

由中国计算机用户协会专家推荐,前程文化总策划,众多电脑高手倾力编写的权威指南性图书“电脑红皮书”系列丛书终于面市。该丛书内容全面系统,实用性强,既符合目前电脑技术日新月异的发展要求,又符合电脑初学者的阅读习惯,是一部广大电脑爱好者即查即用的操作手边书。



### 丰富的上机指导

本书是指导读者学习五笔打字的入门书籍,书中详细介绍了五笔打字必须掌握的基本知识、操作方法和使用步骤。本书内容包括:电脑基础知识、键盘与鼠标操作、学习前的准备工作、五笔字型输入法的键盘与字根、汉字的拆分、单字与词组录入、五笔字型高级录入技术、流行五笔字型输入法及练习软件。



### 特色鲜明的操作指南

本书按照广大读者循序渐进、由浅入深的阅读习惯,内容起点低,操作上手快,实用价值高,学习效果好。以清晰的操作图例、详细的步骤解析和精简的文字讲解,力求让读者在第一时间掌握所需的电脑操作知识。

#### 图文并茂,突出操作

全书包含大量精彩、直观的图片,操作步骤按照一步一步的操作顺序进行讲解,通过这种图文并茂的教学形式,读者可以完整地掌握电脑操作的全过程。在学习中,读者需要了解的是“做什么”与“怎么做”,本书采用传统讲解与任务驱动相结合的模式进行编写,读者每学完一个知识点就能掌握到对应于该知识点的相关操作,从而达到“学以致用”的目的。

#### 即时答疑,栏目细致

考虑到读者在阅读过程中可能会碰到的各种问题,本书特别设置了多个辅助性小栏目,帮助读者解答操作过程中的难题,提醒读者注意操作中的细节,指导读者掌握操作中的技巧,以避免初学者在起步过程中走弯路。

**操作提示:** 操作中需要特别注意的事项。

**操作技巧:** 用更加快捷的方法达到同样的操作效果。

**操作答疑:** 以一问一答的形式,对文中的专业名词、疑难问题进行解答。

**上机习题:** 提供给读者进行上机操作的练习题。

### 精美光盘，辅助教学

作为图书学习的重要补充，本书配套精美的多媒体自学光盘，读者可以通过光盘语音讲解、动画演示的特点，轻松领会电脑操作的难点和重点，使读者的学习方式更加灵活、方便，从而提高学习的兴趣和效率。



### 面向大众的必备宝典

本书定位于电脑初、中级用户。

如果您对五笔并不了解，还不会打字、不会拆分字根、不会录入词组……那么，本书将使您轻松而快速地学会五笔打字。

如果您希望从事与五笔打字相关的行业，如文字录入、文秘办公、文案编辑等工作，那么，您可以从本书开始起步，打好坚实的基础。

本书也适合各类学校作为培训教材以及教学参考用书。



### 涉及面广的权威辅导

针对读者的不同需要，“电脑红皮书”系列丛书目前推出了以下图书：

- |                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| 1. 电脑入门操作指南    | 7. Windows XP 操作指南            |
| 2. 上网入门操作指南    | 8. Word 2003 文字处理操作指南         |
| 3. 电脑办公操作指南    | 9. Excel 2003 表格制作操作指南        |
| 4. 电脑组装与维护操作指南 | 10. PowerPoint 2003 幻灯片制作操作指南 |
| 5. 系统安装与重装操作指南 | 11. 常用工具软件操作指南                |
| 6. 五笔打字操作指南    | 12. 局域网组建操作指南                 |

您如果有什么问题需要咨询，请通过技术支持网站 [www.21pcedu.com](http://www.21pcedu.com)（21 世纪电脑教育网），我们免费为读者提供在线答疑、学习论坛等服务。另外专家答疑信箱：[dxhwmask@163.com](mailto:dxhwmask@163.com) 也同样为您提供咨询服务。

参加本书编创工作的有：喻晓、徐万涛、向宏伟、于昕杰、冯梅、杨仁毅、罗凤华等，在此向他们表示真诚的感谢。我们将本着“求实、创新、严谨”的作风，为读者奉献更多、更精彩的图书。

工作时间读者服务热线：028-86956746 编委会邮件答疑：[dxhwmask@163.com](mailto:dxhwmask@163.com)

## 一、光盘主要内容

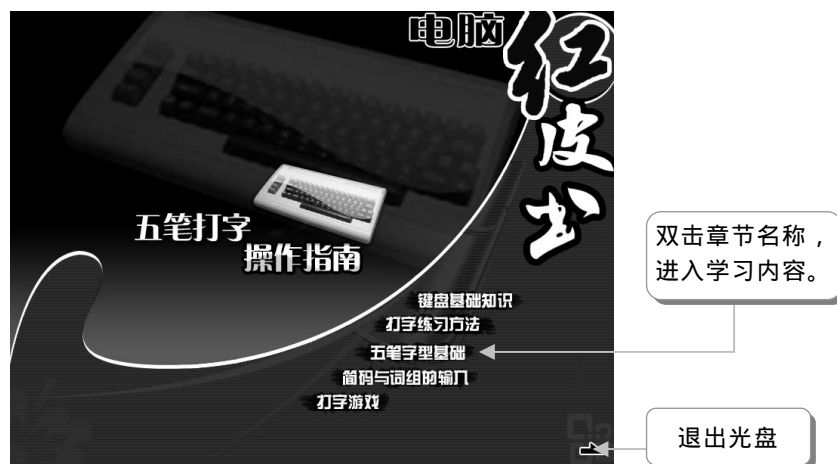
配套多媒体自学光盘通过语音讲解、动画演示的方式，形象而生动地讲解了本书主要内容，同时提供互动练习功能，使读者能够边学边练，轻松掌握。

## 二、运行环境

最佳运行环境	最低运行环境
P4 以上 CPU	PII 以上 CPU
512MB 以上内存	128MB 以上内存
800MB 以上硬盘空间	100MB 以上硬盘空间
Windows XP 操作系统	Windows 2000 操作系统
屏幕分辨率 1024 × 768	屏幕分辨率 800 × 600
52 倍速以上光驱	32 倍速以上光驱

## 三、操作方法

将本光盘放入光驱，几秒钟后光盘将自动运行。如果没有自动运行，可在桌面双击【我的电脑】图标，在打开的窗口中双击光驱所在盘符，或者右击光盘所在盘符，在弹出的快捷菜单中选择“自动播放”命令，即可启动并进入多媒体自学光盘程序。



## → 教学模式画面

单击【目录菜单】按钮，在弹出菜单中，可快速选择学习内容并进入教学模式，教学模式中各控制按钮的功能如下：



## → 实战练习界面

单击【练一练】按钮，进入互动练习模式，画面将自动缩小并出现“播放按钮”。播放按钮可以拖放到屏幕任意位置，读者可以根据讲解边学边做。单击【返回】按钮将返回到教学模式。





## 第 1 章

### 1 电脑基础知识

- 1.1 电脑硬件及外部设备连接 /2
  - 1.1.1 电脑硬件系统 /2
  - 1.1.2 电脑外部设备的连接 /6
- 1.2 电脑软件系统 /8
  - 1.2.1 操作系统 /9
  - 1.2.2 应用软件 /9
- 1.3 电脑的基本操作 /9
  - 1.3.1 电脑的启动与关闭 /9
  - 1.3.2 光盘的使用 /11
  - 1.3.3 软盘的使用 /12
- 1.4 Windows XP 基本操作 /12
  - 1.4.1 “我的电脑”与“资源管理器” /12
  - 1.4.2 文件与文件夹操作 /15
  - 1.4.3 搜索文件 /18

### 2 键盘与鼠标操作

- 2.1 认识键盘 /20
  - 2.1.1 键盘概貌 /20
  - 2.1.2 键盘分区 /21
  - 2.1.3 键盘操作规范 /27
  - 2.1.4 指法练习 /30
  - 2.1.5 盲打练习 /31
- 2.2 认识鼠标 /33
  - 2.2.1 鼠标概述 /33
  - 2.2.2 鼠标的操作规范 /34

