
Q	I		
叻	叻	折乙 折左右	
K	L	N	
渤	渤		
I	B	L	
勒	勒	勒	
A	F	L	
讷	讷	讷	讷
Q	G	A	L
雷	雷	横一 上下	
F	L	F	
縲	縲	縲	縲
X	L	X	I
橛	橛	橛	
S	F	L	
镞	镞	镞	
Q	F	L	
垒	垒	垒	垒
C	C	C	F
磊	磊	磊	
D	D	D	
儡	儡	儡	
W	L	L	
肋	肋		
E	L		
泪	泪	横一 左右	
I	H	G	
类	类		
O	D		
累	累		
L	X		
酹	酹	酹	
S	G	E	
擂	擂	擂	
R	F	L	
嘞	嘞	嘞	
K	A	F	
嫫	嫫	嫫	
V	L	X	
羸	羸	羸	羸
Y	N	K	Y
耒	耒	捺 折合	
D	I	I	
誅	誅	誅	捺 左右
Y	D	I	Y
蕾	蕾	蕾	横一 上下
A	F	L	F

lei

勒	勒	勒	
A	F	L	
讷	讷	讷	讷
Q	G	A	L

leng

垆	垆	垆	
F	L	Y	

冷 U 冷 W 冷 Y 冷 C
 愣 N 愣 L 愣 Y
 厘 D 厘 J 厘 F 横一杂合 D
 棱 S 棱 F 棱 W
 楞 S 楞 L

li

梨 T 梨 J 梨 S
 狸 Q 狸 T 狸 J 狸 F
 离 Y 离 B
 莉 A 莉 T 莉 J
 骊 C 骊 G
 犁 T 犁 J 犁 R
 喱 K 喱 D 喱 J 喱 F
 鹂 G 鹂 M 鹂 Y 鹂 G
 漓 I 漓 Y 漓 B 漓 C
 缟 X 缟 Y 缟 B
 蒿 A 蒿 Y 蒿 B 蒿 C
 蝻 J 蝻 T 蝻 J
 螯 F 螯 I 螯 T
 璃 G 璃 Y 璃 B
 鲚 Q 鲚 G 鲚 G 鲚 Y

黎 T 黎 Q 黎 T
 罹 L 罹 N 罹 W
 蠡 X 蠡 E 蠡 J
 礼 P 礼 Y 礼 N
 李 S 李 B
 里 J 里 F
 俚 W 俚 J 俚 F
 哩 K 哩 J 哩 F
 媪 V 媪 J 媪 F
 迥 G 迥 M 迥 Y 迥 P
 理 G 理 J
 锿 Q 锿 J 锿 F
 鲤 Q 鲤 G 鲤 J 鲤 F
 澧 I 澧 M 澧 A
 醴 S 醴 G 醴 M 醴 U
 饴 Q 饴 G 饴 M 饴 U
 力 L 力 T
 厉 D 厉 L 厉 N
 厉 D 厉 D 厉 N
 立 U 立 U 立 U
 吏 G 吏 K 吏 Q

丽 G 丽 M 丽 Y
 利 T 利 J 竖一左右 H
 励 D 励 D 励 N 励 L
 哧 K 哧 D 哧 L
 圻 F 圻 D 圻 L
 沥 I 沥 D 沥 L
 蒴 A 蒴 D 蒴 L
 例 W 例 G 例 Q
 戾 Y 戾 N 戾 D
 疒 U 疒 D 疒 N 折乙杂合 V
 隶 V 隶 I 隶 I
 俐 W 俐 T 俐 J
 俐 W 俐 G 俐 M 俐 Y
 栎 S 栎 Q 栎 I
 疒 U 疒 D 疒 L
 荔 A 荔 L 荔 L
 辄 L 辄 Q 辄 I
 郗 G 郗 M 郗 Y 郗 B
 栗 S 栗 S 捺下 U
 獠 Q 獠 T 獠 T
 砺 D 砺 D 砺 D 砺 N

砾	砾	砾	
D	Q	I	
莅	莅	莅	横三下
A	W	U	F
睐	睐	睐	
K	Y	N	D
笠	笠		横一上下
T	U	F	
粒	粒		横一左右
O	U	G	
砺	砺	砺	
O	D	D	
蛎	蛎	蛎	
J	D	D	
僿	僿	僿	
W	S	S	
痢	痢	痢	
Y	T	J	
罨	罨		横一上下
L	Y	F	
踈	踈	踈	
K	H	Q	I
雳	雳	雳	折乙上下
F	D	L	B
漂	漂	漂	捺左右
I	S	S	Y
策	策	策	
T	S	S	
篙	篙	篙	
T	Y	B	C
藜	藜	藜	
A	T	Q	
鰲	鰲	鰲	
T	Q	T	O
桡	桡	桡	
S	D	L	

lia

俩	俩	俩
W	G	M

lian

奩	奩	奩	
D	A	Q	
连	连	连	竖一杂合
L	P	K	
帘	帘	帘	
P	W	M	
怜	怜	怜	
N	W	Y	C
涟	涟	涟	
I	L	P	
莲	莲	莲	
A	L	P	
联	联	联	
B	U		
漈	漈	漈	
P	U	L	
廉	廉	廉	
Y	U	V	O
鲢	鲢	鲢	
Q	G	L	P
濂	濂	濂	
I	Y	U	
赚	赚	赚	
E	Y	U	
镰	镰	镰	
Q	Y	U	O
螊	螊	螊	
J	Y	U	
敛	敛	敛	
W	G	I	T
脸	脸		
E	W		
袪	袪	袪	
P	U	W	I
莛	莛	莛	
A	W	G	T
练	练	练	
X	A	N	V
婵	婵	婵	
Y	O	V	

殓	殓	殓	
G	Q	W	
链	链	链	
Q	L	P	
棟	棟	棟	
S	G	L	
澱	澱	澱	
I	W	G	T
璫	璫	璫	
G	L	P	
炼	炼	炼	
O	A	N	W
恋	恋	恋	
Y	O	N	

liang

良	良		
Y	V		
凉	凉	凉	捺左右
U	Y	I	Y
梁	梁	梁	
I	V	W	S
棕	棕	棕	捺左右
S	Y	I	Y
粮	粮	粮	
O	Y	V	
梁	梁	梁	
I	V	W	O
梁	梁	梁	
F	I	V	
踉	踉	踉	
K	H	Y	E
两	两	两	
G	M	W	W
魍	魍	魍	
R	Q	C	
亮	亮	亮	
Y	P	M	
谅	谅	谅	
Y	Y	I	
辆	辆	辆	
L	G	M	

瞭 瞭 瞭 捺 \ 右
 J Y I Y
 量 量
 J G

liao

辽 辽
 B P
 疗 疗 竖 | 捺 合
 U B K
 聊 聊 聊
 B Q T
 僚 僚 僚
 W D U
 寥 寥 寥
 P N W
 廖 廖 廖
 U N W
 寮 寮 寮
 P D U
 撩 撩 撩
 R D U
 獠 獠 獠 獠
 Q T D I
 聊 聊 聊
 B Q T
 僚 僚 僚
 W D U
 寥 寥 寥
 P N W
 廖 廖 廖
 U N W
 寮 寮 寮
 P D U
 撩 撩 撩
 R D U
 獠 獠 獠 獠
 Q T D I
 獠 獠 獠
 X D U
 燎 燎
 O D U

镣 镣 镣
 Q D U
 鹪 鹪 鹪 鹪
 D U J G
 钉 钉 竖 | 左 右
 Q B H
 蓼 蓼 蓼
 A N W
 了
 B
 炮 炮 炮
 D N Q
 料 料
 O U
 摺 摺 摺
 R L T
 瞭 瞭 瞭 瞭
 K D U I

lie

咧 咧 咧
 K G Q
 列 列
 G Q
 劣 劣 劣
 I T L
 冽 冽 冽
 I G Q
 埒 埒 埒
 F E F
 烈 烈 烈 烈
 G Q J O
 揆 揆 揆
 R Y N D
 猎 猎 猎
 Q T A
 裂 裂 裂 裂
 G Q J E
 趿 趿 趿
 F H G J
 冽 冽 冽
 U G Q

躐 躐 躐 躐
 K H V N
 鬣 鬣 鬣 鬣
 D E V N

lin

邻 邻 邻 邻
 W Y C B
 林 林
 S S
 临 临 临
 J T Y
 淋 淋 淋
 K S S
 淋 淋 淋
 I S S
 琳 琳 琳
 G S S
 粼 粼 粼 粼
 O Q A B
 嶙 嶙 嶙
 M O A
 遴 遴 遴
 O Q A
 辘 辘
 L O
 霖 霖 霖
 F S S
 磷 磷 磷
 H O Q
 磷 磷 磷
 D O Q
 鳞 鳞 鳞
 Q G O
 麟 麟 麟 麟
 Y N J H
 凛 凛 凛 凛
 U Y L L
 廪 廪 廪 廪
 Y Y L L
 懔 懔 懔
 N Y L

吝	吝	<table border="1"><tr><td>横</td></tr><tr><td>上</td></tr><tr><td>下</td></tr></table>	横	上	下	
横						
上						
下						
Y	K	F				
赁	赁	赁	赁			
W	T	F	M			
蒹	蒹	蒹				
A	U	W				
麟	麟	麟				
E	O	Q				
躅	躅	躅	躅			
K	H	A	Y			
拎	拎	拎	拎			
R	W	Y	C			

ling

伶	伶	伶	伶			
W	W	Y	C			
灵	灵					
V	O					
<table border="1"><tr><td>囹</td></tr></table>	囹	<table border="1"><tr><td>囹</td></tr></table>	囹	<table border="1"><tr><td>囹</td></tr></table>	囹	
囹						
囹						
囹						
L	W	Y				
岭	岭	岭	岭			
M	W	Y	C			
冷	冷	冷	冷			
I	W	Y	C			
苓	苓	苓	苓			
A	W	Y	C			
拎	拎	拎	拎			
S	W	Y	C			
玲	玲	玲				
G	W	Y				
翎	翎	翎	翎			
W	Y	C	N			
凌	凌	凌				
U	F	W				
铃	铃	铃	铃			
Q	W	Y	C			
陵	陵	陵				
B	F	W				
棧	棧	棧				
S	V	O				
綾	綾	綾				
X	F	W				

聆	聆	聆	聆
U	D	W	C
聆	聆	聆	聆
B	W	Y	C
菱	菱	菱	菱
A	F	W	T
蛉	蛉	蛉	蛉
J	W	Y	C
零	零	零	零
F	W	Y	C
龄	龄	龄	龄
H	W	B	C
鯨	鯨	鯨	鯨
Q	G	F	T
鄙	鄙	鄙	
F	K	K	
领	领	领	领
W	Y	C	M
令	令	令	
W	Y	C	
另	另		
K	L		
聆	聆	聆	聆
K	W	Y	C
瓴	瓴	瓴	瓴
W	Y	C	N

liu

溜	溜	溜	溜		
I	Q	Y	L		
溜	溜	溜	溜		
O	Q	Y	L		
刘	刘	刘			
Y	J				
浏	浏	浏	浏		
I	Y	J	<table border="1"><tr><td>竖</td></tr><tr><td>左右</td></tr></table>	竖	左右
竖					
左右					
流	流				
I	Y				
留	留	留	留		
Q	Y	V	L		
琉	琉	琉			
G	Y	C			

硫	硫	硫	
D	Y	C	
旒	旒	旒	旒
Y	T	Y	Q
遛	遛	遛	遛
Q	Y	V	P
溜	溜	溜	溜
Q	N	Q	L
骝	骝	骝	骝
C	Q	Y	L
榴	榴	榴	
S	Q	Y	
瘤	瘤	瘤	瘤
U	Q	Y	L
溜	溜	溜	溜
Q	Q	Y	L
璫	璫	璫	璫
I	Y	C	Q
柳	柳	柳	
S	Q	T	
绉	绉	绉	
X	T	H	
銃	銃	銃	銃
Q	Y	C	Q
六	六		
U	Y		
鸚	鸚	鸚	鸚
N	W	E	G
咯	咯	咯	
K	T	K	

long

龙	龙	
D	X	
咙	咙	咙
K	D	X
泷	泷	泷
I	D	X
茏	茏	茏
A	D	X
栊	栊	栊
S	D	X

珑	珑	珑	
G	D	X	
窿	窿	窿	窿
P	W	B	G
胧	胧	胧	
E	D	X	
蒼	蒼	蒼	
D	X	D	
筮	筮	筮	
T	D	X	
聾	聾	聾	
D	X	B	
隆	隆	隆	
B	T	G	
癰	癰	癰	癰
U	B	T	G
隄	隄	隄	
B	D	X	
堃	堃	堃	
D	X	F	
垆	垆	垆	
F	D	X	
拔	拔	拔	
R	D	X	

lou

娄	娄	
O	V	
倭	倭	倭
W	O	V
喽	喽	喽
K	O	V
萎	萎	萎
A	O	V
楼	楼	楼
S	O	V
喽	喽	喽
J	O	V
髅	髅	髅
M	E	O
嶙	嶙	嶙
M	O	V

搂	搂		
R	O		
篓	篓	篓	
T	O	V	
褛	褛	褛	褛
D	I	O	V
陋	陋	陋	
B	G	M	
漏	漏	漏	漏
I	N	G	Y
痿	痿	痿	
U	O	V	
镂	镂	镂	
Q	O	V	

lu

露	露	露	露
F	K	H	K
噜	噜	噜	
K	Q	G	
撸	撸	撸	
R	Q	G	
卢	卢	卢	
H	N		
庐	庐	庐	撇ノ合 E
Y	Y	N	
芦	芦	芦	撇ノ上下 R
A	Y	N	
垆	垆	垆	撇ノ左右 Y
F	H	N	
沬	沬	沬	
I	H	N	
炉	炉	炉	
O	Y	N	
枯	枯	枯	撇ノ左右 Y
S	H	N	
肱	肱	肱	撇ノ左右 Y
E	H	N	
轱	轱	轱	撇ノ左右 Y
K	H	N	
鸬	鸬	鸬	
H	N	Q	

舫	舫	舫	
T	E	H	
颇	颇	颇	颇
H	N	D	M
鲈	鲈	鲈	鲈
Q	G	H	N
鹵	鹵		
H	L		
虜	虜	虜	折乙合 V
H	A	L	V
擄	擄	擄	
R	H	A	
魯	魯	魯	
Q	G	J	
櫓	櫓	櫓	
S	Q	G	
鑪	鑪	鑪	
Q	Q	G	
陆	陆	陆	
B	F	M	
录	录		
V	I		
赂	赂	赂	
M	T	K	
辂	辂	辂	横一左右 G
L	T	L	
淥	淥	淥	
I	V	I	
逯	逯	逯	捺\合 I
V	I	P	I
鹿	鹿	鹿	
Y	N	J	
禄	禄	禄	
P	Y	V	
濾	濾	濾	
I	H	A	
碌	碌	碌	
D	V	I	
路	路	路	
K	H	T	
漉	漉	漉	
I	Y	N	