## 第 2 章

# 第

## 3

# 章

### 学习前的准备工作

- 3.1 输入法基本操作 /38
  - 3.1.1 输入法安装 /38
  - 3.1.2 输入法卸载 /39
  - 3.1.3 输入法切换 /40
  - 3.1.4 五笔字型输入法图标解释 /41
  - 3.1.5 动态造词 /42
- 3.2 写字板基本操作 /43
  - 3.2.1 写字板的启动与退出 /43
  - 3.2.2 写字板的编辑与保存 /45
- 3.3 Word 基本操作 /45
  - 3.3.1 Word 的启动与退出 /45
  - 3.3.2 Word 的编辑与保存 /47

### 五笔字型基础

- 4.1 揭开五笔神秘面纱 /50
- 4.2 五笔字型基础知识 /51
  - 4.2.1 汉字的三个层次 /51
  - 4.2.2 五笔字型的三种字型 /54
  - 4.2.3 五笔字型输入法对键盘的分区 /55

# 第

## 4

# 章

# 第

## 5

# 章

### 五笔字型输入法的键盘与字根

- 5.1 字根表 /58
- 5.2 字根在键盘上分布规律 /58
  - 5.2.1 字根分布第 1 规律 /58
  - 5.2.2 字根分布第 2 规律 /60
  - 5.2.3 字根分布第 3 规律 /60

5.3	字根分类	/61
5.4	字根之间结构关系	/61
5.5	字根分区记忆	/62
5.5.1	第一区字根	/62
5.5.2	第二区字根	/65
5.5.3	第三区字根	/67
5.5.4	第四区字根	/70
5.5.5	第五区字根	/72
5.6	字根记忆技巧	/74
5.6.1	根据规律找字根在键盘上的位置	/74
5.6.2	将字根与键盘联系起来记忆	/76
5.6.3	根据相同键位上的相似字根记忆	/77
5.6.4	根据不同键位上的相似字根记忆	/77
5.6.5	字根助记词	/78

## 汉字的拆分

6.1	汉字拆分规则	/80
6.1.1	保证拆分出来的字根都是基本字根	/80
6.1.2	按照书写顺序拆分字根	/81
6.1.3	满足字根间“取大优先”原则	/82
6.1.4	满足字根间“能散不连”原则	/83
6.1.5	满足字根间“能连不交”原则	/83
6.1.6	满足字根间“兼顾直观”原则	/84
6.2	汉字拆分实例	/84

## 第6章

## 第7章

## 第7章 单字与词组录入 /89

7.1	单字录入	/90
7.1.1	刚好四码单字录入	/90
7.1.2	刚好三码单字录入	/91
7.1.3	刚好两码单字录入	/95

7.1.4 超过四码单字录入 /95

7.1.5 键名汉字录入 /96

7.1.6 成字根汉字录入 /97

## 7.2 词组录入 /98

7.2.1 二字词组录入 /99

7.2.2 三字词组录入 /100

7.2.3 四字词组录入 /101

7.2.4 多字词组录入 /101

## 五笔字型高级录入技术

### 8.1 简码汉字录入 /104

8.1.1 一级简码汉字录入 /104

8.1.2 二级简码汉字录入 /105

8.1.3 三级简码 /106

### 8.2 特殊词组录入 /106

8.2.1 成字根汉字在词组中的录入 /107

8.2.2 一级简码汉字在词组中的取码规则 /108

### 8.3 特殊字符的录入 /110

8.3.1 汉字偏旁部首录入 /110

8.3.2 中文标点录入 /111

8.3.3 单笔画录入 /112

8.3.4 特殊字母录入 /112

### 8.4 难拆汉字解析 /113

8.4.1 独体难打汉字 /114

8.4.2 常用汉字编码拆分 /120

8.4.3 容易打错的汉字拆分 /121

### 8.5 生僻字符的录入 /124

8.5.1 造字程序造字 /125

8.5.2 使用 Word 插入特殊字符 /128

第  
9  
章

流行五笔字型输入法及练习软件

- 9.1 流行五笔字型输入法 /130
  - 9.1.1 智能五笔输入法 /130
  - 9.1.2 万能五笔输入法 /135
- 9.2 五笔练习好帮手 /140
  - 9.2.1 金山打字通 /140
  - 9.2.2 五笔打字员 /141

第 10 章 速查表 /143

附录 /173

# Chapter 1

## 第1章

# 电脑基础知识

计算机俗称“电脑”，是 20 世纪人类最伟大的科学技术发明之一。它的诞生对人类社会的生产和生活产生了极其深远的影响。在当今信息爆炸的时代，计算机已经成为人类工作、学习、生活和娱乐不可或缺的工具。认识电脑和掌握电脑操作技能，首先是从认识电脑外部可以看见的部件开始的。

下面从硬件与软件两方面来介绍电脑知识。



## 1.1 电脑硬件及外部设备连接

电脑是由硬件和软件两大部分组成，顾名思义，硬件就是我们眼睛能看得到，手能摸到的实物，如显示器、机箱、键盘都称为电脑的硬件。通常来说，电脑硬件主要由以下几个部件组合而成，它们是主机箱、显示器、鼠标、键盘、硬盘、主板、CPU、内存条、电源、显卡、声卡、网卡。本节将介绍电脑的主要硬件及电脑外部设备的连接。

### 1.1.1 电脑硬件系统

#### 1. 主机箱

主机箱是电脑的核心部件，主机从外观上分为卧式和立式两种。通常在主机箱的正面包括有电源开关、复位按钮、软盘驱动器插口、光盘驱动器插口等。如下图所示为立式机箱，和卧式机箱。



#### 操作答疑

CAO ZUO DA YI

通常人们所说的主机是不是就是主机箱？

实际上，通常所说的主机是一种笼统的概念，它包括主机箱及主机箱内部的所有硬件。因此，主机箱是主机的一部分，它们两者有实质的区别。

#### 2. 键盘与鼠标

普通键盘外形如下图所示，是向电脑输入信息的最主要设备，各种程序和数据都可以通过键盘输入电脑中。键盘是由一组排列成阵列的按键开关组成的。按制造键盘的材料来分，键盘可分为电容式、机械式和机电式三种。

常见鼠标外形如下图所示，鼠标是一种手持式屏幕定标装置。按照鼠标按键数量的不同，鼠标分为一键鼠标（多用于苹果机）、两键鼠标和三键鼠标，目前使用较多的是两键有线鼠标。



### 3. 显示器

显示器分为 CRT（阴极射线管）和 LCD（液晶）显示器。CRT 显示器优点是价格合理，但可携带性与移动性差；LCD 显示器也叫液晶显示器，广泛应用笔记本上作显示器，目前也逐渐为台式机所采用。如下图所示为 LCD 显示器和 CRT 显示器。



#### 操作答疑

CAO ZUO DA YI

如何选择不同类型的显示器呢？

如果新手是仅仅作文字办公工作，或者是家用电脑，推荐使用液晶显示器，它的辐射低，有益于健康。如果电脑的主要用途是用来做图像处理，或者对多媒体有更高要求，推荐配置高档液晶显示器，或者 CRT 显示器。

### 4. 硬盘

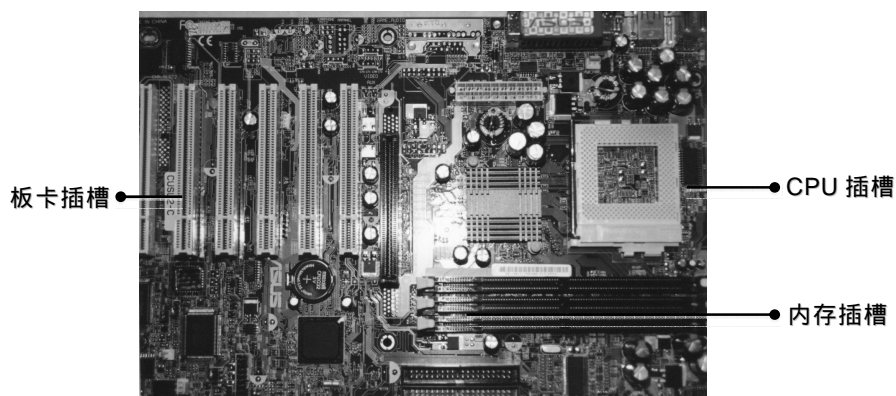
硬盘是外部存储数据的重要部件，它用来存储大量数据。硬盘的容量大，存取信息速度快，且不易损坏，安全性高。现在市场上的硬盘容量通常为 50GB、60GB、80GB 不等。品牌有昆腾、IBM、星钻、ST 等。如下图所示为硬盘的外形。





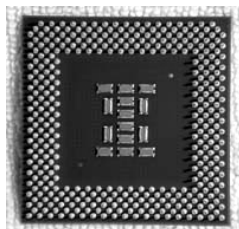
## 5. 主板

主板是电脑主机内部主要部件，主板位于主机箱内，CPU（中央处理器）、内存条、显示卡、声卡、网卡等均插接在主板上，软盘驱动器、硬盘则通过缆线与其相连，主机箱背后的键盘接口、鼠标接口、打印机接口、网卡接口等也是由它引出的，如下图所示。



## 6. CPU（中央处理器）

中央处理器是电脑的“心脏”，英文缩写为 CPU。中央处理器主要由控制器和运算器两个部件构成。CPU 在很大程度上决定了电脑的基本性能，平时我们所说的 Pentium（奔腾）、赛扬、毒龙等指的就是 CPU 的型号。CPU 安装在主板的 CPU 插座上，随着 CPU 型号的不断更新，电脑的性能也不断提高。如下图所示为 CPU 的正面与背面。



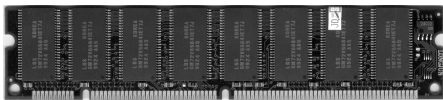
## 7. 光盘驱动器

光盘上的信息是通过驱动器中的光学头用激光读写的，聚焦的激光束可以记录信息、读取信息和擦除信息。光盘驱动器包括 CD-ROM 驱动器、刻录光驱和 DVD 光驱等。如下图所示为光驱外形。



## 8. 内存

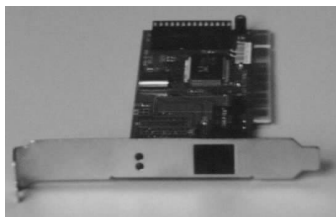
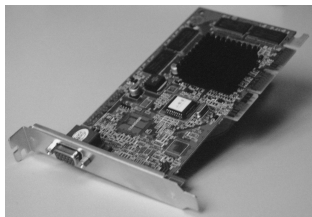
内存条按单条容量有 56MB、128MB、256MB 之分，目前市场上主流的内存条有 SDRAM、DDR 和 RAMBUS 三类。目前常用的内存包括 DDR 以及 SDRAM 等类型。每一种内存又有不同的技术规格，如目前主流的 DDR 内存有 DDR333 与 DDR400 的分别，它们虽然都是 DDR 内存，但是性能差别却很大，因此在选购时应多加注意。内存条外形如下图所示。



## 9. 功能卡

为了扩展计算机的功能，我们可以在计算机主板的扩展插槽中插入一些具有特别功能的卡来使计算机增加这方面的功能。例如我们插上一块声卡就可以使计算机具备发声的功能，然后便可以用计算机听音乐、玩游戏。

我们这里所说的“卡”实际上是一块小电路板，PC 中常用的卡包括显示卡、声卡、网卡等，如下图所示为一块显卡和一块网卡。



不同的卡可能需要插在不同类型的插槽中，一般的主板上都有 PCI、AGP 和 ISA 等类型的插槽，在插卡时基本上可以简单地按“能插进去就行”的原则。

## 10. 打印机

打印机也是电脑的一种输出设备，如果要把信息显示在纸上，可以将它们通过打印机打印出来。下面分别介绍一下目前常用的针式打印机、喷墨打印机和激光打印机。

针式打印机的优点是结构简单、价格便宜、维护费用低、打印速度较高，缺点是打印时噪音大、打印质量较差。喷墨打印机的优点是打印精度较高，噪音低、价格适中，缺点是打印速度慢，墨水消耗量较大。激光打印机的优点是打印效果好、几乎没有噪音，缺点就是价格偏高。如下图所示为针式打印机和激光打印机。



### 1.1.2 电脑外部设备的连接

在电脑的实际使用中，我们有时会把电脑的外部部件拆开后，再重新连接起来。如何连接显示器、鼠标、键盘音箱等部件呢？

让我们先来看一看机箱的背面，如下图所示。电脑机箱背面分布有电源插座和鼠标、键盘、显示器等外部设备插孔。电脑的外部连线就是指通过各种数据线和电源线，将主机与显示器、键盘、鼠标等设备连接在一起。



电脑的外部连接主要包括：

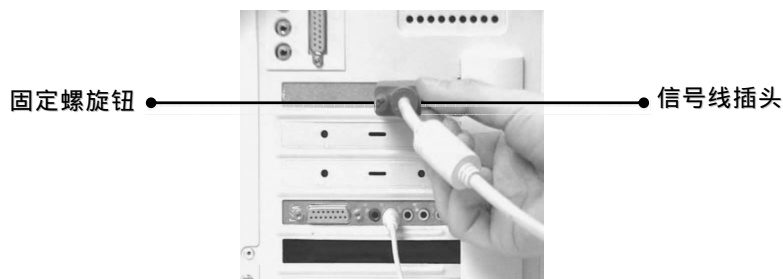
- (1) 主机与显示器的连接。
- (2) 键盘、鼠标与主机的连接。
- (3) 音箱等设备与主机的连接。
- (4) 机箱电源线的连接。

下面我们将主机箱摆正，连接这些设备。

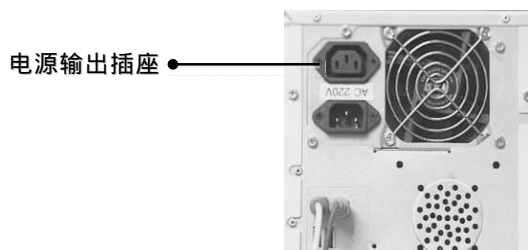
#### 1. 主机与显示器的连接

显示器有两条线，它们中一条是信号线，另一条是电源线。连接显示器的操作如下：

**第1步** 连接显示器信号线，信号线一端插头是一只 D 形 15 针插头，应插在显示卡的 D 形 15 孔插座上，插好后，用手旋紧插头两边的旋钮旋紧，如下图所示，信号线的另一端插在显示器上。



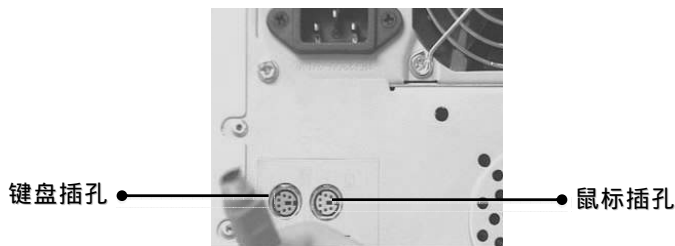
**第2步** 连接显示器电源线，连接显示器电源线时，将显示器电源线一端的3针插头对准机箱后侧输出电源的3孔插座后平稳插入，机箱后的电源输出插座如下图所示（有些机型不一样，输出电源插座位置不一样，安装时视设计而定），显示器电源线的电源插头一端连接显示器。



## 2. 键盘、鼠标与主机的连接

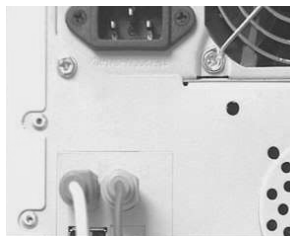
一般 ATX 主板上集成有 PS/2 鼠标接口和键盘接口，下面介绍鼠标和键盘的连接方法。