戮	戮	戮	
N	W	E	
轳	轳	轳	
L	Y	N	
潞	潞	潞	潞
I	K	H	K
璐	璐	璐	璐
G	K	H	K
麓	麓	麓	麓
T	Y	N	X
鹭	鹭	鹭	鹭
K	H	T	G
麓	麓	麓	麓
S	S	Y	X
璩	璩	璩	璩
T	V	N	J

lv

驴	驴	驴	
C	Y	N	
闾	闾	闾	
U	K	K	
桐	桐	桐	
S	U	K	
吕	吕		
K	K		
侣	侣	侣	
Q	K	K	
旅	旅	旅	捺\左右 Y
Y	T	E	
稻	稻	稻	
T	K	K	
屨	屨		
N	O		
缕	缕	缕	
X	O	V	
膺	膺	膺	膺
Y	T	E	E
褛	褛	褛	
P	U	O	
履	履	履	
N	T	T	

律	律	律	律
T	V	F	H
虑	虑	虑	
H	A	N	
率	率		
Y	X		
绿	绿		
X	V		
氯	氯	氯	
R	N	V	
铝	铝	铝	横一 左右 G
Q	K	K	
捋	捋	捋	捺\左右 Y
R	E	F	Y

luan

孪	孪	孪	
Y	O	B	
峦	峦	峦	
Y	O	M	
孪	孪	孪	
Y	O	R	
栾	栾	栾	
Y	O	S	
鸾	鸾	鸾	
Y	O	Q	
鸾	鸾	鸾	旁 W
Y	O	M	旁 W
滦	滦	滦	捺 S
I	Y	O	S
銮	銮	銮	横一 上下 F
Y	O	Q	F
卵	卵	卵	
Q	Y	T	
乱	乱	乱	
T	D	N	

lue

掠	掠	掠	捺\左右 Y
R	Y	I	Y
略	略	略	
L	T	K	

铄	铄	铄
Q	E	F

lun

抡	抡	抡	
R	W	X	
仑	仑	折乙 上下 B	
W	X		
伦	伦	伦	
W	W	X	
囷	囷	折乙 杂 V	
L	W	X	V
沦	沦	沦	
I	W	X	
纶	纶	纶	
X	W	X	
轮	轮	轮	
L	W	X	
论	论	论	
Y	W	X	

luo

罗	罗		
L	Q		
猓	猓	猓	猓
Q	T	L	Q
膈	膈	膈	
E	K	M	
萝	萝	萝	
A	L	Q	
逻	逻	逻	
P	Q	P	
楞	楞	楞	
S	L	Q	
铳	铳	铳	
Q	L	Q	
箩	箩	箩	
T	L	Q	
骡	骡	骡	
C	L	X	
镞	镞	镞	
Q	L	X	