**第1步** 连接鼠标，先找到机箱后的鼠标和键盘插孔，鼠标和键盘插孔一般并排在一起，我们将串行鼠标插头（为 D 型 9 孔插头）插入插孔，如下图所示。插接时应注意鼠标凹形槽方向应与接口的凹形卡口相对应，方向错误则插不进。



**第2步** 连接键盘，键盘的插入方法与鼠标类似。同样，插接时应注意卡口的方向，错误会插不进插孔，同时也可能损坏插头。

插好后的鼠标、键盘插头如下图所示。

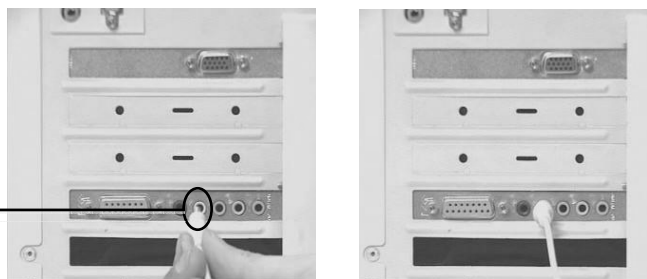


### 3. 音箱与主机的连接

连接步骤如下：

**第1步** 把 Y 型电缆的一端插入主机背后声卡的“SPK OUT”或有类似标志的插孔上，如下图所示。

音箱插头、插孔



**第2步** 在音箱背后，找到标有 Aux Input（辅助输入）或 Line in 的接口，它们可能是一红一白或一个为白色，一个为其他颜色。把 Y 型电缆的一个红色 RCA 接头插入这个红色接口，另一个则插入另一个接口中就可以了。

### 4. 机箱电源线连接

机箱背面上部电源接口上有两只插座，前面我们已经提到，最上面一孔是显示器电源插座（视设计而定）。机箱电源输入插座位于电源输出插座下方。连接时，将机箱电源线的插头插入该插座。机箱电源线另一端插头与市电相连，如下图所示。

机箱电源  
输入插座  
机箱电源  
输入插头



## 1.2 电脑软件系统

如果仅仅有硬件的话，计算机是什么也不能做的，我们还必须为它安装必要的软件。计算机之所以无所不能，实际上相当一部分功劳要归功于软件。软件依靠硬件而运行，硬件则依靠软件来发挥作用。

### 1.2.1 操作系统

操作系统是一种非常特殊的软件，它的目的在于管理计算机系统中的各种资源，并在用户、其他应用程序与各种系统资源之间建立一个桥梁。

如果这样说难以理解的话，我们可以简单地把操作系统理解为一个基础平台，有了这个平台，我们才可以使用计算机进行工作。

目前常用的操作系统包括 Windows、UNIX、LINUX 以及用于苹果机的 MAC OS 等。其中尤以 Microsoft 公司的 Windows 系列最为著名，应用最为广泛。

### 1.2.2 应用软件

如果将操作系统比作一张饭桌的话，应用软件就是这张饭桌上的一盘盘菜了，有了桌子只是有了一个基础，我们究竟能吃到什么就得看桌上具体有哪些菜了。

例如有了 Windows 之后，我们便可以开始管理、操作计算机了，但如果要写一篇漂亮的工作报告，就应该在 Windows 这个基础上安装一个叫 Word 的文字处理软件，然后使用 Word 来写工作报告。在这里，Word 就是一个专门进行文字处理的应用软件。

有了操作系统之后，我们可以在其上安装各种各样的应用程序软件，例如用于表格处理的电子表格软件 Excel、用于收发电子邮件的 Outlook Express 等，从而使计算机具有各种各样的功能。

## 1.3 电脑的基本操作

### 1.3.1 电脑的启动与关闭

使用计算机要做到安全、正确，要加强对计算机的维护和保养，只有这样，才能充分发挥计算机的功能和作用，延长计算机的使用寿命。下面介绍计算机的开关机知识、软硬件维护知识及病毒防治相关知识。



## 操作提示

— CAO ZUO TI SHI

关机后不要马上再开机，如果确实需要重新开机，也应等至少 10 秒钟一会儿再开机，否则容易损坏电脑。如果用户系统被破坏，造成 Window 操作系统不能正常关机或关不了机，此时一般不能直接拔掉电源线，正确作法是按下机箱的电源 Power 按钮 10 秒左右，计算机会自动断电。下次使用计算机时，及时修复好受损的系统。

## 1. 开机顺序

电脑不像其它的家用电器，只需接通电源即可工作，电脑的开关机都有一套严格的程序，为了延长电脑的使用寿命，应该养成正确开关机器的良好习惯，正确的开机顺序为：

**第1步** 打开外部电源插线板开关，依次打开所有的附属设备，如显示器、打印机、音箱等。

**第2步** 按下主机箱上的 Power 电源开关。

**第3步** 计算机自检：首先自动地对机器硬件进行全面检查，即检查主机和外设的状态，并将检查情况在显示器上显示出来。

**第4步** 引导操作系统：电脑使用的操作系统大多 Windows 98/2000/XP，一般存储在硬盘上，由电脑自动引导。若需要从软盘引导，则先把带有操作系统的软盘（称作系统盘）插入电脑的软盘驱动器。

## 2. 关机顺序

关机顺序很重要，不正确的关机顺序可能会导致电脑软硬件受损。正确的关机顺序如下：

在退出操作系统前，最好先关闭所有已经打开的程序。下面以 Windows XP 操作系统为例介绍如何退出系统。

**第1步** 选择“开始”菜单中的“关闭计算机”命令。  
系统将弹出“关闭计算机”对话框，如下图所示。



**第2步** 在“关闭计算机”对话框中，有三种状态可供选择：休眠（将计算机转入休眠状态）、关闭与重新启动。

**第3步** 单击“关闭”按钮，将退出 Windows XP 操作系统，且关闭计算机；单击“重新启动”按钮，系统将重新启动计算机；单击“取消”按钮，系统将重返 Windows XP 操作系统。

**第4步** 最后关闭插线板上的开关。



#### 操作答疑

CAO ZUO DA YI

为什么有的机器关机后，屏幕上会出现“现在你可以安全地关闭计算机了”而有的计算机却没有呢？

早期的 AT 机箱中的电源由于不支持高级电源管理，因此关机时会出现提示信息“现在你可以安全地关闭计算机了”，这时需要手动按主机机箱上的“Power”按钮关闭主机电源，现在的 ATX 机箱电源基本上都支持高级电源管理，不再用按下“Power”键了。



#### 操作技巧

CAO ZUO JI QIAO

当关掉所有的应用程序后，按下快捷键“Alt+F4”可以快速关机，不论在哪种情况下，按下键盘上的“Power”键都可以关机。

### 1.3.2 光盘的使用

将光盘放入光驱，其操作步骤如下：

**第1步** 按下光驱面板上的光盘弹出按钮（Eject），弹出光盘托架。

**第2步** 将光盘有标识的一面向上，无标识的一面向下，轻轻放在光盘托架上。

**第3步** 再次按下光盘弹出按钮，光盘托架将缩回，这时光驱即可开始读取光盘了。



#### 操作提示

CAO ZUO TI SHI

拿光盘时应将中指位于光盘中部小孔，拇指紧靠光盘边缘，这样拇指和中指即可将光盘牢牢夹住，不能用手直接接触光盘盘面，否则容易损伤光盘盘面，导致读盘时效果很差或根本读不出来。

当读完光盘后，应取出光盘，其操作步骤如下：



**第1步** 按下光盘弹出按钮，弹出光盘托架。

**第2步** 从光盘托架中轻轻取出光盘，再按下光盘弹出按钮，使光盘托架缩回。

为保护光驱，最好让系统自动弹出光盘托架，其方法为单击状态栏右边带有光盘的图标或在光盘所在分区单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中单击“弹出”命令。

### 1.3.3 软盘的使用

将软盘放入软驱并取出，其操作步骤如下：

**第1步** 将软盘上有切口的一边对准弹出按钮的方向，有箭头和写保护口的一边对准指示灯方向，看到弹出软盘的按键弹出即表示已插入软盘，便可以进行读写操作了。

**第2步** 当读写完软盘中的数据后应取出软盘，此时只需按下弹出软盘的按钮，取出软盘即可。



#### 操作提示

CAO ZUO TI SHI

当软盘上的指示灯亮时表示驱动器正在读写磁盘，此时切记不能取出软盘。

## 1.4 Windows XP 基本操作

Windows XP 操作系统是 Microsoft 公司于 2001 年 11 月发布的新一代视窗操作系统。本节将重点介绍 Windows XP 文件管理与操作的相关知识。

### 1.4.1 “我的电脑”与“资源管理器”

在 Windows XP 中，对文件的操作与管理，大多都是通过“我的电脑”或“Windows 资源管理器”来进行的，它们是两个功能强大的文件管理工具。

#### 1.“我的电脑”

打开“开始”菜单，选择“我的电脑”命令，打开如图所示的“我的电脑”窗口。在右侧的“硬盘”区域，显示了计算机的本地硬盘；在右侧的“有可移

动存储的设备”区域中，显示了计算机中的软驱、光驱等可移动存储设备。左侧的窗口的“其它位置”中有“我的文档”、“网上邻居”、“共享文档”和“控制面板”四个链接，单击链接，用户可以方便地转换到相应的窗口中去。

在“我的电脑”中，可以方便地浏览计算机的内容，打开文件或文件夹：

(1) 双击“我的电脑”中的硬盘图标，可以打开硬盘，在硬盘文件窗口中，可以双击文件打开文件、文件夹或启动程序。单击文件或文件夹时，左侧窗口中将显示文件或文件夹修改的时间及属性等信息。对于 JPG、BMP 等格式的图像文件以及 WEB 页文件，单击选中后还可以预览文件的内容。如下图所示。



(2) 双击“我的电脑”中的移动存储设备区域中的软盘图标或光盘驱动器图标，可以打开软盘或光盘的文件窗口。

(3) 在“我的电脑”中，还可实现文件的创建、复制、移动等管理。



## 2. “Windows 资源管理器”

启动“Windows 资源管理器”的方法有很多，用户可以通过以下方法之一启动它。

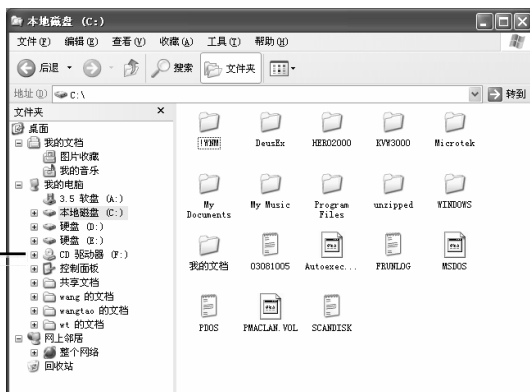
打开“开始”菜单，选择“所有程序”中“附件”菜单下的“Windows 资源管理器”命令，如下图所示。

右键单击“开始”按钮，在弹出的快捷菜单中选择“资源管理器”命令。  
右键单击“我的电脑”图标或菜单，在打开的快捷菜单中单击“资源管理器”命令。



在中文 Windows XP 中，“Windows 资源管理器”是很重要的一个文件管理工具。“Windows 资源管理器”窗口中显示了两个不同信息的窗格，左边窗格以树形的形式显示计算机的文件资源，右边窗格显示了文件等内容，如下图所示。

树形的形式  
显示文件资源



打开资源管理器之后，在左窗格以树状结构显示系统的所有文件。图中驱动器或文件夹前有“+”号的，表示该对象还可以单击展开它所包含的子文件夹。文件夹完成展开到最低层后，“+”变成“-”号，单击“-”号可以把展开的文件夹折叠起来，此时“-”号又变为“+”号。在“Windows 资源管理器”中，要打开文件夹或启动程序，方法同“我的电脑”中一样，双击对象即可，“Windows 资源管理器”的工具栏操作也同“我的电脑”一样。

## 1.4.2 文件与文件夹操作

文件与文件夹的管理主要包括复制、移动、删除和重命名文件夹及文件，下面介绍在中文 Windows XP 中，常见的文件与文件夹的操作与管理。

### 1. 选定文件和文件夹

一般，用户如果想要移动、复制或删除文件，首先得选中对象，“先选中后操作”是文件与文件夹管理的首要原则。

选择单个文件：在文件夹窗口中单击要操作的对象即可。

全部选定：如果用户需要选择文件夹窗口中的所有文件，可以选择“编辑”菜单中的“全部选定”命令。也可使用“Ctrl+A”组合键。如图所示。

连续选定：用户如果需要选择图标排列连续的多个文件和文件夹，可以先按下“Shift”键，并先后单击第一个文件或文件夹图标和最后一个文件或文件夹图标。

不连续选定：如果用户选择文件夹窗口中的不连续文件和文件夹，可以先按“Ctrl”键，然后单击要选择的文件或文件夹。如下图所示。



### 2. 创建新的文件夹

创建新文件夹的具体操作步骤如下：

**第1步** 在“我的电脑”或“资源管理器”窗口中，打开新文件需要创建文件夹的文件夹。

**第2步** 选择“文件”菜单中的“新建”选项，选择“文件夹”命令，或者在窗口的空白处右击鼠标，在弹出的快捷菜单中选择“新建”选项中的“文件夹”命令。都可以在指定的位置新建一个文件夹，其缺省的名字为“新建文件夹”，如下图所示。



**第3步** 在文件夹名称编辑框中,输入新的文件夹名称,然后按回车键即可完成。

### 3. 重命名文件或文件夹

用户可以根据需要随时更改文件或文件夹的名称。

重命名文件或文件夹的操作方法如下：

**第1步** 在“我的电脑”或“资源管理器”窗口中,选定需要重新命名的文件或文件夹。

**第2步** 单击“文件和文件夹任务”窗格中的“重命名这个文件夹”链接命令。或选择“文件”菜单中的“重命名”命令,使文件或文件夹名称高度显示处于编辑状态。如下图所示。



**第3步** 键入新的文件或文件夹名称,然后按回车键即可。

### 4. 移动文件或文件夹

在整理目录和磁盘时,用户经常需要对文件和文件夹进行移动操作。移动文件或文件夹是将当前位置的文件或文件夹移到其他位置,在移动之后,原来位置的文件或文件夹将被删除。移动文件或文件夹具体操作步骤如下:

**第1步** 选定要移动的文件或文件夹,如 D 盘中的图片文件“1”,在该图标上单击鼠标右键,在弹出的快捷菜单中选择“剪切”命令。如下图所示。

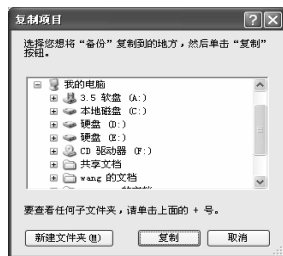
**第2步** 打开目标文件夹窗口,例如 E 盘,在窗口的中单击鼠标右键,在弹出的快捷菜单中选择“粘贴”命令。图片“1”就被移动到 E 盘中了。如下图所示。



## 5. 复制文件或文件夹

复制文件是指将文件复制到另一个位置，复制操作不会将原文件删除，而是在完成操作后仍保留原有文件。复制文件具体操作方法如下：

**第1步** 在需要复制文件或文件夹的窗口中，选定文件或文件夹，单击“文件和文件夹任务”窗格中的“复制这个文件”链接命令或“复制这个文件夹”命令。系统打开如下图所示的“复制项目”对话框。



**第2步** 在树状的目录结构中找到要复制到的目标文件夹，最后单击“复制”按钮，即可完成将选定的文件或文件夹复制到指定的文件夹中。

## 6. 删除文件或文件夹

用户计算机中没有用的文件或文件夹，可予以删除，这样可以使磁盘空间能得到充分的利用。删除计算机的文件或文件夹的方法很多，常见的有以下几种：

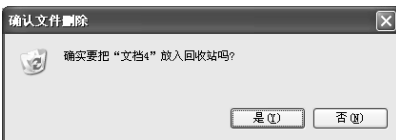
选定删除对象后，单击“Delete”键。

在选定的删除对象上单击鼠标右键，弹出快捷菜单，选择“删除”命令。选定删除对象，再打开窗口的“文件”菜单，选择“删除”命令。如下图所示。



将要删除的对象直接用鼠标拖到回收站。

执行删除操作后，系统一般会弹出确认删除对话框，如下图所示。以确认用户是否真的执行删除操作，单击“是”按钮，即可将删除对象放入回收站中。



### 1.4.3 搜索文件

“开始”菜单中的“搜索”命令，可以帮助用户快速地查找需要的文件或文件夹、计算机和用户、Internet 信息等。单击“开始”菜单中的“搜索”命令，打开如下图所示的“搜索”窗口。