螺 螺 螺
J L X
倮 倮 倮
W J S
裸 裸 裸 裸
P U J S
療 療 療
U L X
冻 冻 冻
I Q I

洛 洛 洛
I T K
络 络 络
X T K
葶 葶 葶
A P F
骆 骆 骆
C T K
珞 珞 珞
G T K

落 落 落
A I T
擗 擗 擗
R L X
瀑 瀑 瀑
I L X
維 維 維 維
T K W Y
羸 羸 羸 羸
Y N K Y

M

ma

妈妈

V C G

麻麻麻

Y S S I

蟆蟆蟆蟆

J A J D

马马

C N

玛玛

G C G

码码

D C G

蚂蚂

J C G

骂骂骂

K K C F

吗吗

K C G

抹抹抹

R G S Y

mai

买买买

N U D U

卖卖卖卖

F N U D

迈迈迈

D N P V

埋埋埋

F J F G

麦麦

G T U

脉脉脉脉

E Y N I

man

满满满满

I A G W

慢慢

N J L C

瞒瞒瞒瞒

H A G W

漫漫漫漫

I J L C

蛮蛮蛮

Y O J U

蔓蔓蔓

A J L C

曼曼曼

J L C U

慢慢慢慢

Q N J C

埋埋埋

F J F G

慢慢慢慢

M H J C



mang

忙忙忙

N Y N N

芒芒芒

A Y N B

盲盲盲

Y N H F

莽莽莽

A D A J

茫茫茫

A I Y N

氓氓氓氓

Y N N A

mao

毛毛毛

T F N V

冒冒

J H F

帽帽帽

M H J H

猫猫猫猫

Q T A L

矛矛矛

C B T R

貌貌貌貌

E E R Q

茂茂茂

A D N T

贸贸贸

Q Y V M

铆铆铆

Q Q T B

锚锚锚

Q A L G

茅茅茅茅

A C B T

me

么么

T C U

mei

没没

I M

每每每

T X G U

煤煤

O A F S

美美美

U G D U

妹妹妹

V F I Y

枚枚

S T Y

霉霉霉霉

F T X U

玫玫

G T Y

眉眉

N H D

梅梅梅

S T X U

昧昧昧

J F I Y

媒媒媒

V A F S

糜糜糜糜

Y S S O

媚媚媚

V N H G

楣楣楣

S N H G

men

门门门

U Y H N

们们

W U N

闷闷闷

U N I

meng

猛猛猛猛

Q T B L

梦梦梦

S S Q U

蒙蒙蒙

A P G E

锰锰锰

Q B L G

孟子孟

B L F

盟盟盟

J E L F

檬檬檬

S A P E

萌萌萌

A J E F

氓氓氓氓

Y N N A

mi

米米

O Y

密密密

P N T M

迷迷

O P I

眯眯

H O

蜜蜜蜜蜜

P N T J

谜谜谜

Y O P Y

觅觅觅

E M Q B

秘秘

T N T T

弥弥弥

X Q I Y

靡靡靡靡

Y S S D

糜糜糜糜

Y S S O

泌泌泌

I N T T

咪咪

K O Y

mian

面面

D M J D

棉棉棉

S R M H

兔兔兔

Q K Q B

绵绵

X R M H

眠眠眠

H N A N

緬緬緬緬

X D M D

勉勉勉勉

Q K Q L

冕冕冕冕

J Q K Q

媵媵媵

V Q K Q

miao

秒秒

T I T T

苗苗

A L F

庙庙

Y M D

妙妙妙

V I T T

描描描

R A L G

瞄瞄瞄

H A L G

藐藐藐

A E E Q

渺渺渺渺

I H I T

mie

灭灭

G O I

蔑蔑蔑蔑

A L D T

min

民民

N A V

敏敏敏敏

T X G T

闽闽

U J I

皿皿皿

L H N G

惘惘惘

N U Y Y

ming

名名

Q K F

明明

J E G

命命命命

W G K B

鸣鸣鸣

K Q Y G

铭铭铭

Q Q K G

螟螟螟

J P J U

miu

谬谬谬谬

Y N W E

mo

摸摸摸摸

R A J D

磨磨磨磨

Y S S D

抹抹抹

R G S Y

末末

G S I

膜膜膜膜

E A J D

墨墨墨墨

L F O F

没没

I M C Y

莫莫莫

A J D U

默默默默

L F O D

魔魔魔魔

Y S S C

模模模

S A J D

摩摩摩摩

Y S S R

摹摹摹摹

A J D R

漠漠漠

I A J D

陌陌陌

B D J G

蘑蘑蘑

A Y S D

脉脉脉脉

E Y N I

沫沫沫

I G S Y

万万

D N V

无无

F Q V

寞寞寞

P A J D

茉茉茉

A G S U

馍馍馍馍

Q N A D

mou

某某某

A F S U

谋谋谋

Y A F S

mu

木木木木

S S S S

母母母

X G U I

亩亩

Y L F

幕幕幕幕

A J D H

目目目目

H H H H

墓墓墓墓

A J D F

牧牧牧

T R T Y

模模模

S A J D

穆穆穆

T R I E

暮暮暮暮

A J D J

牡牡牡

T R F G

拇拇拇

R X G U

募募募募

A J D L

慕慕慕慕

A J D N

睦睦

H F W F

姆姆

V X G U

姥姥姥

V F T X

沐沐

I S Y

N

na

那那那

V F B H

拿拿拿拿

W G K R

哪哪

K V F B

纳纳纳

X M W Y

钠钠钠

Q M W Y

娜娜娜

V V F B

呐呐呐

K M W Y

捺捺捺捺

R D F I

mai

乃乃乃

E T N

耐耐耐耐

D M J F

奶奶

V E N

奈奈奈

D F I U

nan

难难

C W Y G

南南

F M U F

男男

L L B

nang

囊囊囊

G K H E

nao

闹闹闹

U Y M H

脑脑脑

E Y B H

恼恼恼

N Y B H

挠挠挠挠

R A T Q

ne

呢呢呢

K N X N

呐呐呐

K M W Y

nei

内内

M W I

馁馁馁

Q N E V

nen

嫩嫩嫩

V G K T

neng

能能

C E X X

ni

你你

W Q I Y

泥泥泥

I N X N

拟拟拟

R N Y W

腻腻腻

E A F M

逆逆逆

U B T P

呢呢呢

K N X N

溺溺溺

I X U U

尼尼

N X V

匿匿匿匿

A A D K

昵昵昵

J N X N

nian

年年

R H F K

念念念念

W Y N N

捻捻捻捻

R W Y N

撵撵撵撵

R F W L

碾碾碾

D N A E

蔫蔫蔫蔫

A G H O

粘粘

O H K G

niang

娘娘娘

V Y V E

酿酿酿酿

S G Y E

niao

鸟鸟鸟鸟

Q Y N G

尿尿

N I I

nie

捏捏捏

R J F G

聂聂聂

B C C U

孽孽孽孽

A W N B

镊镊镊

Q B C C

nin

您您您您

W Q I N

ning

拧拧拧

R P S H

凝凝凝

U X T H

宁宁

P S J

柠柠柠

S P S H

狞狞狞

Q T P S

泞泞泞

I P S H

niu

牛牛

R H K

扭扭扭

R N F G

纽纽纽

X N F G

钮钮钮

Q N F G

拗拗拗

R X L N

nong

浓浓浓

I P E Y

农农

P E I

脓脓脓

E P E Y

弄弄

G A J

nu

怒怒怒

V C N U

努努努

V C L B

奴奴

V C Y

nuan

暖暖暖

J E F C

nue

虐虐虐

H A A G

疟疟疟

U A G D

nuo

挪挪挪

R V F B

诺诺诺

Y A D K

懦懦懦懦

N F D J

糯糯糯

O F D J

娜娜娜

V V F B

nv

女女女

V V V V

ou

呕呕呕

K A Q Y

偶偶偶

W J M Y

欧欧欧

A Q Q W

藕藕藕藕

A D I Y

鸥鸥鸥鸥

A Q Q G

区区

A Q I

殴殴殴

A Q M C

O

P

pa

怕怕

N R G

爬爬爬爬

R H Y C

趴趴趴

K H W Y

耙耙耙

D I C N

扒扒

R W Y

帕帕帕

M H R G

pai

派派派

I R E Y

排排排

R D J D

拍拍

R R G

牌牌牌牌

T H G F

迫迫

R P D

徘徘徘徘

T D J D

湃湃湃

I R D F

pan

盘盘盘

T E L F

盼盼盼

H W V N

判判判

U D J H

攀攀攀

S Q Q R

畔畔畔

L U F H

潘潘潘潘

I T O L

叛叛叛叛

U D R C

番番番

T O L F

pang

旁旁旁

U P Y B

胖胖胖

E U F H

庞庞庞

Y D X V

乒乒乒

R G Y U

螃螃螃

J U P Y

pao

跑跑跑

K H Q N

抛抛抛

R V L N

炮炮

O Q N N

泡泡泡

I Q N N

刨刨刨

Q N J H

袍袍袍

P U Q N

咆咆咆

K Q N N

pei

陪陪陪

B U K G

配配配

S G N N

赔赔赔

M U K G

胚胚胚

E G I G

佩佩佩

W M G H

培培培

F U K G

沛沛沛沛

I G M H

pen

喷喷喷

K F A M

盆盆盆

W V L F

peng

碰碰碰

D U O G

捧捧捧

R D W H

棚棚棚

S E E G

砰砰砰

D G U H

蓬蓬蓬蓬

A T D P

朋朋

E E G

彭彭彭彭

F K U E

鹏鹏鹏

E E Q G

烹烹烹

Y B O U

硼硼硼

D E E G

膨膨膨

E F K E

澎澎澎澎

I F K E

篷篷篷篷

T T D P

pi

批批

R X X N

皮皮

H C I

披披披

R H C Y

匹匹

A Q V

劈劈劈劈

N K U V

辟辟辟

N K U H

坯坯坯坯

F G I G

屁屁屁

N X X V

脾脾脾

E R T F

僻僻僻

W N K U

疲疲疲

U H C I

霹霹霹

F N K U

pian

片片片

T H G N

篇篇篇篇

T Y N A

骗骗骗骗

C Y N A

便便便

W G J Q

翩翩翩翩

Y N M N

piao

票票票

S F I U

飘飘飘飘

S F I Q

漂漂漂

I S F I

瓢瓢瓢瓢

S F I Y

朴朴

S H Y

pie

撇撇撇撇

R U M T

pin

品品品

K K K F

贫贫贫

W V M U

聘聘聘

B M G N

拼拼拼

R U A H

频频频

H I D M

ping

平平

G U H K

凭凭凭凭

W T F M

瓶瓶瓶

U A G N

评评评

Y G U H

屏屏屏

N U A K

乒乒乒

R G T R

萍萍萍萍

A I G H

苹苹苹

A G U H

坪坪坪

F G U H

冯冯

U C G

po

破破破

D H C Y

坡坡坡

F H C Y

颇颇颇

H C D M

婆婆婆婆

I H C V

泼泼泼泼

I N T Y

迫迫

R P D

泊泊

I R G

魄魄魄魄

R R Q C

pou

剖剖剖

U K J H

pu

扑扑

R H Y

铺铺铺

Q G E Y

谱谱谱

Y U O J

脯脯脯

E G E Y

仆仆

W H Y

蒲蒲蒲蒲

A I G Y

葡萄葡萄

A Q G Y

朴朴

S H Y

菩菩菩

A U K F

瀑瀑瀑

I J A I

圃圃圃圃

L G E Y

浦浦浦浦

I G E Y

堡堡堡堡

W K S F

普普

U O G J

Q

qi

七七

A G N

起起起

F H N V

其其其

A D W U

气气

R N B

期期期期

A D W E

齐齐

Y J J

器器器

K K D K

妻妻

G V H V

骑骑骑

C D S K

汽汽汽

I R N N

棋棋棋

S A D W

奇奇奇

D S K F

欺欺欺欺

A D W W

漆漆漆

I S W I

启启启

Y N K D

戚戚戚

D H I T

柒柒柒

I A S U

岂岂

M N B

砌砌砌

D A V N

弃弃弃

Y C A J

泣泣

I U G

凄凄凄凄

U G V V

企企

W H F

乞乞

T N B

契契契

D H V D

歧歧歧

H F C Y

祈祈祈

P Y R H

栖栖

S S G

畦畦畦

L F F G

脐脐脐

E Y J H

崎崎崎

M D S K

迄迄迄

T N P V

旗旗旗

Y T A W

qia

恰恰恰恰

N W G K

卡卡

H H U

掐掐掐

R Q V G

洽洽洽

I W G K



qian

前前

U E J J

钱钱

Q G T

千千

T F K

牵牵牵

D P R H

浅浅

I G T

签签签签

T W G I

欠欠

Q W U

铅铅铅

Q M K G

嵌嵌嵌

M A F W

迁迁迁

T F P K

钳钳钳

Q A F G

乾乾乾

F J T N

谴谴谴谴

Y K H P

谦谦谦

Y U V O

潜潜潜

I F W J

歉歉歉歉

U V O W

纤纤纤

X T F H

遣遣遣遣

K H G P

黔黔黔黔

L F O N

qiang

强强

X K J Y

枪枪枪

S W B N

墙墙墙墙

F F U K

抢抢抢

R W B N

腔腔腔

E P W A

呛呛呛

K W B N

qiao

桥桥桥

S T D J

瞧瞧瞧

H W Y O

敲敲敲敲

Y M K C

巧巧巧

A G N N

翘翘翘翘

A T G N

锹锹锹

Q T O Y

壳壳壳

F P M B

撬撬撬撬

R T F N

悄悄

N I E G

俏俏俏

W I E G

窍窍窍窍

P W A N

乔乔乔

T D J J

侨侨侨

W T D J

谦谦谦

Y U V O

跷跷跷跷

K H A Q

qie

切切

A V N

且且

E G D

怯怯怯

N F C Y

窃窃窃窃

P W A V

茄茄茄

A L K F

砌砌砌

D A V N

qin

亲亲

U S U

琴琴琴

G G W N

侵侵侵

W V P C

勤勤勤勤

A K G L

擒擒擒擒

R W Y C

寢寢寢寢

P U V C

秦秦秦

D W T U

芹芹

A R J

禽禽禽

W Y B C

钦钦钦

Q Q W Y

qing

请请请

Y G E G

轻轻

L C A G

清清清

I G E G

青青

G E F

情情情

N G E G

晴晴晴

J G E G

氢氢氢

R N C A

倾倾倾

W X D M

庆庆

Y D I

擎擎擎擎

A Q K R

顷顷

X D M Y

亲亲

U S U

卿卿卿卿

Q T V B

靖靖靖

J G E G

qong

穷穷穷

P W L B

琼琼琼

G Y I Y

qiu

求求求

F I Y I

球球球

G F I Y

秋秋

T O Y

丘丘

R G D

仇仇

W V N

囚囚

L W I

蚯蚯蚯

J R G G

qu

去去

F C U

取取

B C Y

区区

A Q I



娶娶娶

B C V F

渠渠渠渠

I A N S

曲曲

M A D

趋趋趋趋

F H Q V

趣趣趣

F H B C

屈屈屈

N B M K

驱驱驱

C A Q Y

蛆蛆蛆

J E G G

躯躯躯躯

T M D Q

岖岖岖

M A Q Y

quan

全全

W G F

权权

S C Y

劝劝

C L N

圈圈圈

L U D B

拳拳拳

U D R J

犬犬犬犬

D G T Y

泉泉

R I U

券券券

U D V B

痊痊痊

U W G D

que

却却却

F C B H

缺缺缺

R M N W

确确确

D Q E H

雀雀雀

I W Y F

瘸瘸瘸瘸

U L K W

鹊鹊鹊鹊

A J Q G

qun

群群群

V T K D

裙裙裙裙

P U V K

R

ran

染染染

I V S U

燃燃燃燃

O Q D O

然然

Q D O U

rang

让让

Y H G

嚷嚷嚷

K Y K E

瓢瓢瓢瓢

Y K K Y

攘攘攘

R Y K E

壤壤壤

F Y K E

rao

饶饶饶

Q N A Q

绕绕绕

X A T Q

扰扰扰

R D N N

re

热热热热

R V Y O

惹惹惹惹

A D K N

ren

人

W

任任任

W T F G

忍忍忍

V Y N U

认认

Y W Y

刃刃

V Y I

仁仁

W F G

韧韧韧韧

F N H Y

纫纫纫

X V Y Y

reng

仍仍

W E N

扔扔

R E N

ri

日日日日

J J J J

rong

容容容

P W W K

绒绒绒

X A D T

融融融

G K M J

溶溶溶溶

I P W K

熔熔熔

O P W K

荣荣荣

A P S U

蓉蓉蓉

A P W K

冗冗

P M B

茸茸

A B F

榕榕榕榕

S P W K

rou

肉肉肉

M W W I

揉揉揉揉

R C B S

柔柔柔柔

C B T S

蹂蹂蹂蹂

K H C S

ru

如如

V K G

入入

T Y I

儒儒儒

W F D J

乳乳乳

E B N N

褥褥褥褥

P U D F

辱辱辱辱

D F E F

蠕蠕蠕蠕

J F D J

ruan

软软软

L Q W Y



rui

瑞瑞瑞

G M D J

蕊蕊蕊

A N N N

锐锐锐

Q U K Q

run

润润润

I U G G

闰闰

U G D

ruo

若若若

A D K F

弱弱

X U X U

S

sa

撒撒撒

R A E T

洒洒

I S G

萨萨萨

A B U T

飒飒飒

U M Q Y

sai

塞塞塞塞

P F J F

腮腮腮

E L N Y

赛赛赛赛

P F J M

sang

三三

D G G G

散散散

A E T Y

伞伞伞

W U H J

叁叁叁

C D D F

san

桑桑桑桑

C C C S

丧丧丧

F U E U

噪噪噪

K C C S

sao

扫扫

R V G

嫂嫂嫂

V V H C

搔搔搔搔

R C Y J

骚骚骚骚

C C Y J

臊臊臊臊

E K K S

se

色色

Q C B

涩涩涩

I V Y H

瑟瑟瑟

G G N T

sen

森森森

S S S U

seng

僧僧僧

W U L J

sha

杀杀

Q S U

沙沙沙

I I T T

啥啥啥啥

K W F K

纱纱

X I T T

傻傻傻傻

W T L T

砂砂

D I T T

刹刹刹

Q S J H

厦厦厦

D D H T

煞煞煞

Q V T O

杉杉

S E T

霎霎霎

F U V F

shai

晒晒

J S G

筛筛筛筛

T J G H

色色

Q C B

shan

山

M

闪闪

U W I

衫衫衫

P U E T

善善善善

U D U K

扇扇扇

Y N N D

杉杉

S E T

删删删删

M M G J

单单单

U J F J

珊珊珊

G M M G

陕陕陕

B G U W

擅擅擅

R Y L G

瞻瞻瞻

M Q D Y

膳膳膳膳

E U D K

苦苦苦

A H K F

shang

上

H

伤伤伤

W T L N

尚尚尚

I M K F

商商

U M W K

赏赏赏赏

I P K M

晌晌晌

J T M K

裳裳裳裳

I P K E

shao

少少

I T R

烧烧烧

O A T Q

捎捎捎

R I E G

哨哨哨