在窗口的左边可以选择需要搜索的内容，这个搜索向导可以帮你方便、快捷地完成搜索任务。Windows XP 的搜索功能非常强大，除了可以搜索文件和文件夹外，还可搜索图片、音乐、视频文件、文档、帮助信息、计算机等。



#### 上机习题

SHANG JI XI TI

训练目的和要求：

- (1) 掌握开关机的正确顺序。
- (2) 了解电脑的软硬件系统。
- (3) 掌握文件的管理与操作。

- (1) 按照正确的顺序开关机。
- (2) 对照电脑实物指出每个部件的名称和作用。
- (3) 启动 Windows XP 操作系统，熟悉操作环境。
- (4) 按照本章所讲述方法练习文件管理与操作。

# Chapter 2

## 第2章

# 键盘与鼠标操作

键盘与鼠标是计算机最重要的输入设备，通过键盘与鼠标结合，人们才得以熟练的操作计算机，因此掌握键盘与鼠标的基本操作技术对于初学者和任何电脑操作者都是一个最基本的要求。键盘主要用来录入数据，文本及操作命令，鼠标则起到辅助操作的作用。





## 2.1 认识键盘

### 2.1.1 键盘概貌

键盘是计算机的重要外部设备，主要用来对电脑进行操作和控制，也是向电脑输入文字、信息和程序的主要工具。下图所示为一些键盘概貌。



多媒体网络键盘



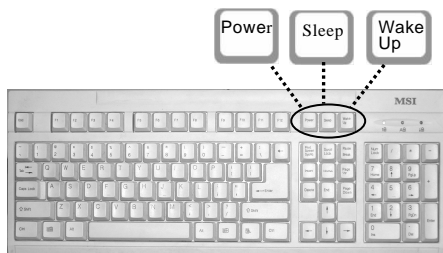
普通键盘



无线键盘

随着计算机硬件不断发展，键盘也在不断升级，DOS 时代用得最多的是 84 键、101 键盘，84 和 101 是指键盘上键位的数目。随着 Windows 操作系统的不断普及，键盘在原来的基础上加入了一些方便 Windows 操作的键位。现在市面上常见的这类键盘有 104 键盘（Windows 95 键盘）和 107 键盘（Windows 98 键盘）。

107 键盘比 104 键盘多了 Power 电源开关键、Sleep 休眠键、Wake Up 唤醒键三个电源控制键，如下图所示。Power 键用来快速关机，Sleep 键用来将电脑转入睡眠状态，Wake Up 键用来将转入睡眠状态的电脑唤醒。



下面以普通 104 键盘为例讲解键盘基础知识。

### 2.1.2 键盘分区

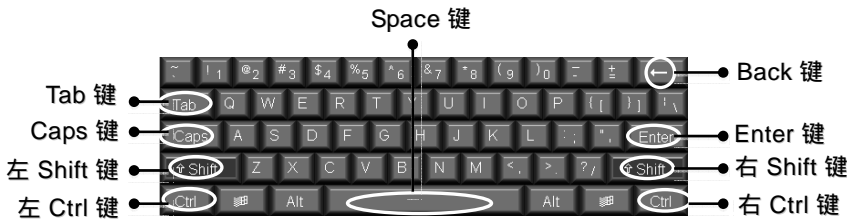
键盘的种类繁多，比较常见的有多媒体键盘、网络键盘和无线键盘等。不管是哪种键盘，每个键盘上的字符排列方式大致都是相同的，使用起来不会有太大的差异。

一般将键盘划分成四个区：主键盘区、功能键区、光标控制区和数字小键盘区，如下图所示。



#### 1. 主键盘区

主键盘区是键盘上最重要的区域，也是用得最频繁的一个区域，它的主要功能是用来录入数据、程序和文字等。包括字母键、数字符号键、控制键、标点符号及一些特殊符号键……。主键盘区如下图所示。



#### (1) 数字键

主键盘第一排中部的 10 个键位的下档为数字键，如下图所示。



#### 操作提示

CAO ZUO TI SHI

通过观察可以发现，数字键为双排字符键位（分为上排字符与下排字符），若要输入下排的数字，可以直接按下键位，但要是想录入上排字符，比如说%（百分号），则需要按住“Shift”键后，再敲打键位。

## (2) 字母键

在字母键的键面上印有大写英文字母，包括 26 个英文字母 A~Z，如下图所示。



## (3) 上档键

在第四排左右两边各有一个，其标记符号为向上双箭头及 Shift 字母，它们两个的功能完全一样。只要同时按下“Shift”键和字母键，就会显示出对应的大写字母来。如果同时按下“Shift”键和某一个数字键，则显示为对应的上档符号。例如，同时按下“Shift”键和数字键 1，则显示为感叹号“！”。如下图所示。



## (4) 大小写锁定键

这个键可以更确切地称为大小写字母键锁定状态转换键，因为它只对字母键起作用，上面的标记为 Caps Lock（有时记为 Caps）。按下这个键则指示灯区的第二个指示灯会变亮，它表示现在处于大写状态了，只按字母键时就会显示大写字母。再按一下“Caps Lock”键，则对应的指示灯变暗，又回到了小写状态。如下图所示。



## (5) 回车键

在 Dos 时代，回车键也称为执行键，意思是按下这个键，系统就会开始执行命令。这个键非常重要，在输入文字时，它可以用来换行；在一些操作中，它可以用来代替选择“确定”按钮。它上面的标记为“Enter”，如下图所示。



### 操作提示

CAO ZUO TI SHI

普通键盘一共有两个回车键，一个位于主键盘区，一个位于数字小键盘区中，主键盘区的回车键应用最为频繁，适合于通常情况下使用，数字小键盘区中的回车键适用于操作数字小键盘时的确认操作。

### (6) 空格键

位于第五排中部，键面很长，对了，最长的那个就是，因为它太显眼了，所以连标记符号都省了。当然，它的作用就是输入空格，在输入时，我们只看见光标后移了一位，不见有任何符号出现。如下图所示。



### 操作提示

CAO ZUO TI SHI

有的空格键会标上英语字母“Space”。

### (7) 退格键

位于回车键的上方，主键盘第一排最右边标记着“Backspace”或“”的那个键就是。退格键使光标左移一格，同时会抹去光标位置的字符。这个键可以用于修改输错的字符。比如我们要输入“Apple”，却变成了“Apper”，这时可按两下退格键，输入的词就变成了“App”，然后再输入“le”，就完成了正确的输入。退格键如下图所示。



### (8) Tab 键

Tab 键也叫跳格键，作用和空格键差不多，只是按一下光标后移得远一些。如下图所示。在进行文字录入时，按下该键，光标向右快速移动一定的距离，此键可实现光标的快速移动，光标移动的距离可由读者自行在软件中设定。如在 Microsoft Word 文字处理软件中，将此距离设置为 20 个字符，那么以后每敲击一下“Tab”键，光标将会向右移动 20 个字符的位置，就相当于插入了 20 个空格。