K I E G

勺勺

Q Y I

梢梢梢

S I E G

稍稍稍

T I E G

绍绍绍

X V K G

芍芍芍

A Q Y U

she

社社

P Y F G

射射射射

T M D F

蛇蛇蛇

J P X N

设设设

Y M C Y

舌舌

T D D

摄摄摄摄

R B C C

舍舍舍

W F K F

折折

R R H

涉涉涉

I H I T

除除除

M W F I

奢奢奢

D F T J

赦赦赦

F O T Y

shei

谁谁谁

Y W Y G

shen

身身身

T M D T

伸伸伸

W J H H

深深深

I P W S

婶婶婶

V P J H

神神神

P Y J H

甚甚甚甚

A D W N

渗渗渗

I C D E

肾肾肾

J C E F

审审

P J H J

申申

J H K

沈沈沈

I P Q N

绅绅绅

X J H H

呻呻呻

K J H H

慎慎慎

N F H W

什什

W F H

sheng

声声

F N R

省省省

I T H F

剩剩剩剩

T U X J

生生

T G D

升升

T A K

绳绳绳绳

X K J N

胜胜胜

E T G G

盛盛盛盛

D N N L

圣圣

C F F

甥甥甥甥

T G L L

牲牲牲牲

T R T G

笙笙笙

T T G F

乘乘乘

T U X V

shi

是

J

使使使使

W G K Q

十十十

F G H

时时

J F Y

事事

G K V H

室室室

P G C F

市市市

Y M H J

石石石石

D G T G

师师师

J G M H

试试试

Y A A G

史史

K Q I

式式

A A D

失失

R W I

狮狮狮狮

Q T J H

施施施

Y T B N

湿湿湿

I J O G

诗诗诗

Y F F Y

尸尸尸尸

N N G T

虱虱虱

N T J I

拾拾拾拾

R W G K

蚀蚀蚀

Q N J Y

实实

P U D U

矢矢

T D U

屎屎

N O I

驶驶驶

C K Q Y

始始始

V C K G

示示

F I U

士士士士

F G H G

世世

A N V

柿柿柿柿

S Y M H

拭拭拭

R A A G

誓誓誓

R R Y F

势势势势

R V Y L

嗜嗜嗜嗜

K F T J

侍侍侍

W F F Y

释释释

T O C H

饰饰饰饰

Q N T H

恃恃恃

N F F Y

视视视

P Y M Q

匙匙匙匙

J G H X

食食食

W Y V E

识识识

Y K W Y

适适适

T D P D

氏氏

Q A V

似似似

W N Y W

shou

手手

R T G H

受受受

E P C U

收收

N H T Y

首首首

U T H F

守守

P F U

瘦瘦瘦

U V H C

授授授

R E P C

兽兽兽

U L G K

售售售

W Y K F

熟熟熟

Y B V O

寿寿寿

D T F U

shu

书书书

N N H Y

树树树

S C F Y

数数数

O V T Y

输输输

L W G J

梳梳梳

S Y C Q

叔叔叔

H I C Y

属属属

N T K Y

束束束

G K I I

术术

S Y I

述述述

S Y P I

蔬蔬蔬

A N H Q

枢枢枢

S A Q Y

殊殊殊

G Q R I

抒抒抒

R C B H

舒舒舒舒

W F K B

淑淑淑淑

I H I C

疏疏疏

N H Y Q

赎赎赎

M F N D

薯薯薯薯

A L F J

暑暑暑

J F T J

曙曙

J L F J

署署署署

L F T J

蜀蜀蜀

L Q J U

黍黍黍

T W I U

鼠鼠鼠

V N U N

竖竖竖

J C U F

墅墅墅墅

J F C F

庶庶庶

Y A O I

漱漱漱漱

I G K W

恕恕恕

V K N U

秫秫秫

T S Y Y

shua

刷刷刷

N M H J

耍耍耍耍

D M J V

shuai

摔摔摔

R Y X F

甩甩

E N V

率率

Y X I F

帅帅帅

J M H H

衰衰衰衰

Y K G E

蟀蟀蟀

J Y X F

shuan

拴拴拴

S W G G

拴拴拴

R W G G

涮涮涮

I N M J

shuang

双双

C C Y

霜霜

F S H F

爽爽爽

D Q Q Q

shui

水

I

睡睡

H T G F

税税税

T U K Q

shun

顺顺

K D M Y

吮吮吮

K C Q N

瞬瞬瞬

H E P H

shuo

说说

Y U K Q

硕硕硕

D D M Y

烁烁烁

O Q I Y

si

四四

L H N G

死死死

G Q X B

丝丝丝

X X G F

撕撕撕

R A D R

似似似

W N Y W

私私

T C Y

嘶嘶嘶

K A D R

思思

L N U

寺寺

F F U

司司司

N G K D

斯斯斯斯

A D W R

肆肆

D V F H

伺伺伺伺

Q N N K

伺伺伺

W N G K

song

送送送

U D P I

松松松

S W C Y

耸耸耸

W W B F

宋宋

P S U

颂颂颂

W C D M

诵诵诵

Y C E H

讼讼讼

Y W C Y

sou

艘艘艘艘

T E V C

搜搜搜

R V H C

嗽嗽嗽嗽

K G K W

su

素素素

G X I U

速速速速

G K I P

诉诉

Y R Y Y

塑塑塑塑

U B T F

宿宿宿宿

P W D J

俗俗俗俗

W W W K

苏苏苏

A L W U

肃肃肃

V I J K

粟粟

S O U

酥酥酥

S G T Y

溯溯溯

I U B E

suan

酸酸酸

S G C T

算算算

T H A J

蒜蒜蒜

A F I I

sui

岁岁

M Q U

随随随

B D E P

碎碎碎

D Y W F

虽虽

K J U

穗穗穗穗

T G J N

遂遂遂

U E P I

髓髓髓

M E D P

隧隧隧

B U E P

祟祟祟

B M F I

sun

孙孙

B I Y

损损损

R K M Y

笋笋笋

T V T R

suo

所所

R N R H

缩缩缩

X P W J

锁锁锁

Q I M Y

琐琐琐

G I M Y

索索索

F P X I

梭梭梭

S C W T

唆唆唆

K C W T

嗦嗦嗦嗦

K F P I

T

ta

他他

W B N

它它

P X B

她她

V B N

塔塔塔塔

F A W K

踏踏踏踏

K H I J

塌塌塌

F J N G

拓拓

R D G

tai

台台

C K F

太太

D Y I

泰泰泰

D W I U

态态态

D Y N U

抬抬抬

R C K G

胎胎胎

E C K G

苔苔苔

A C K F

汰汰汰

I D Y Y

tan

谈谈谈

Y O O Y

叹叹

K C Y

探探探探

R P W S

滩滩滩

I C W Y

弹弹弹

X U J F

碳碳碳

D M D O

摊摊摊

R C W Y

潭潭潭

I S J H

贪贪贪贪

W Y N M

坛坛坛

F F C Y

痰痰痰

U O O I

毯毯毯毯

T F N O

坦坦坦

F J G G

炭炭炭

M D O U

瘫瘫瘫瘫

U C W Y

谭谭谭

Y S J H

檀檀檀

S Y L G

袒袒袒袒

P U J G

昙昙昙

J F C U

tang

汤汤汤

I N R T

躺躺躺躺

T M D K

趟趟趟

F H I K

堂堂堂堂

I P K F

糖糖糖

O Y V K

塘塘塘

F Y V K

烫烫烫烫

I N R O

倘倘倘

W I M K

淌淌淌

I I M K

唐唐唐

Y V H K

搪搪搪

R Y V K

棠棠棠棠

I P K S

膛膛

E I P F

tao

涛涛涛

I D T F

套套

D D U

掏掏掏

R Q R M

逃逃逃

I Q P V

桃桃桃

S I Q N

讨讨

Y F Y

淘淘淘

I Q R M

滔滔滔

I E V G

陶陶陶

B Q R M

萄萄萄

A Q R M

te

特特特

T R F F

teng

疼疼疼

U T U I

腾腾腾

E U D C

藤藤藤

A E U I

誊誊誊

U D Y F

ti

提提

R J G H

替替替

F W F J

体体体

W S G G

题题题题

J G H M

踢踢踢

K H J R

蹄蹄蹄蹄

K H U H

剃剃剃剃

U X H J

剔剔剔剔

J Q R J

梯梯梯

S U X T

啼啼

K U P H

涕涕涕涕

I U X T

惕惕惕

N J Q R

屉屉屉

N A N V

tian

天天

G D I

田田田

L L L L

添添添

I G D N

填填填

F F H W

甜甜甜甜

T D A F

舔舔舔舔

T D G N

恬恬恬

N T D G

佃佃

W L G

tiao

条条

T S U

跳跳跳

K H I Q

挑挑挑

R I Q N

调调调

Y M F K

笞笞笞

T V K F

tie

铁铁

Q R W Y

贴贴贴

M H K G

帖帖帖

M H H K

ting

听听

K R H

停停停

W Y P S

挺挺挺挺

R T F P

厅厅

D S K

亭亭亭

Y P S J

艇艇艇

T E T P

庭庭庭庭

Y T F P

廷廷廷

T F P D

蜓蜓蜓蜓

J T F P

tong

通通通

C E P K

同同

M G

痛痛痛

U C E K

铜铜铜铜

Q M G K

桶桶桶

S C E H

筒筒筒筒

T M G K

捅捅捅

R C E H

统统统

X Y C Q

童童童

U J F F

彤彤彤

M Y E T

桐桐桐桐

S M G K

瞳瞳

H U J F

tou

偷偷偷偷

W W G J

头头

U D I

透透透

T E P V

投投投

R M C Y

tu

凸凸凸

H G M G

土土土土

F F F F

图图图

L T U I

兔兔兔兔

Q K Q Y

涂涂涂

I W T Y

吐吐

K F G

突突突

P W D U

徒徒徒

T F H Y

秃秃

T M B

途途途

W T P I

屠屠屠

N F T J

tuan

团团团

L F T E

tui

推推推

R W Y G

腿腿腿

E V E P

退退退

V E P I

褪褪褪褪

P U V P

颓颓颓颓

T M D M

蜕蜕蜕

J U K Q

tun

吞吞吞

G D K F

屯屯

G B N V

臀臀臀臀

N A W E

囤囤囤

L G B N

tuo

拖拖拖

R T B N

脱脱脱

E U K Q

托托托

R T A N

妥妥

E V F

驮驮

C D Y

拓拓

R D G

驼驼

C P X N

橛橛橛

S B D E

唾唾唾

K T G F

鸵鸵鸵鸵

Q Y N X

W

wa

挖挖挖挖

R P W N

瓦瓦瓦

G N Y N

蛙蛙蛙

J F F G

娃娃娃

V F F G

洼洼洼

I F F G

凹凹凹

M M G D

袜袜袜

P U G S

wai

外外

Q H Y

歪歪歪

G I G H

wan

完完完

P F Q B

万万

D N V

晚晚

J Q K Q

碗碗碗

D P Q B

玩玩玩

G F Q N

弯弯弯

Y O X B

挽挽挽挽

R Q K Q

湾湾湾

I Y O X

丸丸

V Y I

腕腕腕

E P Q B

宛宛

P Q B B

婉婉婉

V P Q B

顽顽顽

F Q D M

豌豌豌豌

G K U B

惋惋惋惋

N P Q B

惋惋惋

V Q K Q

wang

王王王

G G G G

望望望望

Y N E G

忘忘忘

Y N N U

往往往

T Y G G

网网网

M Q Q I

亡亡

Y N V

枉枉

S G G

旺旺

J G G

汪汪

I G G

妄妄妄

Y N V F

wei

危危危

Q D B B

为为

Y L Y

未未

F I I

围围围围

L F N H

位位

W U G

喂喂喂喂

K L G E

胃胃

L E F

微微微

T M G T

味味味

K F I Y

尾尾尾

N T F N

伪伪伪

W Y L Y

威威威

D G V T

伟伟伟

W F N H

卫卫

B G D

违违违违

F N H P

委委

T V F

魏魏魏

T V R C

唯唯唯

K W Y G

维维维

X W Y G

畏畏畏

L G E U

巍巍巍

M T V C

蔚蔚蔚

A N F F

谓谓谓

Y L E G

尉尉尉尉

N F I F

纬纬纬纬

X F N H

慰慰慰

N F I N

桅桅桅

S Q D B

萎萎萎

A T V F

苇苇苇

A F N H

偎偎偎偎

W L G E

猬猬猬猬

Q T L E

wen

温温温

I J L G

问问

U K D

文文文文

Y Y G Y

闻闻

U B D

稳稳稳

T Q V N

吻吻吻

K Q R T

蚊蚊

J Y Y

纹纹

X Y Y

瘟瘟瘟

U J L D

紊紊紊

Y X I U

weng

翁翁翁

W C N F

嗡嗡嗡

K W C N

瓮瓮瓮

W C G N

WO

我我

T R N

握握握

R N G F

窝窝窝窝

P W K W

卧卧卧卧

A H N H

沃沃沃

I T D Y

蜗蜗蜗

J K M W

渦渦渦

I K M W

WU

乌乌乌

Q N G D

无无

F Q V

五五

G G H G

屋屋屋

N G C F

物物

T R Q R

舞舞舞

R L G H

雾雾雾

F T L B

误误误

Y K G D

捂捂捂

R G K G

污污污

I F N N

悟悟悟

N G K G

勿勿

Q R E

武武武

G A H D

务务

T L B

呜呜呜呜

K Q N G

伍伍

W G G

吴吴吴

K G D U

午午

T F J

侮侮侮

W T X U

恶恶恶恶

G O G N

诬诬诬

Y A W W

芜芜芜

A F Q B

巫巫巫

A W W I

晤晤晤

J G K G

梧梧梧

S G K G

坞坞坞坞

F Q N G

X

XI

西西西西

S G H G

洗洗洗

I T F Q

细细

X L G

吸吸

K E Y Y

戏戏

C A T

系系系

T X I U

喜喜喜

F K U K

席席席

Y A M H

稀稀稀

T Q D H

溪溪溪

I E X D

熄熄熄熄

O T H N

锡锡锡

Q J Q R

膝膝膝

E S W I

息息息

T H N U

袞袞袞

D X Y E

惜惜惜

N A J G

习习

N U D

夕夕夕夕

Q T N Y

悉悉悉

T O N U

熙熙熙熙

A H K O

希希希

Q D M H

昔昔

A J F

析析

S R H

晰晰晰

J S R H

牺牺牺

T R S G

犀犀犀

N I R H

媳媳媳媳

V T H N

隙隙隙

B I J I

栖栖

S S G

xia

虾虾虾

J G H Y

下下

G H I

吓吓吓

K G H Y

夏夏夏

D H T U

峡峡峡

M G U W

瞎瞎

H P D K

霞霞霞霞

F N H C

狭狭狭狭

Q T G W

匣匣

A L K

侠侠侠

W G U W

辖辖辖辖

L P D K

厦厦厦

D D H T

暇暇暇

J N H C

xian

先先先

T F Q B

线线

X G T

县县县

E G C U

现现

G M Q N

显显

J O G F

掀掀掀

R R Q W

闲闲

U S I

献献献献

F M U D

嫌嫌

V U V O

陷陷陷

B Q V G

险险险

B W G I

鲜鲜鲜

Q G U D

弦弦弦

X Y X Y

衙衙衙

T Q F H

馅馅馅馅

Q N Q V

限限

B V E Y

咸咸咸

D G K T

锹锹锹

Q R Q W

仙仙

W M H

腺腺腺

E R I Y

贤贤贤

J C M U

纤纤纤

X T F H

宪宪宪

P T F Q

舷舷舷舷

T E Y X

涎涎涎涎

I T H P

羨羨羨

U G U W

xiang

详详详

Y U D H

湘湘湘

I S H G

乡乡

X T E

想想想

S H N U

向向

T M K D

象象象

Q J E U

项项项

A D M Y

响响响

K T M K

香香

T J F

相相

S H G

像像像

W Q J E

箱箱箱

T S H F

巷巷巷

A W N B

享享

Y B F

镶镶镶

Q Y K E

厢厢厢

D S H D

降降

B T A H

翔翔翔

U D N G

祥祥祥 季明

P Y U D

橡橡橡

S Q J E

xiao

小小小

I H T Y

笑笑笑

T T D U

消消消

I I E G

削削削

I E J H

销销销

Q I E G

萧萧萧

A V I J

效效效

U Q T Y

宵宵

P I E F

晓晓晓

J A T Q

肖肖

I E F

孝孝孝

F T B F

硝硝硝

D I E G

涓涓涓

I Q D E

啸啸啸

K V I J

哮哮哮

K F T B

器器器器

K K D K

箫箫箫箫

T V I J

校校校

S U Q Y

xie

些些些

H X F F

写写写

P G N G

鞋鞋鞋鞋

A F F F

歇歇歇

J Q W W

斜斜斜斜

W T U F

血血

T L D

谢谢谢

Y T M F

卸卸卸

R H B H

挟挟挟

R G U W

屑屑屑

N I E D

蟹蟹蟹蟹

Q E V J

泻泻泻泻

I P G G

懈懈

N Q E H

泄泄泄

I A N N

楔楔楔

S D H D

邪邪邪邪

A H T B

协协

F L W Y

械械

S A A H

谐谐谐谐

Y X X R

蝎蝎蝎

J J Q N

携携携携

R W Y E

胁胁胁

E L W Y

xin

心心

N Y N Y

新新新

U S R H

欣欣欣

R Q W Y

信信

W Y G

芯芯

A N U

薪薪薪

A U S R

锌锌

Q U H

辛辛辛辛

U Y G H

蚌蚌蚌

T L U F

xing

兴兴

I W U

行行

T F H H

性性性

N T G G

型型型型

G A J F

形形形

G A E T

星星星

J T G F

醒醒醒

S G J G

姓姓姓

V T G G

腥腥腥

E J T G

刑刑刑

G A J H

杏杏

S K F

幸幸幸

F U F J

邢邢邢

G A B H

猩猩猩猩

Q T J G

省省省

I T H F

xiong

凶凶

Q B K

兄兄

K Q B

胸胸

E Q Q B

雄雄雄

D C W Y

熊熊熊熊

C E X O

汹汹汹

I Q B H

匈匈匈

Q Q B K

xiu

修修修

W H T E

锈锈锈

Q T E N

绣绣绣

X T E N

休休

W S Y

羞羞羞

U D N F

宿宿宿宿

P W D J

嗅嗅嗅嗅

K T H D

袖袖袖

P U M G

秀秀

T E B

朽朽朽

S G N N

臭臭臭

T H D U

xu

许许许

Y T F H

须须

E D M Y

需需需

F D M J

虚虚虚

H A O G

蓄蓄蓄

A Y X L

续续续