### (9) Ctrl 键和 Alt 键

这两个键位于第五排的两边，左右各两个，共 4 个键。这 4 个键都是控制键，单独按下其中任何一个都不会起作用，它们都是在与其他键同时使用时才起作用。如下图所示。



### (10) 标点符号键

一部分标点符号键是数字键的上档键，位于主键盘的第一行；另一部分为独立的符号键，在字母键 P、L 和 M 的右边。每一个键都对应于键面上标记的符号。如下图所示。



### (11) Win 键

现在流行的 Windows 键盘都有两个 Win 键,称为系统功能键,如下图所示,任何时候按下这两个键中的任一个,都可以打开“开始”菜单。



#### 操作技巧

CAO ZUO JI QIAO

当开始菜单出现时,按下任一个“Win”键也会将开始菜单关闭。

### 2. 功能键区

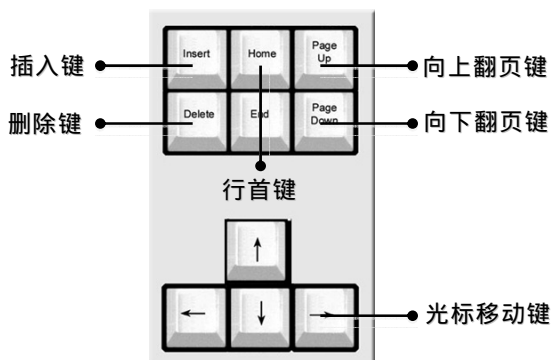
主键盘区上面标有 F1~F12 (包括 Esc 键) 的一排键叫功能键,如下图所示。在不同的软件应用环境下,各键的功能不同,有时还可以自己定义。使用功能键可以快速完成一些操作,节省时间。如按“F1”键,通常情况下,可以打开帮助文档。



熟练使用功能键,可以大大提高操作电脑的速度,因此提倡使用功能键。但在使用时应特别注意当前是在什么环境下操作,否则容易引起误操作。如在 Photoshop 软件操作环境下,按下“F6”键,将会打开颜色面板;但在 Word 软件操作环境下,按“F6”键无实际意义。

### 3. 光标控制区

光标控制区的位置在主键盘区与数字小键盘区的中间,如下图所示,它集合了所有对光标进行操作的键位以及一些页面操作功能键。



#### (1) 插入键

当该键有效时，输入字符将改写光标后现有字符；当该键无效时，输入的字符插入在光标当前位置。

#### (2) 删除键

删除键可以用来删除光标右侧的字符，而退格键用来删除光标左侧的字符。敲一下删除键，删除字符后光标位置不会改变。

#### (3) 行首键

在文字处理软件环境下，敲一下行首键，可以使光标回到一行的行首。在移动的时候，只是光标移动，而文字不会移动。行首键在文字排版的时候经常使用，如果使用“Ctrl+Home”组合键，则会将光标快速移动到文章的开头。

#### (4) 行尾键

行尾键的作用与 Home 键的功能相反。在文字处理软件环境下，敲一下行尾键，光标将移动到本行行尾。如果使用“Ctrl+End”组合键，则会将光标快速移动到文章的最后位置。

#### (5) 向前翻页键

敲一下向前翻页键，可以使屏幕快速向前翻一页。在编辑文章过程中，敲一下该键，页面会往前翻一页，再敲一下，页面会再向前翻一页。

#### (6) 向后翻页键

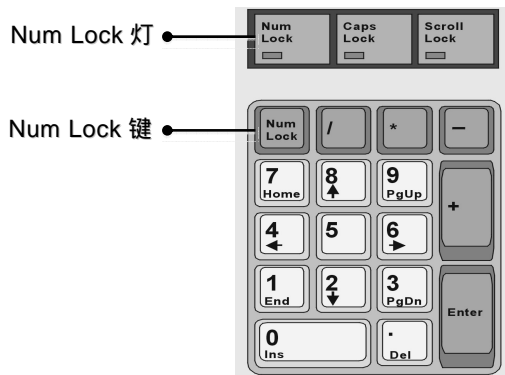
Page Down 键与 Page Up 键的功能相反。敲一下该键，页面会往后翻一页，再敲一下，页面会再往后翻一页。如果已达到文档最后一页的位置，则按键不起作用。

#### (7) 光标移动键

上、下、左、右四个光标键用于将光标向四个方向移动一个字符的位置。光标移动时，不带动文字的移动。

#### 4. 数字小键盘区

数字小键盘区位于键盘的右下部分（如下图所示），共有 17 个键位。这个区提供了所有用于数字操作的键，包括数字键、运算符号键。这个键位区特别适合于经常跟数字打交道的人，如银行职员、财会人员等。



注意数字小键盘区有一个 Num Lock 键，叫做数字锁定键，它的作用主要是用来打开与关闭数字小键盘区。按一下该键，数字小键盘区右上角( Num Lock 灯)第 1 个指示灯亮，表明此时数字小键盘区为开启状态；再按下该键，指示灯灭，此时数字小键盘区为关闭状态，不能用小键盘输入了。

### 2.1.3 键盘操作规范

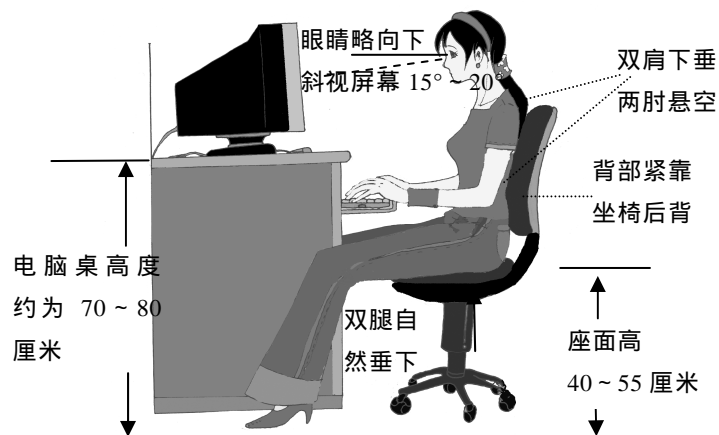
#### 1. 操作键盘正确坐姿

在进行电脑操作时，千万不要忽略坐姿的重要性，正确的坐姿不仅能大大提高工作效率，而且有利于身心健康。如果长期在计算机前工作的人不掌握正确的坐姿，就会很容易患上“颈椎病、近视眼、精神不振、腰酸背疼”等疾病，因此掌握正确的坐姿是非常必要的。

如果经常要进行电脑操作，应备有专门的电脑桌椅，电脑椅最好是可以调节高度的转椅，电脑桌的高度以到达自己臀部为准。

正确的坐姿：录入员平坐在椅子上，双腿平放在桌下，身体微向前倾，背部打直，贴住背靠椅，人体与键盘的距离为 20~30 厘米。双手、肘、肩放松，小臂与手腕略向上倾斜。打字者两肘悬空，手腕平放，手指自然下垂。打字时除了双手悬空放在键盘上外，身体的其他任何部位都不能放在键盘边框或桌子上，正确坐姿如下图所示。





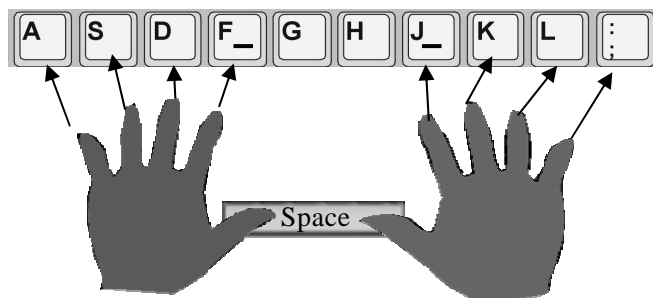
## 操作提示

CAO ZUO TI SHI

电脑的显示器位置应略低于人眼的水平线，这样操作起来眼睛不会疲劳。

## 2. 键盘指法操作

键盘上有这么多的键位，在开始操作时，第一步应将手放在什么地方呢？这是很多初学电脑的人心中的疑惑。为了规范操作，我们在电脑的主键盘区分出一个区域，称为基准键位区，如下图所示。任何时候，准备操作键盘时，第一步就是将双手放在基准键位区，具体放法如下图所示。