X F N D

序序序

Y C B K

叙叙叙

W T C Y

畜畜畜

Y X L F

絮絮絮

V K X I

婿婿婿婿

V N H E

徐徐徐

T W T Y

旭旭

V J D

绪绪绪

X F T J

吁吁吁

K G F H

酗酗酗酗

S G Q B

恤恤恤

N T L G

xuan

宣宣宣

P G J G

选选选选

T F Q P

悬悬悬悬

E G C N

旋旋旋

Y T N H

玄玄

Y X U

喧喧

K P G G

轩轩

L F H

癣癣癣

U Q G D

漩漩漩漩

I Y T H

炫炫炫

O Y X Y

xue

靴靴靴靴

A F W X

学学

I P B F

雪雪

F V F

血血

T L D

穴穴

P W U

削削削

I E J H

薛薛薛薛

A W N U

xun

寻寻

V F U

讯讯讯

Y N F H

熏熏熏

T G L O

训训

Y K H

循循循循

T R F H

殉殉殉

G Q Q J

旬旬

Q J D

巡巡

V P V

讯讯讯

N F P K

驯驯

C K H

汛汛汛

I N F H

逊逊逊

B I P I

勋勋勋

K M L N

莘莘莘

A P L J

询询询

Y Q J G

Y

ya

呀呀

K A H T

压压压

D F Y I

牙牙

A H T E

押押

R L H

芽芽芽

A A H T

鸭鸭鸭

L Q Y G

轧轧

L N N

崖崖崖崖

M D F F

哑哑哑

K G O G

亚亚亚

G O G D

涯涯涯

I D F F

雅雅雅雅

A H T Y

衙衙衙

T G K H

鸦鸦鸦鸦

A H T G

蚩蚩蚩

J A H T

讶讶讶

Y A H T

yan

眼眼

H V E Y

烟烟

O L D Y

沿沿沿

I M K G

盐盐盐

F H L F

言言言

Y Y Y Y

演演演

I P G W

严严严

G O D R

咽咽咽

K L D Y

淹淹淹

I D J N

炎炎

O O U

掩掩掩掩

R D J N

厌厌

D D I

宴宴宴

P J V F

岩岩

M D F

研研研

D G A H

延延延

T H P D

堰堰堰堰

F A J V

验验验

C W G I

蜓蜓蜓蜓

J T H P

颜颜颜颜

U T E M

阎阎阎

U Q V D

奄奄奄

D J N B

衍衍衍

T I F H

艳艳艳

D H Q C

燕燕

A U K O

砚砚砚

D M Q N

雁雁雁

D W W Y

唁唁

K Y G

焰焰焰

O Q V G

谚谚谚

Y U T E

yang

样样

S U D H

养养养养

U D Y J

羊羊

U D J

洋洋

I U D H

仰仰仰

W Q B H

扬扬扬

R N R T

秧秧秧

T M D Y

氧氧氧

R N U D

痒痒痒

U U D K

杨杨

S N R T

漾漾漾漾

I U G I

阳阳

B J G

殃殃殃

G Q M D

央央

M D I

鸯鸯鸯

M D Q G

yao

腰腰腰

E S V G

要要

S V F

摇摇摇

R E R M

药药

A X Q Y

咬咬咬

K U Q Y

窑窑窑

P W R M

舀舀

E V F

邀邀邀邀

R Y T P

妖妖妖

V T D Y

谣谣谣

Y E R M

遥遥

E R M P

姚姚姚

V I Q N

耀耀耀耀

I Q N Y

钥钥

Q E G

饶饶饶饶

W A T Q

天天

T D I

吆吆

K X Y

肴肴肴

Q D E F

ye

也也

B N H N

夜夜夜

Y W T Y

业业

O G D

野野野

J F C B

叶叶

K F H

爷爷爷

W Q B J

页页

D M U

液液液

I Y W Y

掖掖掖

R Y W Y

腋腋腋腋

E Y W Y

冶冶冶

U C K G

咽咽咽

K L D Y

椰椰椰

S B B H

谒谒谒

Y J Q N

yi

一一^{简码}

G G L

以以^{简码}

N Y W

巳巳巳巳

N N N N

亿亿

W N N

衣衣

Y E U

移移移

T Q Q Y

依依依

W Y E Y

易易易

J Q R R

医医医

A T D I

乙乙

N N L L

仪仪仪

W Y Q Y

亦亦

Y O U

椅椅椅

S D S K

益益益

U W L F

倚倚倚

W D S K

姨姨

V G X W

翼翼翼

N L A W

译译译

Y C F H

伊伊伊

W V T T

壹壹壹

F P G U

揖揖揖

R K B G

夷夷夷

G X W I

胰胰胰

E G X W

疑疑疑疑

X T D H

宜宜宜

P E G F

蚁蚁蚁

J Y Q Y

艺艺

A N B

抑抑抑

R Q B H

邑邑

K C B

役役役

T M C Y

逸逸逸逸

Q K Q P

肄肄肄肄

X T D H

疫疫疫

U M C I

意意意

U J N U

毅毅毅

U E M C

忆忆

N N N

义义

Y Q I

溢溢溢

I U W L

议议议

Y Y Q Y

谊谊谊

Y P E G

异异

N A J

绎绎绎

X C F H

奕奕奕

Y O D U

yin

因因

L D I

引引

X H H

印印印

Q G B H

银银银

Q V E Y

音音

U J F

饮饮饮

Q N Q W

阴阴

B E G

隐隐

B Q V N

吟吟吟吟

K W Y N

茵茵茵

A L D U

淫淫淫

I E T F

殷殷殷

R V N C

姻姻姻

V L D Y

蚓蚓蚓

J X H H

ying

应应

Y I D

硬硬硬

D G J Q

影影影影

J Y I E

营营营

A P K K

迎迎迎

Q B P K

映映映

J M D Y

蝇蝇

J K J N

赢赢赢赢

Y N K Y

鹰鹰鹰鹰

Y W W G

英英英

A M D U

颖颖颖

X T D M

莹莹莹莹

A P G Y

盈盈盈

E C L F

婴婴婴

M M V F

樱樱樱樱

S M M V

纓纓纓

X M M V

萤萤萤

A P J U

荧荧荧

A P O U

yo

哟哟

K X Q Y

yong

用用

E T N H

涌涌涌

I C E H

永永永

Y N I I

拥拥

R E H

蛹蛹蛹

J C E H

勇勇勇

C E L B

咏咏咏

K Y N I

泳泳泳泳

I Y N I

佣佣

W E H

踊踊踊

K H C E

庸庸庸庸

Y V E H

you

有有^{简码}

D E F

又又又

C C C C

由由

M H N G

右右

D K F

油油

I M G

游游游游

I Y T B

幼幼

X L N

优优优

W D N N

友友

D C U

忧忧忧

N D N N

尤尤

D N V

犹犹犹犹

Q T D N

诱诱诱

Y T E N

悠悠悠悠

W H T N

邮邮

M B H

佑佑佑

W D K G

幽幽幽

X X M K

yu

迂迂迂

G F P K

与与

G N G D

于于

G F K

欲欲欲欲

W W K W

鱼鱼

Q G F

雨雨雨雨

F G H Y

余余

W T U

遇遇

J M H P

语语语

Y G K G

愈愈愈愈

W G E N

狱狱狱狱

Q T Y D

玉玉

G Y I

渔渔渔

I Q G G

予予

C B J

誉誉誉

I W Y F

育育育

Y C E F

愚愚愚愚

J M H N

羽羽羽

N N Y G

淤淤淤淤

I Y W U

榆榆榆榆

S W G J

逾逾逾逾

W G E P

愉愉

N W G J

隅隅隅

B J M Y

娱娱娱娱

V K G D

屿屿屿

M G N G

宇宇宇

P G F J

域域域域

F A K G

芋芋芋

A G F J

郁郁郁

D E B H

喻喻喻喻

K W G J

御御御

T R H B

浴浴浴

I W W K

寓寓寓

P J M Y

裕裕裕

P U W K

预预预

C B D M

豫豫豫

C B Q E

吁吁吁

K G F H

yuan

冤冤冤

P Q K Y

远远远

F Q P V

员员

K M U

元元

F Q B

院院院

B P F Q

圆圆圆

L K M I

原原

D R I I

愿愿愿愿

D R I N

园园园

L F Q V

援援援

R E F C

猿猿猿猿

Q T F E

怨怨怨

Q B N U

源源源

I D R I

缘缘缘

X X E Y

袁袁袁

F K E U

渊渊渊

I T O H

驾驾驾

Q B Q G

轘轘轘

L F K E

yue

月月月

E E E E

越越越

F H A T

约约

X Q Y Y

跃跃跃跃

K H T D

阅阅阅

U U K Q

乐乐

Q I I

岳岳岳

R G M J

悦悦悦

N U K Q

钥钥

Q E G

yun

云云

F C U

运运运

F C P I

晕晕

J P L J

允允

C Q B

匀匀

Q U D

韵韵韵韵

U J Q U

陨陨陨

B K M Y

孕孕

E B F

耘耘耘耘

D I F C

蕴蕴蕴

A X J L

酝酝酝

S G F C

Z

za

杂杂

V S U

砸砸砸砸

D A M H

扎扎

R N N

zai

灾灾

P O U



在在^{简码}

D H F

再再再

G M F D

载载

F A L K

栽栽栽

F A S I

宰宰

P U J

zan

咱咱咱

K T H G

暂暂暂

L R J F

攒攒攒攒

R T F M

赞赞赞赞

T F Q M

zang

脏脏脏

E Y F G

葬葬葬

A G Q A

赃赃赃

M Y F G

藏藏藏藏

A D N T

zao

早早

J H N H

造造造造

T F K P

遭遭遭遭

G M A P

糟糟糟糟

O G M J

灶灶

O F G

燥燥燥

O K K S

枣枣枣枣

G M I U

凿凿凿

O G U B

躁躁躁躁

K H K S

藻藻藻

A I K S

澡澡

I K K S

蚤蚤蚤

C Y J U

噪噪噪噪

K K K S

皂皂

R A B

ze

则则

M J H

责责

G M U

择择择

R C F H

泽泽泽

I C F H

zei

贼贼贼

M A D T

zen

怎怎怎怎

T H F N

zeng

增增

F U L J

赠赠

M U L J

憎憎憎

N U L J

曾曾

U L J F

zha

扎扎

R N N

炸炸炸

O T H F

渣渣渣渣

I S J G

闸闸

U L K

眨眨眨

H T P Y

榨榨榨

S P W F

乍乍乍

T H F D

轧轧

L N N

诈诈诈

Y T H F

嗒嗒嗒

K S J G

铡铡铡

Q M J H

栅栅栅

S M M G

zhai

摘摘摘

R U M D

窄窄窄窄

P W T F

债债债

W G M Y

齋齋齋

Y D M J

寨寨寨寨

P F J S

宅宅宅

P T A B

zhan

沾沾沾

I H K G

站站站

U H K G

占占

H K F

战战战

H K A T

盞盞

G L F

粘粘

O H K G

毡毡毡毡

T F N K

展展展

N A E I

瞻瞻瞻

H Q D Y

斩斩

L R H

崭崭

M L R J

蘸蘸蘸蘸

A S G O

栈栈

S G T

绽绽绽

X P G H

颤颤颤颤

Y L K M

zhang

张张

X T A Y

章章

U J J

长长

T A Y I

帐帐帐

M H T Y

仗仗仗

W D Y Y

丈丈

D Y I

掌掌掌掌

I P K R

涨涨

I X T Y

樟樟樟

S U J H

彰彰彰

U J E T

杖杖杖

S D Y Y

账账账

M T A Y

胀胀胀

E T A Y

障障障

B U J H

zhao

招招招

R V K G

找找

R A T

着着着

U D H F

照照照照

J V K O

罩罩罩

L H J J

爪爪爪

R H Y I

兆兆

I Q V

朝朝朝

F J E G

昭昭昭

J V K G

沼沼沼

I V K G

赵赵赵

F H Q I

召召

V K F

zhe

着着着

U D H F

这这^{简码}

Y P I

者者者

F T J F

折折

R R H

遮遮遮遮

Y A O P

哲哲哲

R R K F

蔗蔗蔗

A Y A O

辙辙辙

L Y C T

浙浙浙

I R R H

zhen

真真真

F H W U

阵阵

B L H

镇镇镇镇

Q F H W

针针

Q F H

震震震

F D F E

枕枕枕

S P Q N

振振振

R D F E

斟斟斟斟

A D W F

珍珍

G W E T

贞贞

H M U

侦侦侦

W H M Y

疹疹疹

U W E E

诊诊诊

Y W E T

榛榛榛榛

S D W T

zheng

争争

Q V H J

正正

G H D

整整整整

G K I H

睁睁睁

H Q V H

挣挣挣挣

R Q V H

征征征

T G H G

怔怔怔

N G H G

证证证

Y G H G

蒸蒸蒸

A B I O

狰狰狰狰

Q T Q H

拯拯拯

R B I G

政政政

G H T Y

症症症

U G H D

郑郑郑

U D B H

箜箜箜箜

T Q V H

zhi

之之

P P P P

只只

K W U

直直

F H F

知知

T D K G

制制制制

R M H J

指指指

R X J G

纸纸纸

X Q A N

支支

F C U

芝芝

A P U

枝枝枝

S F C Y

蜘蜘蜘蜘

J T D K

肢肢肢

E F C Y

脂脂

E X J G

汁汁

I F H

织织织

X K W Y

职职

B K W Y

植植植

S F H G

执执执

R V Y Y

值值值

W F H G

侄侄侄侄

W G C F

址址

F H G

止止

H H H G

趾趾趾

K H H G

旨旨

X J F

志志

F N U

挚挚挚挚

R V Y R

掷掷掷掷

R U D B

至至至

G C F F

致致致致

G C F T

置置置

L F H F

帜帜帜帜

M H K W

智智智智

T D K J

秩秩秩

T R W Y

稚稚稚

T W Y G

质质质

R F M I

滞滞滞

I G K H

治治治

I C K G

窒窒窒

P W G F

zhong

中中

K H

重重重

T G J F

种种种

T K H H

钟钟钟

Q K H H

肿肿

E K H H

众众众

W W W U

终终终

X T U Y

盅盅盅

K H L F

忠忠忠

K H N U

衷衷衷衷

Y K H E

仲仲仲

W K H H

zhou

周周周

M F K D

洲洲洲

I Y T H

皱皱皱皱

Q V H C

粥粥粥

X O X N

州州州州

Y T Y H

轴轴

L M G

舟舟

T E I

昼昼昼

N Y J G

肘肘

E F Y

帚帚帚

V P M H

咒咒咒

K K M B

宙宙

P M F

骤骤骤

C B C I

zhu

朱朱

R I I

蛛蛛蛛

J R I Y

诸诸诸

Y F T J

逐逐

E P I

烛烛

O J Y

拄拄拄

R Y G G

嘱嘱嘱

K N T Y

住住住

W Y G G

主主

Y G

猪猪猪猪

Q T F J

竹竹竹

T T G H

株株株

S R I Y

煮煮煮煮

F T J O

筑筑筑

T A M Y

著著著

A F T J

珠珠

G R I Y

柱柱柱

S Y G G

助助助

E G L N

蛀蛀蛀

J Y G G

贮贮贮

M P G G

铸铸铸

Q D T F

注注

I Y G G

祝祝祝

P Y K Q

驻驻

C Y G G

zhua

抓抓抓抓

R R H Y

爪爪爪

R H Y I

zhuan

专专专

F N Y I

转转转

L F N Y

砖砖砖砖

D F N Y

赚赚赚

M U V O

传传传传

W F N Y

撰撰撰撰

R N N W

zhuang

装装装

U F Y E

撞撞撞

R U J F

庄庄

Y F D

壮壮

U F G

桩桩桩

S Y F G

状状

U D Y

幢幢幢

M H U F

妆妆

U V G

zhui

追追追追

W N N P

坠坠坠

B W F F

缀缀缀

X C C C

锥锥锥

Q W Y G

赘赘赘赘

G Q T M

椎椎椎

S W Y G

zhun

准准准

U W Y G

淳淳淳

Y Y B G

屯屯

G B N V

zhuo

桌桌桌

H J S U

捉捉捉

R K H Y

着着着

U D H F

啄啄啄

K E Y Y

拙拙拙

R B M H

灼灼灼

O Q Y Y

浊浊

I J Y

卓卓

H J J

zi

字字

P B F

白白

T H D

子子

B B B B

紫紫紫

H X X I

资资资资

U Q W M

姿姿姿姿

U Q W V

吱吱吱

K F C Y

咨咨咨咨

U Q W K

zong

宗宗宗

P F I U

总总总

U K N U

纵纵纵

X W W Y

综综

X P F I

踪踪踪

K H P I

zou

走走

F H U

揍揍揍揍

R D W D

奏奏奏

D W G D

zu

组组组

X E G G

族族族

Y T T D

足足

K H U

阻阻阻

B E G G

诅诅诅

Y E G G

zuan

钻钻钻

Q H K G

赚赚赚

M U V O

zui

最最

J B C U

嘴嘴嘴

K H X E

罪罪罪

L D J D

zun

尊尊尊

U S G F

遵遵遵遵

U S G P

zuo

昨昨

J T H F

做做做

W D T Y

作作

W T H F

坐坐坐

W W F F

左左

D A F

座座座

Y W W F

凿凿凿

O G U B

附录一 码元分区助记及码元总表

一、第1区

11G

区位号为11,键名王,助记语为:“王旁青头五夫一”。

“王旁”指主码元“王”,其成字代码为GGGG或GGG,可以组成二级简码“GM现”;

“青头”指“青”字的上部,可以组成二级简码“GE表”、“GT麦”;

“五”字的二级简码为GG;

“夫”字的全码为GGGY;

“一”字的一级简码为G,其全码为GGLL。可以组成二级简码“GD天”,与其他字组成二字词组时的代码为“GG”,例如“GGFN一块”。

12F

区位号为12,键名为土,其助记语为“土干十寸未甘雨”。

“土”字的代码为FFFF,可组成三级简码“FTX老”;

“干”字的代码为FGGH,可组成二级简码“FJ刊”;

“十”字的二级简码为FG,可组成二级简码“YF计”;

“二”字的代码为FGG,可组成二级简码“FI示”;

“寸”字的代码为FGHY,可组成二级简码“DF夺”;

“未”字的代码为FGGH,可组成三级简码“VFY妹”;

“甘”字的代码为FGHG,可组成二级简码“FS某”;

“雨”字的代码为FGHY,可组成二级简码“FL雷”;

“革底”指“革”字的底部,可结合二级简码“AF革”进行记忆;

“士”字的代码为FGHG,可组成三级简码“WFG仕”。

13D

区位号为13,键名为“大”,其助记语为“大犬戌其古石厂”。

“大”字的代码为DDDD或DD,可以组成三级简码“DDU套”;

“犬”字的代码为DGTY,可以组成三级简码“WDY伏”;

“戌”字的代码为DGTY,可以组成二级简码“DN成”;

“其”指“其”字的上部,可以组成二级简码“DW其”;

“古”字的代码为DGHG,可以组成二级简码“DT故”;

“石”字的代码为DGTG,可以组成二级简码“DB破”;

“三”字的代码为DG,可以组成三级简码“DWJ春”;

“厂”字的代码为DGT,可以组成二级简码“DE历”。



14S

区位号为14,键名为“木”,其助记语为“木丁西甫一四里”。

“木”字的代码为SSSS,可以组成二级简码“SS林”;

“丁”字的代码为SGH,可以组成二级简码“SD顶”;

“西”字的代码为SGHG,可以组成二级简码“SF票”;

“甫”字的代码为SGHY,可以组成三级简码“ISY浦”。

15A

区位号为15,键名为“工”,其助记语为“工戈草头右框七”。

“工”字的代码为AAAA或A,可以组成二级简码“AE功”;

“戈”字的代码为AGNY,可以组成二级简码“AJ划”;

“草头”有四个次码元,可与相应的“草AJJ”、“革AF”、“异NAJ”、“共AW”等字联系起来记忆,

“右框”指“匚”,可与“AR区”字联系起来记

“七”字的代码为AG,可组成二级简码“AV切”。

二级简码字“PA赛”的第二码元也在此键上。

二、第2区

21H

区位号为21,键名为“目”,其助记语为“目上卜止虎头具”。

“目”字的代码为HHHH,可组成二级简码“HV眼”;

“上”字的代码为H,可组成二级简码“HK占”;

“卜”字的代码为HHY,可组成二级简码“QH外”;

“止”字的代码为HHG,可组成二级简码“HI步”。

在这个键上还有几个次码元,其中“丨”是一竖,理所当然地应该在“H”键上;

“走”字的下部也形似“止”,例如三级简码“NHJ蛋”;

“占”字的上部形似“卜”,例如二级简码“HK占”和“HM贞”等。

22J

区位号为22,键名为“日”,其助记语为“日早两竖与虫依”。

“日”字的代码为JJJJ,可组成二级简码“JG量”;

“早”字的代码为JHNH,可组成三级简码“AJJ草”;

“虫”字的代码为JHNY,可组成三级简码“JPJ螟”;

转动90度的“日”也在此键上,可结合“JTYJ临”的第四码记忆。

23K

区位号为23,键名为“口”,其助记语为“口中两川三个竖”。

“口”字的代码为KKKK,可组成二级简码“KT吃”;

“川”的代码为KTHH,可组成二级简码“KD顺”;

“三个竖”理所当然地应该在此键上,可组成三级简码“GKP带”。

24L

区位号为24,键名为“田”,其助记语为“田甲方框四车里”。

“田”字的代码为LLLL,可组成二级简码“LN思”;
 “甲”字的代码为LHNH,可组成二级简码“RL押”;
 “方框”指“口”,可组成三级简码“LKD回”;
 “四”字的代码为LH,可组成二级简码“LQ罗”;
 “车”字的代码为LG,可组成二级简码“LP连”;
 “黑头”指“黑”字的头,可与“LFO黑”联系起来记;
 “皿”字的代码为LHNG,可组成三级简码“TLD皿”;
 “四个竖”理所当然地在L键上。

25M

区位号为25,键名为“山”,其助记语为“山由贝骨下框集”。
 “山”字的代码为MMMM,可组成三级简码“MTR峨”;
 “由”字的代码为MH,可组成二级简码“MB邮”;
 “贝”字的代码为MHNY,可组成二级简码“MJ则”;
 “骨”指“骨”字的上部,可以用“骨”字的二级简码“ME”记忆;
 “下框集”指的是“门月”形的各种码元,例如“MFK周”、“MQ见”、“MY丹”等。

三、第3区

31T

区位号为31,键名为“禾”,其助记语为“禾竹反文双立人”。
 “禾”字的代码为TTTT,可组成一级简码“T和”;
 “竹”是指“竹字头”,可组成二级简码“TF等”,“竹”字的代码是THT;
 “反文”是“文”和“久”,可结合二级简码“TS条”记忆;
 “双立人”指“彳”,可以组成二级简码“TGS行”Q-J。
 “知”字的第一个码元也在此键上,可结合二级简码“TD知”和“TG年”记忆;
 “丿”当然在此键上。

32R

区位号32,键名为“白”,其助记语为“白斤气丘叉手提”。
 “白”字的代码为RRRR,可组成二级简码“RI泉”;
 “斤”字的代码为RTT,可组成二级简码“RR折”;
 “气”字的代码为RTGN,可组成三级简码“IRN汽”;
 “丘”字的代码为RTHG,可组成二级简码“RW兵”;
 “叉”字指“×”,例如二级简码“YR义”;
 “手”字的二级简码为“RT”;
 “看”字的上部码元也在此键上,可结合二级简码“RH看”记忆;
 “所RN”、“质RFM”等字的第一码元都在此键上。

33E

区位号为33,键名为“月”,其助记语为“月用力豹毛衣白”。
 “月”字的代码为EEEE或EEE,可组成二级简码“EE朋”;



“用”字的代码为ET,可组成二级简码“RE拥”;
 “力”字的二级简码为EN,可组成二级简码“EW办”;
 “豹”可以与二级简码“ER貌”或词组“PYER礼貌”联系起来记;
 “毛”字的代码为ETGN,可组成二级简码“EH毡”;
 “衣”指“衣”字的底部,可与二级简码“衣YE”联系起来记;
 “白”字代码为ETHG,可组成三级简码“ELE舅”;
 “爰”字的头部也在这个键上;
 “彡”为三撇,必然在此键,例如二级简码“ED须”;
 三级简码“GEP逐”的第二个码元也在此键上。

34W

区位号为34,键名为“人”,助记语为“人八登头单人几”。
 “人”字的代码为WWW或W,例如二级简码“WW从”;
 “八”字的代码为WTY,可组成二级简码“WC公”;
 “登头”指“登”字与“祭”字的上部,可与“WFI祭”、“WGKU登”联系起来记;
 “单人”指“亻”,例如二级简码“WK保”;
 “几”字的代码为WTN,可组成二级简码“WR风”。

35Q

区位号为35,键名为“金”,其助记语为“金夕鸟儿巧边鱼”。

“金”字的代码为QQQQ,可组成“QQQF鑫”;
 “钅”码元可与二级简码“QG钱”联系起来记忆;
 “夕”字的代码为QTNY,可组成二级简码“QQ多”;
 “鸟”指“鸟”字的上部,代码为QGD;
 “鱼”指“鱼”字的上部,可结合“QGJ鲁”记忆。

此键上还有几个与“夕”形似的次元,可结合二级简码“QD然”、“QY久”、“QW欠”和三级简码“GQE万”记忆。

四、第4区

41Y

区位号为41,键名为“言”,其助记语为“言文方点谁人去”。

“言”字的代码为YYYY,可组成“AQKY警”;
 “文”字的代码为YGY,可组成三级简码“YGA斌”;
 “方”字的二级简码为YY,可组成二级简码“YT放”;
 “点”指一点,其代码为Y,可组成二级简码“YR义”;

42U

区位号为42,键名为“立”,助记语为“立辛六羊病门里”。

“立”字的代码为UUUU或UU,可组成二级简码“US亲”;
 “辛”字的代码为UYGH,可组成三级简码“QUH铍”;
 “六”字的代码为UY,可组成二级简码“UR交”;

“羊”字的代码为UYTH,可组成三级简码“IUH洋”;
“病”指码元“疒”,可结合二级简码“UB疗”记忆,
“门”字的代码为UYHN,可组成二级简码“UW闪”;
除“母”字外,汉字中所有的“两点”都在此键上。

43I

区位号为43,键名为“水”,其助记语为“水族三点鳌头小”。

“水族”指与“水”字形似的六个码元;
“水”字的代码为III或II,可组成二级简码“UI冰”;
“三点”指“IPB学”、“IP党”等字的上部三点;
“鳌头”指的是“鳌”字的左上角部分“尚”;
“小”字的代码为IH,可组成二级简码“ID尖”。

40

区位号为44,键名为“火”,其助记语为“火业广鹿四点米”。

“火”字的代码为OOOO,可组成二级简码“OO炎”;
“业”字的代码为OH,可组成二级简码“JO显”;
“广”字的全码为OYGT,可组成二级简码“OF庄”;
“鹿”指“鹿”字的上半部,鹿的二级简码为OX;
“四点”可结合二级简码“SO杰”来记;
“米”字的代码为OYTY,可组成二级简码“OD类”。

45P

区位号为45,键名为“之”,其助记语为“之字宝盖补丰卑”。

“之”字的代码为PPPP或PP,可组成二级简码“AP芝”;
码元“乚”和“讠”等与“之”字形似,可用“TFPD廷”和“UTHP道”来记;
“宝盖”指码元“宀”和“宀”,可用二级简码“PB字”与“PL军”来记;
“补 ㇀ ㇀”指需要补上一点或两点才能成为“㇀”和“㇀”,可用“祁PYB”和“补PUH”等字记。

五、第5区

51N

区位号为51,键名为“已”,其助记语为“已类左框心尸羽”。

“已类”指“已、己、巳”等,“已”字的代码为NNNN,“己”字的代码为NNGN,“巳”的代码为NNGN;

“左框”可与“所RN”联系起来记;
“心”字的代码为NY,可组成二级简码“LN思”;
偏旁“忄”也在此键上,可组成二级简码“NJ慢”;
“尸”字的代码为NNGT,可组成二级简码“ND居”;
“羽”字的代码为NNYG,可组成三级简码“WCN翁”。

52B

区位号为52,键名为“子”,其助记语为“子耳了也乃框皮”。



“子”字的代码为BBBB或BB,可组成二级简码“VB好”;
“耳”字的代码为BGHG,可组成三级简码“BKW职”;
“了”字的代码为BNH,可组成二级简码“BP辽”;
“也”字的代码为BN,可组成三级简码“IBN池”;
“乃”字的代码为BNT,可组成二级简码“WB他”;
“框”指朝上的框“凵”,例如三级简码“RBK凶”中的第二码;
“皮”字的代码为BNTY,例如三级简码“UBI疲”中的第二码。

53V

区位号为53,键名为“女”,其助记语为“女刀九良山西倒”。

“女”字的代码为VVVV,例如二级简码“VB好”;
“刀”字的代码为VNT,例如三级简码“VYN忍”;
“良”做码元组字时的代码为V,例如二级简码“VP退”;

下旷字的左边码元与“良”形似,也在此键上,做码元组字时的代码为V,例如二级简码“VA既”与三级简码“VBH即”。

54C

区位号为54,键名为“又”,其助记语为“又巴牛厶马失蹄”。

“又”字的代码为CCCC,例如二级简码“CC双”;
“巴”字的代码为CNHN,例如三级简码“RCN把”;
“牛”指“牲”字的左边码元,牛字的代码为TGK;
“厶”码元可以结合二级简码“TC么”来记;
“马失蹄”是“马”字没有下面的一横,可以结合二级简码“CG马”来记。

55X

区位号为55,键名为“么”,其助记语为“么母贯头弓和匕”。

“么”可以结合“XG线”记;
“母”字的全码为XNNY,可组成二级简码“VX姆”;
“贯头”指“贯”字的上部,可以结合二级简码“XM贯”来记;
“弓”字的代码为XNGN,可组成二级简码“XC弘”;
“匕”字的代码为XTN,例如二级简码“XD顷”;
“互”字的代码为GX,第二个码元也在此键上。

附录二 粤语字根表

字	拼音	五笔	字 意
嗌	ai	kuwl	叫;嗌交(吵架)嗌乜嘢啊=叫什么呀
呃	e	kdbn	畀佢呃咗(让他骗了)呃神骗鬼
𨔵	(e)	qdbn	镬子
晏	yan	jpvf	晏昼(下午); 食晏(吃午饭)咁晏起身=这么晚才起床
𨔵	ai	wyvn	读压; 厕所好𨔵(厕所很臊臭)
翳	yi	atdn	近读危; 翳焗(闷热), 闭翳(犯愁)
拗	ao	rxln	拗颈(顶嘴); 拗断(折断)拗痕=抓痒
拗	yao	yxln	拗撬(争执), 也可写成拗
扼	e	rdbn	扼手(握手)
揼	an	rujg	近读暗; 揼实个荷包(捂住钱包)
罨	yan	ldjn	读腌; 成身湿晒, 罨住个身唔舒服(捂着身体不舒服)
沬	ou	iaqy	沬肥, 沬气(憋气)
柄	bing	rgmw	殴打; 例如: 我哋去柄果条友=我们去揍那个家伙
𨔵	beng	qmee	一个𨔵都有(一分钱都没有)
漚	bi	ittn	读痹; 漚咗啲菜汁去(将菜汁滤去)
畀	bi	lgjj	畀(给), 不是写俾
泥	ban	iuo	读办, 泥泥(烂泥)
𨔵	bi	exxn	同髀; 即大腿
飙	biao	dddq	读「标」; 佢飙得好快(他跑得很快)
播	bo	ktol	读播; 佢好叻播(他很了不起), 非用啖
搥	bang	fdwh	读bung; 推搥呢堵墙(推倒这堵墙)
𨔵	chen	kusq	着; 吓𨔵你=吓着你
嘈	cao	kgmj	吵; 嘈乜鬼=吵什么东西
搽	cha	raws	搽脂荡粉(涂脂抹粉)
𨔵	cha	qpwi	铃铃𨔵𨔵一小钹
垃圾簍	can	tcce	簸箕之一, 非写为垃圾铲
岩𨔵	chan	mkyq	读蚕; 岩𨔵一指难看, 不好
罨	cang	rmir	砂煲罨罨(瓦锅瓶罐)
𨔵	chao	qeit	𨔵角上; 畀只牛𨔵起(给牛挑了起来)
𨔵	che	klh	语气助词, 表示鄙夷=切
𨔵	chi	twic	即粘; 𨔵线(神经病), 非写为痴线
打乞𨔵	chi	kbhj	打喷嚏
揼	qian	raqj	读潜; 揼乌龟(一种扑克游戏)
揼	qing	rgeg	读称; 揼起个袋(把袋子提起来); 抽揼(挑剔)
酒埕	cheng	fkgg	酒埕(盛酒陶器)
𨔵	cai	kesy	𨔵, 理佢都𨔵(呸, 傻瓜才理他)
灼	zhuo	ohj	放在开水中略煮一下, 同焯; 灼生菜
𨔵	du	pdj	量词; 一𨔵尿=一把尿
𨔵	di	tyou	买, 赶; 𨔵米(买米), 𨔵佢走(赶他走)
啖	dan	kooy	扒几啖饭(吃几口饭)咬一啖=咬一口
春	chong	dww	读钟; 春瘟鸡

附录二 粤语字根表

字	拼音	五笔	字 意
蚊蚩	ci	juxx	指(小)蚊子
趯	zan	fht	走趯(松动)
嗒	ta	kawk	嗒糖(咂糖果),有时喻指心里美滋滋
沓	ta	ijf	读踏;一大沓(一大叠),沓水(有钱)
笪	da	tjgf	近读达;呢笪地方(这块地方)
嗲	dia	kwqq	嗲声嗲气(娇声娇气)
揼	beng	rdiy	近读dum;揼时间(拖时间)
髻	dan	depq	近读dum;头发长到髻(垂)落膊头
趯	dan	pqii	近读dum;水声,趯一声跳落水
扞	dun	dnkh	拥扞(捧场者);扞低行李(放下行李)
扰	dan	rpqn	近读dum;扰石仔(扔小石子)
抻	den	rgbn	近读dun;路唔平,开车好抻(路不平,开车很颠簸)
戥衬	deng	jtga	读邓;匹配,戥你唔抵(替你可惜);可用滕teng。
炖	dun	ogbn	炖冬菇
头奄奄	da	dbf	读dup;头奄奄(垂头丧气的样子)
腩	dun	erfh	肥腩腩(肥嘟嘟)
窠	dou dou	pwfd	雀窠(鸟窝);老窠(爸爸),非写为老豆
哋	dei	kfbn	佢哋(他们)
掙	ding	rpgh	掙石仔(掷小石块)
埗	di	fpgh	读订;冇埗企(没地方站)
啲	di	krqy	有啲人(有些人)
杓	di	rqyy	读的;引,拉;杓起佢(拉起佢)
掂	dian	ryhk	掂下都唔得(摸一下都不行);搞掂(办妥)
屙	diao	nknh	男性生殖器;男子性交动作;操,也作粗口用字
乸	du	nfcj	读笃,乸穿个窿(捅穿个洞)
瞓	fen	hykh	瞓觉(睡觉)
窟	ku	pwnm	有读忽音;尿窟(屁股)
屙	hu	ynuf	读副;屙水(舀水);屙被(睡觉踢被子)
倚	ji		读寄gei3;站立之意
噶	ga	kajn	语气助词
噏	jie	kqvn	夹;例如:皮噏=皮包
鸬	jiu	vqyg	粗俗用语;例如:鸬叱鸬=傻屌
𦉳	qi	htnn	偷窥
𦉳	jiu	qv v	鸬𦉳(无聊)
鐳	gai	qlwj	锯;割;切;裁:鐳玻璃,鐳纸刀
甲由	Yue you	jhk	即蟑螂
揼	jiao	rtdj	偷食唔识揼嘴;膝头揼眼泪
哽	geng	kgj	除发耿音,还可近发kum,如哽唔落(咽不下)哽係=当然是
铰	jiao	quqy	铰剪(剪刀);门铰(门合叶)
偈	jie	wjqn	倾偈(谈心),非写为「倾计」
髻	ji	defk	盘在头顶或脑后的发结;丫角髻
噉	dan	knbt	噉都得(这也行),噉读感;咁读禁,不应混同
咁	gan	kafg	如此、这样;天气鬼咁热(天气多热)
黄黝黝	jian	lfof	黝—浅黄黑色
揸	qin	rqqw	近读甘;揸钉(图钉);揸电掣(按电铃)
枧	jian	smqn	番枧(肥皂)
蛤蚧	Ha na	Jwjk bxgu	大青蛙

字	拼音	五笔	字 意
趯跛跛	ji	fhfk	近读吉; 趯跛跛(单脚跳); 趯路(滚蛋)
嚙	huo	kawv	一嚙石头(一块石头)一嚙云=一片云彩
嘅	ge	kvcq	我嘅书(我的书)
撒	jing	raqt	近读镜; 撒住撒住; 撒锡下啲嘢啦(爱护一下东西吧)
臆汁	jie	kqvn	一种酱料
篋	qie	tagw	读臆; 箱皮篋, 藤篋
嗰	gao	kwld	嗰个人(那个人); 嗰日(那天)
𩚑	jiang	xyiy	类似读钢; 蟹𩚑(蟹螯)
蛊惑	gu	jl f	使人心意迷惑
边	gui	fclv	即累; 返工好边
焗	ju	onnk	焗饭(焖饭)
啱	gua	kffh	语气助词, 吧; 你会应承啱?(你会答应吧?)不是使用呱
掴	guo	rlgy	掴几巴(抽几个耳光)
躓	guan	khxm	躓低(摔倒)
戾	bi		读hail, 阴户
揩	kai	rxrx	揩油(占小便宜)
芡	qian	aqw	芡读献; 打芡(勾芡—用淀粉调成的浓汁)
餮	xi	qnrn	餮读气; 餮鸡(喂鸡)
𦉳	hai	kaff	涩, 粗糙: 条𦉳好𦉳(舌头很涩)
喊	han	kdgt	粤语非指大声叫, 指哭。
慳	qian	njcf	慳钱(省钱)
姣	jiao	vuqy	姣婆(荡妇)
喺	xi	kwti	在; 喺屋企(在家里)喺边度(在哪里)
系	xi	txiu	系相当于是
坎	kan	rqw y	读坎; 坎头埋墙(把头往墙上撞)
𠵼	kan	pmj	𠵼家(全家); 𠵼被(盖被); 𠵼家铲(全家死光)
𦉳	hen	rvey	读衡; 风车转到𦉳(风车转得飞快)
瞌	ke	hfcl	读恰; 瞌一阵(小睡一会)
呷	xia	klh	呷醋(吃醋)
睺	hou	hwnd	睺实佢(盯住他)
噓头	jue	khae	搞新噓头(搞搞新意思)
墟	xu	fhag	趁墟(赶集)
炕	kang	oym	近读项; 炕面包(烤面包)
遮	zhe	yaop	读jie借; 掩盖, 掩蔽; 云把太阳遮住了; 粤语指“雨伞”
觚	chan	hkmq	读jim沾, 抬; 觚高头(抬起头)
廿	nian	aghg	廿即二十
蕹	wei	afkp	植物的嫩茎部分; 如菜蕹
翕	xi	wgkn	眼翕毛(眼睫毛); 翕手(招手)
𦉳	ge	kjfb	东西; 搵𦉳(找东西)有𦉳睇=有东西看
𦉳挹	yi yi	Kwvt rkc n	指男女间行为不轨。
𦉳	yan	ddlk	读掩, 有𦉳鸡笼(没盖鸡笼); 小𦉳(肋下两侧)
𦉳	yan	tmdv	𦉳胸(挺胸)
掖	ye	rywy	近读页; 掖高裤脚(把裤腿卷上来)
鸮	yao	ermg	纸鸮(风筝)
啲	yu	kdeb	啲手(动手)不是郁
𦉳	run	eugg	鸡𦉳(鸡肝)
𦉳	qin lao	jwyc jool	即蜘蛛

字	拼音	五笔	字 意
螭蝶	qin qu	jwyc jias	即癞蛤蟆
槲	jue	sdu	水瓜打狗一唔见一槲
咭	ji	kfkg	咭片(卡片), 英语card的译音
襟	jin	pus	襟兄(对妻姊之夫的称呼)
妗	jin	vm	妗母(舅母)
报章	cha	reyy	读级; 即盖
推	huo	rpwy	近读确; 推头壳(敲脑袋)
企	qi	whf	企起身(站起来)同倚, 站立也。——《广韵》
屐	ji	ntfc	踩屐(溜旱冰)
捷	jian	rvfp	近读虔; 捷起个镬盖(揭开锅盖); 捷咗几页(翻了几页)
琼	qiong	gyiy	猪油琼咗(猪油凝固了)
跷	qiao	khaq	跷起脚; 跷凳
佢	qu	wang	佢(他, 她, 它)
撚	nian	rqdo	同“捻”, 近读lun; 捻手菜: 拿手菜, 好捻衰: 很坏, 也作粗口用字
撩	liao	rdui	挑逗; 撩事斗非=惹是生非
嘞	le	kafI	我识做嘞(我懂得怎样做了)
啰	luo	klqy	语气助词; 行啰(走吧) 啰嗦=唠叨
罅	xia	rmhh	读喇; 罅罅(洞隙)
呤	lang	kuwc	呤钟(响铃)
嚟	li	ktqi	行嚟行去(走来走去)
殫	nai	bvhl	近读拉, 子尽为殫; 如殫仔拉心肝
懶	la	rgkm	读赖; 懶低条锁匙(漏了带钥匙)
躑	lan	khui	近读兰; 爬有虫躑躑去; 滚躑尸
攞	la	rvln	读纳; 攞攞埋埋一大堆(收刮了不少东西)
捩	lie	rynd	近读厉; 捩横曲折, 捩手掙咗佢(转头就扔掉它)
簪	le	tafl	刺; 玫瑰花好多簪
冧	min	pssu	撞冧(撞倒); 花冧(花蕾); 好冧(好甜蜜)
笠	li	tuf	笠衫; 执笠(破产)
邋遢	la ta	Vlqp jnpd	邋遢(肮脏)
褻	lv	puov	乌蝇褻马尾——一拍两散
脬	lei	etjh	猪脬(猪舌头)
叻	le	kln	很棒你真系叻(你真能干)
餸	lian	wlph	餸仔(细路仔), 看不起时用, 非写为靚仔
撻	lian	rlph	近读连; 撻死你(卡死你)
靚	liang	gemq	靚女(美女); 心情好靚(心情很好)
拎	lin	rwyc	拎畀我(拿给我)
鷄哥	liao	dujg	即八哥
攞	luo	rlxi	拿, 同攞
攞	luo	rlxy	拿; 攞钱(取钱) 攞嘢=拿东西
碌	lu	dviy	一碌木
碌	lu	hviy	碌大眼(争大眼)
碌	lu	iviy	碌下筷子(烫一下筷子)
轆	lu	lynx	车轆(车轮)
牽	luan	yorj	牽毛(曲头发)
捋	luo	refy	读劣; 捋高衫袖
跔	mou	khgk	蹲/混; 例如: 你哋跔响度做乜嘢=你们蹲在这里干什么
唔	wu	kgkg	唔紧要(不要紧)

字	拼音	五笔	字 意
孖	ma	bbg	孖仔（孳生儿子）
激	mei	imgt	雨激激（小雨），非写为微
嫲	ma	vyss	祖母，习惯上较多称阿嫲
擘	bo	nkur	读ma:k；擘大个口（张大个口）
蚹	meng	jblg	蝗虫
搵	meng	rblg	拉，拽：搵衫尾（拽着衣服下摆）
咪	mi	koy	不要；你咪理（你别管）咪走（不要走）
唛	ma	kgty	商标（唛头）；一唛米（一筒米）
瘰	me	ulff	即痣
炆	wen	oyy	炆就是普通话的焖
捩	wen	ryy	近读叻；捩屎（擦屁股）
乜	mie	nnv	乜名？（什么名？）
跔	mou	khgk	近读某；即蹲；佢哋习惯跔住食嘅（他们习惯蹲着吃）
咩	mie	kudh	你唔知道咩？（你不知道吗？）
𠵼	me	bmy	读咩；𠵼仔（背孩子）
𠵼	man	ntfb	𠵼近读尾；𠵼二（倒数第二）
眯	mi	hoy	眯埋眼（合上眼）
搵	mie	rdgt	近读灭；搵到好痛（捏得好痛）搵开=撕开
箴	mie	tldt	竹箴（竹子剖成的长条薄片）
摩	mo	kysr	缓慢；佢（他）行得好摩。
冇	mao	dmb	冇即没有，冇买（没买）
脍	mei	etxu	背脍（背脊）
懵懂	meng	nalh	懵懂（不懂）
搵	nuo		读匿nig1；握，持，拿着；搵管（执笔）
雌	na	bxgu	雌性；老虎雌（母老虎）鸡雌（母鸡）
研	yan	dga	一读法为颜，研碎—辗碎
衲	na	pumw	棉衲（棉衣）
喺	na	kwgr	喺，你讲嘅。（喺，你说的）无喺喺=无缘无故
搨	nan	rfmf	一搨咁长（一拃长）；搨下个窗有几阔？（拃下窗有多宽？）
腩	nan	efmf	鱼腩（鱼肚子）
蚊椒	nan	fobc	近读难nan5；被蚊虫咬致的红肿块
谗	shen	ywyn	谗计（想法子）
啱	yan	kmdg	对，合适，恰巧；唔啱着（不合穿）；啱先（刚才）
脍	dian	ewyn	读林；炆得好脍（炖得好熟）；份人好脍（脾气很好）
褌	nai	pucx	佻手褌脚（拖累）
𦉳	niao	llvl	生气，同𦉳；𦉳爆爆（气呼呼）
𦉳	nao	vllv	生气，同𦉳
脍	rou	ecbs	读漏；食到脍（吃腻了）；快手啲，咪咁脍（别磨蹭）
捩拑	ya zha	rgog rthf	捩拑（占地方，引申为霸道）
𦉳	en	gidu	近读银；𦉳瘦（瘦弱）
𦉳	an	lujf	读up；生草药——𦉳得就𦉳（喻）；𦉳覆盖
心悒	yi	nkcw	读up；心悒（内心忧郁）
𦉳	xi	kwgn	读up；咪乱𦉳廿四（呸，别胡说八道）
扞	wu	rgqn	近读兀；将棉胎扞实啲（把棉被压紧点）
𦉳	hong pou	krhh kgku	发𦉳（发呆）
𦉳	zhuang	ujtn	𦉳居仔（小呆子）
壅	yong	yxtf	读ung；壅多啲泥（多培些泥）

附录二 粤语字根表

字	拼音	五笔	字 意
蕤	weng	yxtx	蕤菜（通心菜）
捻	ren	swyn	山捻干
捻	nian	rwyn	捻同撚，近读lun；捻手菜（拿手菜），好捻衰（很坏）
掙	luo	revg	读挪；掙干净件衫（把衣服搓干净）
爇	nong	omae	爇饭（焦饭）
屙	e	nbsk	屙屎（拉大便）
澈	pie	iumt	闪，走人
蒲	pu	aigy	泡，出现；例如：蒲吧/蒲头=泡吧/出现
潞	pi	ilgj	量词；例如：一潞屎=一堆屎
坂	ba	fdcy	类似读pat；一坂牛屎（一堆牛粪）
擗	pi	rnku	擗咗啲烂嘢（把破烂东西扔掉）
龛	ke	wgkk	近读颇，一龛树（一颗树）
啖	sai	kthh	啖钱（费钱）；啖人哋（挖苦别人）亦作晒
徽	san	qnat	蛋徽，非写为蛋散
戌	xu	dgnt	读恤，即门窗插销：戌住门（插上门）
卅	sa	gkk	卅即三十
滑潺潺	chan	inbb	滑潺潺（滑溜溜）
闩	shuan	ugd	读山，闩门（关门）
孱	chan	nbbb	孱弱书生
潲	shao	itie	猪潲（猪饲料）
瞄	qiao	hieg	瞄佢几眼（瞧他几眼）
噬	shi	kta	咬；一啖噬过嚟
糝	shen	ocde	读审；糝啲盐（撒点儿盐）
擤	xing	rthj	近读生；擤鼻涕
豉油	chi	gkuc	豉油（酱油），豆豉
恤	xu	ntlq	恤衫（衬衣）
喇	suo	kube	喇一啖（吸一口）、喇气（喘气）
餸	song	wyvp	煮咗五味餸（煮了五道菜）
呔	dai	kddy	车呔（车胎），tyre的音译
軚	dai	ldyy	车軚（汽车的方向盘）
燻	qian	osjf	读谈；燻下啲猪脚毛（烧一下猪蹄的毛）
挞	ta	rdpy	挞大只脚周围行（光着脚到处逛）
睇	di	huxt	睇书（看书）
氹(凶)	dang	ibk(nii)	水氹（水坑）；氹你开心（哄你开心）
褪	tui	pulp	有近读tun音；褪过啲（挪过一点）
啱	dou	kruf	早啱（晚安）；啱凉（乘凉）
佻	tuo	wpxn	佻住细路（背着孩子），非写为砣
劊	tang	ipkj	劊猪（杀猪）
喻	weng	kwgn	读up；胡謔；(例)唔知佢喻乜？[不知道他嘢叨些什麼]
掙	wa	rpwy	近读wat；掙银（赚钱）；掙开件衫（扒开衣服）
搵	wen	rjlg	找，挣；搵人（找人）搵钱（挣钱）搵食（谋生）
搵	yun	fnhl	搵住个小偷（把小偷关起来）
喎(唱)	wai	kmww	我一啲都唔知喎（我一点都不知道），简体喎，有时会显示为?号
镬	huo	qawc	即锅
镬黢	lu	lfol	锅底的黑烟子
煨番薯	wei	olge	用余烬、热灰、热沙或热石裹起来烤番薯
係	xi	wtxi	是；係乜嚟嘎（是什么东西来的？）

字	拼音	五笔	字 意
锡	xi	qjqr	亲, 爱护; 锡番啖先=亲一口再说
閩	se	usd	粗俗用语, 同噍
咗	zuo	kdag	了; 食咗饭未(吃了饭没有)
揸	zha	rsjg	揸车(开车)
咋	za	kthf	我去过一次咋(我去过一次罢了)
拑	zha	rthf	拑住巷口(堵住胡同口); 一拑芝麻(一把芝麻)
踭	zheng	khqh	高踭鞋(高跟鞋); 脚踭(脚跟)
钹	sa	qeyy	读闸; 钹骨(衣服等锁边)
磙	qi	dgmy	压; 大石磙死蟹
棹艇	zhao	shj	读骤; 或命中车, 或棹孤舟。—晋·陶潜《归去来兮辞》
仔	zai	wbg	细路仔(小孩子)
掣	che	rmhr	读制; 电掣(电钮)
髻	zheng	deqh	读僧; 头发起晒髻(头发蓬松); 同髻seng
阴鹭	zhi	bhic	读质, 阴鹭即类似阴功之意, 现好像已变成无阴德之意了。
啫	ze	kftj	唔好请假啫(不要请假吧)
生癩	ji	utgm	疖积
滂	zhi	itvb	畀汽车滂到周身湿(被汽车溅到满身湿透)
擗	jie	rtvb	即挤; 擗牙膏; 擗暗疮
瞧	jiao	kwyo	同嚼; 瞧完松(占了便宜就跑)
樽	zun	susf	玻璃樽(玻璃瓶)
黑黢黢	qu	lfot	即是黑色
盅	zhong	khlf	烟盅(烟灰缸)
啜	chuo	kccc	啜一啖(吻一下)
粹	cu	rywf	粹老泥(搓污垢)

习题答案

第一章 答案:

1. 软件 硬件
2. Power
3. “开始” “开始→关闭计算机” “关闭”
4. “开始→关闭计算机” “重新启动”

第二章 答案:

1. A
2. 主键盘区、功能键区、光标控制区、小键盘
3. I型指针,用于在文字编辑区内指示编辑位置
4. 漏斗指针,表示计算机正忙,需要用户等待
5. 字母键、数字键和符号键

第三章 答案

1. 横起笔、27、G、F、D、S、A
2. 23、28、23、29
3. 汉字有3个层次:“笔画”、“字根”、“汉字”。
汉字有5种笔画:横、竖、撇、捺、折。
用“五笔字型”拼形输入汉字,只用 $5 \times 5 = 25$ 键。
“五笔字型”选用的字根共有125种(其中复笔字根120种,单笔画5种)。
4. 在键盘的25个键位上,打头的那个汉字,如:王、土、大、木、工、禾、白、月、人、金等,叫做“键名汉字”,通称“键名”,

第四章 答案:

1. 散 单 散 单 散 连 交 散 交 散 交 连
2. YVHK XFND JCXI PWWK SGCT
FKHK GQJE JAWI ATDP ADNT
YYNW IHIM CCYJ OUGO UXXN
3. RCN RCI
TLB TLD TLF
KCN KCB KCY KCG
SFG SFH SFT SFY
HHU EPI VKF YMHJ
4. CNNG IHTY LGNH GGGT KTHH
VNT DGT DGGG ETN OYTY
WTY YGY HHHG JHNY NYNY
5. FASI FAWY ESET AESU NHJU SSNH UNWY FNWY
HCDM PUHC ITXU VXGU QTYE WYVE DTBH DTFU

第五章 答案:

1. O X V M P Y T B C S U H G D A F
AW WN ER IS KL
2. FO XA XV AI FM UX
SB YJ IE BA QG BO
HA CN DX AU MC JK
TP GJ SM SA DL KQ YY IF DN YI GU DR
XR BJ JX JE PV BJ TA DW BP PS FK SS
3. FCT TEM AYJ TGV JSD CLX JLC
DUD UGL DFE QGY FPM LTK TLQ
QTD JEL FFH RJB SGA QEV IPK
4. VFYM NGRB YOWX UFAJ IAFK YABQ
QQNT AAWW DDIT JJAD NYNG CNLG



电脑报精心打造品牌图书 给你看得见的实惠

★购书立即加入书友会，点击www.itbook.com.cn轻松网上购物

★购物请加寄3元邮费，一次性购物满99元，免邮费。

电脑报精品套书，全套购买，学习更轻松，价格更优惠

1 轻松入门系列

- 《黑客攻防轻松入门》
- 《电脑上网轻松入门》
- 《Office 2007办公应用轻松入门》
- 《学电脑轻松入门》
- 《电脑组装轻松入门》
- 《Windows Vista系统操作轻松入门》
- 《电脑故障排除轻松入门》
- 《Windows XP系统应用轻松入门》
- 《组建局域网轻松入门》
- 《系统安装与重装轻松入门》
- 《Excel函数与图表轻松入门》
- 《Photoshop CS3图像处理轻松入门》
- 《五笔与办公轻松入门》 24.80元

单册定价：29.8元/册
全套定价：360.8元/套
超值套装优惠价：270元/套
立即节省：90.8元
邮购编号：T801



4 新手特训系列

- 《电脑入门新手特训》
- 《黑客入门新手特训》
- 《Photoshop CS3新手特训》
- 《Windows XP新手特训》
- 《五笔打字新手特训》 24.80元
- 《电脑上网新手特训》
- 《Office 2007新手特训》
- 《网管员实务新手特训》
- 《系统安装与重装新手特训》
- 《电脑故障排查新手特训》
- 《Windows Vista新手特训》
- 《Excel 2007新手特训》

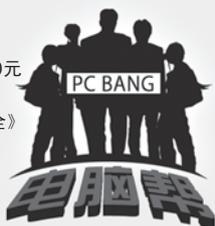
单册定价：29.8元/册
全套定价：357.6元/套



2 电脑帮系列

- 《Windows XP安装、操作与维护大全》
- 《笔记本电脑选购、应用与维护大全》
- 《Excel表格、图表与函数应用实例大全》 35.00元
- 《DOS/Windows命令行实例应用大全》
- 《Windows XP/Vista系统安装、重装与进阶应用大全》
- 《电脑硬件、软件与网络故障实例排查大全》
- 《Windows Vista安装、操作与维护大全》
- 《网络组建、管理与排障大全》 35.00元

单册定价：28元/册
全套定价：238元/套
超值套装优惠价：178元/套
立即节省：60元
邮购编号：T802



5 完全自学图解系列

- 《Windows XP系统操作完全自学》
- 《Windows Vista系统操作完全自学》
- 《系统安装与重装完全自学》
- 《电脑新手必会操作完全自学》
- 《五笔打字与文档处理完全自学》
- 《电脑上网常用操作完全自学》

单册定价：18元/册
全套定价：108元/套



3 PC宝贝2009系列

- 《电脑装机与设置即查即用》
- 《黑客攻防实例操作即查即用》
- 《Excel函数实例操作即查即用》
- 《电脑故障实例排除即查即用》
- 《电脑上网实例操作即查即用》
- 《Office 2007办公实务即查即用》
- 《学电脑实例操作即查即用》
- 《不背字根学五笔即查即用》
- 《Windows Vista实例操作即查即用》
- 《Windows XP实例操作即查即用》
- 《网管故障排解即查即用》
- 《Excel制表实例操作即查即用》
- 《网上购物·开店·交易即查即用》
- 《安装与重装操作系统即查即用》
- 《DOS命令实例操作即查即用》



单册定价：15元/册
全套定价：225元/套
超值套装优惠价：168元/套
立即节省：57元
邮购编号：T807

6 电脑硬道理系列

- 《电脑医院》
- 《装机圣手》
- 《网管实战》
- 《Windows应用高手》
- 《电脑维修》
- 《黑客攻防》

单册定价：32元/册
全套定价：192元/套
超值套装优惠价：144元/套
立即节省：48元
邮购编号：T806



精 品 图 书 目 录

一、计算机类

书 名	定价(元)
电脑报合订本	
电脑报2008年合订本(上、下册) (1DVD+官方网站互动)	45.00
电脑报增刊	
电脑报增刊2009——热门硬件与数码应用方案集(1CD)	28.00
电脑报增刊2009——热门软件与网络应用方案集(1CD)	28.00
电脑硬道理系列 (各含1CD)	
电脑硬道理——装机圣手	32.00
电脑硬道理——电脑医院	32.00
电脑硬道理——网管实战	32.00
电脑硬道理——Windows应用高手	32.00
电脑硬道理——电脑维修	32.00
电脑硬道理——黑客攻防	32.00
轻松入门系列 (各含1CD)	
黑客攻防轻松入门	28.00
电脑上网轻松入门	28.00
Office2007办公应用轻松入门	28.00
学电脑轻松入门	28.00
电脑组装轻松入门	28.00
Windows Vista系统操作轻松入门	28.00
五笔与办公轻松入门	24.80
电脑故障排除轻松入门	28.00
Windows XP系统应用轻松入门	28.00
组建局域网轻松入门	28.00
系统安装与重装轻松入门	28.00
Excel函数与图表轻松入门	28.00
Photoshop CS3图像处理轻松入门	28.00
电脑帮系列 (各含1CD)	
Windows XP安装、操作与维护大全	28.00
Windows Vista安装、操作与维护大全	28.00
Excel表格、图表与函数应用实例大全	35.00
电脑硬件、软件与网络故障排查大全	28.00
笔记本选购、应用与维护大全	28.00
网络组建、管理与排障大全	35.00
DOS/Windows命令行实例应用大全	28.00
系统安装与重装与进阶应用大全	28.00
PC宝贝系列 (各含1CD)	
电脑装机与设置即查即用	15.00
黑客攻防实例操作即查即用	15.00
Excel函数实例操作即查即用	15.00
电脑故障实例排除即查即用	15.00
电脑上网实例操作即查即用	15.00
Office 2007办公实务即查即用	15.00
学电脑实例操作即查即用	15.00
不背字根学五笔即查即用	15.00
Windows Vista实例操作即查即用	15.00
Windows XP实例操作即查即用	15.00
网管故障排解即查即用	15.00
Excel制表实例操作即查即用	15.00
网上购物·开店·交易即查即用	15.00
安装与重装操作系统即查即用	15.00

DOS命令实例操作即查即用	15.00
新手特训系列 (各含1CD)	
电脑入门新手特训	29.80
黑客入门新手特训	29.80
Photoshop CS3新手特训	29.80
Windows XP新手特训	29.80
五笔打字新手特训	24.80
电脑上网新手特训	29.80
Office 2007新手特训	29.80
网管员实务新手特训	29.80
系统安装与重装新手特训	29.80
电脑故障排查新手特训	29.80
Windows Vista新手特训	29.80
Excel 2007新手特训	29.80
时尚数码系列 (各含1CD)	
数码单反相机镜头完全手册	88.00
数码相机完全手册	32.00
数码照片后期处理与特效制作完全DIY手册	32.00
数码摄像机完全手册	32.00
人像艺术摄影与后期特效制作DIY	39.80
数码相片专业拍摄技法与Photoshop后效创意精解	42.80
大师禅言系列 (各含1CD)	
网络维护大师	32.00
电脑维护大师	32.00
黑客攻防大师	32.00
电脑师傅系列 (各含1CD)	
电脑硬师傅——硬件组装设置完全手册	28.00
电脑软师傅——软件安装应用完全手册	28.00
电脑硬师傅——硬件、装机故障排解手册	28.00
电脑软师傅——软件、系统疑难排解手册	28.00
挑战Windows Vista系列 (各含1CD)	
挑战Windows Vista——系统操作完全指南	29.80
挑战Windows Vista——疑难精解3000例	29.80
解放网管系列 (各含1CD)	
解放网管——网络组建与管理实战	28.00
解放网管——网络维护与故障排解	28.00
解放网管——网管自动化操作一条龙	24.80
解放网管——网管故障排除实战1500例	24.80
解放网管——网管员实战宝典	32.00

二、游戏攻略类

书 名	定价(元)
官方攻略系列 (各含1CD)	
魔兽世界官方攻略—燃烧远征	35.00
梦幻西游官方攻略—宝藏大揭秘	35.00
魔兽世界资料官方大全外域全任务攻略—联盟篇	39.80
魔兽世界资料官方大全外域全任务攻略—部落篇	39.80
魔兽世界燃烧的远征官方攻略宝典	39.80
魔兽世界资料片官方大全之外域全副本攻略	45.00
魔兽世界官方攻略—燃烧的远征	35.00
奇迹世界官方攻略	29.80
燃烧的远征—魔兽世界官方珍藏宝典	48.00

1845年创刊 139位诺贝尔奖得主撰稿 从爱迪生到比尔·盖茨都喜欢阅读

SCIENTIFIC AMERICAN 环球科学

《科学美国人》中文版



2009全年订阅价: 180元
半年订价: 90元, 零售价: 15元

邮局订阅代号
80-498

多种订阅方式:

1. 到邮局订阅, 邮局订阅代号: 80-498, 可破季订阅。
2. 向环球科学杂志社订阅 邮局汇款:
(汇款时请注明您的姓名、通信地址、邮编、电话和订阅起止时间)
汇款地址: 重庆市渝中区双钢路3号科协大厦1204
收款单位: 环球科学杂志社
邮编: 400013
3. 网上订阅: www.itbook.com.cn

www.sciam.com.cn