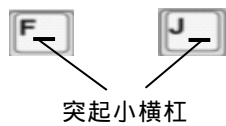


## 操作提示

CAO ZUO TI SHI

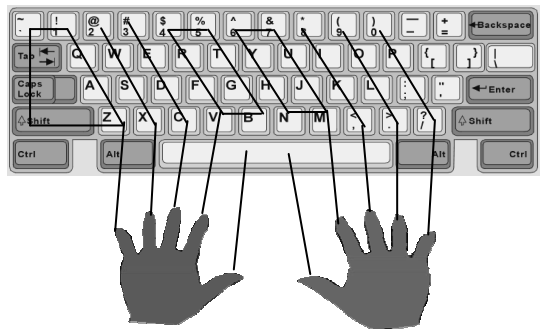
基准键位有“A、S、D、F、G、H、J、K、L、；、Space”共 11 个键，Space 键又称空格键，也属于基准键位，用于放置左右手大拇指。

仔细观察一下键盘的基准键位区，可以发现在中间位置的“F”键和“J”键上各有一个突起的小横杠或小圆点（如下图所示），这是两个定位点，主要是为了方便寻找到基准键位。放手指时，先将左手的食指放在“F”键上，右手的食指放在“J”键上，其他的手指依次放下就可以了。



当要敲击其他键位时，手指从基准键位出发，打完后又必须回到基准键位上。请注意，十个手指都分配了自己的“势力范围”，每个手指只能在自己的范围内活动，不能越界，如下图所示。

在初次接触键盘时，有可能遇到手指放错基准键位或越界击键的情况。出现这种情况必须马上纠正，宁可牺牲时间也要养成好的习惯，为以后的“运指如飞”打好坚实的基础。



- 左食指击键范围为：4
- 右食指击键范围为：6
- 左中指击键范围为：3
- 右中指击键范围为：8
- 左无名指击键范围为：2
- 右无名指击键范围为：9
- 左小指击键范围为：1
- 右小指击键范围为：0
- 左、右拇指击键范围为：空格键
- 5 R T F G V B
- 7 Y U H J N M
- E D C
- I K ,
- W S X
- O L .
- Q A Z Tab Caps Shift
- P ; /

在键盘操作中，必须从最开始就坚持练习盲打，即眼睛不看键盘也不看屏幕，只看稿件，通过大脑来控制要击键的位置。手指击键时应遵守如下规则：

(1) 击键前将双手轻放于基准键位上，左右拇指轻放于空格键位上。

(2) 手掌以腕为支点略向上抬起，手指保持弯曲，略微抬起，以指头击键，注意一定不要用指尖击键，击键动作应轻快，干脆，不可用力过猛，如下图所示。



(3) 敲键盘时，只有击键手指才做动作，其他不相关手指放基准键位不动。

(4) 手指击完键后，马上回到基准键位区相应位置，准备下一次击键。

## 2.1.4 指法练习

### 1. 指法训练步骤

指法练习应该遵循一定的步骤，循序渐进，这样可以使初学者少走弯路，最快掌握键盘操作要领，科学练习指法应该按照以下步骤操作。

#### (1) 练习基本键

在了解了指法分工以后，我们不难发现，基本键是实现盲打时其他各键的参照键，而且每一次击键完毕后，手指都要回到基本键位，可以说基本键就是整个键盘的定位系统，所以在开始练习指法时，首先要练熟基本键的输入与操作。

#### (2) 练习主键盘区其他字母键

定位好基本键后，进行除基本键以外的字母键练习，这样的练习步骤使其他字母的练习有了参照物，可以达到事半功倍的效果。字母键位区是平常使用得最多的键位区，应该拿相当多的时间练习，争取达到闭上眼睛能找准每个键位的位置。

#### (3) 练习数字键和符号键

练习完字母键后，接下来可进行数字键和符号键的练习。熟练的输入数字对提高输入速度有极大的帮助。但是由于数字键与符号键都与基本键位相距较远，因此不易找准每个键位的位置，也需要多做练习才行。

#### (4) 练习使用控制键

在主键盘区的符号键大多数为双字符，而上档字符在输入过程中必须结合控制键来输入，熟练使用控制键可帮我们完成对上档字符的输入，也可以完成在输入过程中的一些编辑功能。练习使用控制键，将会给你的工作带来无限方便。

以上内容介绍了指法练习的一般步骤，用来帮助读者确定练习目标与练习顺序，这些步骤突出了一个练习特点，就是“先易后难”。在下一章节中将按指法练习的步骤提供详细的练习内容。

### 2.1.5 盲打练习

“盲打”的学名叫“触觉打字术”(Touch Typewriting)，即充分发挥手指的触觉能力，而可以实现不看键盘与屏幕来打字。在盲打时，十个手指有明确的分工，以预先设立的定位键来引导每个手指的上下移动。定位键是手指的定位点，当你手指在键盘上的顺序被打乱后，有了定位键，手指就可以轻松寻找自己的位置，这样就可以继续自己的工作。键盘上“F”和“J”键上有一个明显的凸起点，这就是我们所说的定位点。

历史上第一次使用盲打是在1888年，在美国举办的全美打字公开赛上，法院速记员马加林按照明确的指法分工展示了他的盲打技术，错误率只有万分之三，速度比不用盲打快了很多倍，使在场人惊讶不已。马加林的成功使很多人开始注意用盲打录入文字，并使盲打技术在全世界范围内迅速得到推广。

盲打技术发展到现在，结合现在的键盘与文字录入环境，已经有了一个约定俗成的概念。一般来说，盲打的概念就是在文字录入时眼睛不看屏幕，也不看键盘，只看稿纸，在打字的间隙用眼睛的余光或者说是在整个打字过程中用眼睛的余光看键盘与屏幕，使整个打字过程变得如行云流水，运指如飞。

在进行盲打前应做如下的准备工作。

将要打的文稿先浏览一遍，把文章中字迹不清楚的地方弄清楚。

将桌面收拾干净，将文稿根据个人习惯放在显示器的左边或右边，尽量让眼睛看文稿方便。

将思路集中，聚精会神。如有条件，最好戴上耳塞，以免外界干扰。

要实现盲打必须精通键盘操作，下面通过对键盘的讲解，并且结合大量的练习来打好盲打的基础。

#### (1) 基准键位区练习

基准键也叫基本键，基准键也就是在进行键盘操作前双手十指应该放在键盘上的初始键位，击其他键都是以基准键来定位的，手指从基准键位出发，击完其他键后回到基准键位上。

输入以下大写字符，练习基准键的操作。

AAAA	SSSS	DDDD	FFFF	GGGG	HHHH	KKKK
AAAA	SSSJ	DDDK	FFFF	GGHH	HHHH	AAAA
JJJJ	KKKD	AAFG	SFSG	GDGE	LKKK	FSDK
LLJK	KK;	DFFD	KKLK	LASDL	KFKL	FDKL

### (2) 左、右手食指练习

左手食指主要负责击打 45RTFGVB, 右手食指主要负责击打 67YUHJNM。这两个手指负责击打的键位比较多, 需要认真练习才能掌握。练习时不看键盘, 将左、右手食指从基准键位上提起, 快速有力的敲击完键盘, 然后回到基准键位。敲入以下字符, 练习左、右手食指。

RRRRRR	RRRRRR	RRRRRR	RRRRRR	TTTTTT	TTTTTT
TTTTTT	TTTTTT	YYYYY	YYYYY	UUUUU	UUUUU
UUUUU	YYYYY	YYYUU	UYUYUY	FFFHHG	FFFFFF
HHHHH	GGGGGG	VVVVV	BBBBB	BBVVV	VBVBVB
NNNNM	MMNN	NMNM	MMMMM	4444555	6666777

### (3) 左、右手中指练习

左手中指负责击打 3EDC, 右手中指负责击打 8IK。击键时, 左手中指从“D”键出发, 右手中指从“K”键出发, 击完键后, 马上回到基准键位。敲入以下字符, 练习左、右手中指。

33333	EEEEEE	DDDDDD	CCCC	88888	IIIIII
KKKK	, , , , , ,	3EDCDC	8IKIKI	EDCEDC	KI,
IKI,	CDE3CD	CDE3D	, I8KIKK	8IKIKIK,	EEEEEE
33333	CCCC	EDCDE	8KI8KIK,	IKIKKI,	IKML

### (4) 左、右手无名指练习

左手无名指负责击打 2WSX, 右手无名指负责击打 9OL。击键时, 左手无名指从“S”键出发, 右手无名指从“L”键出发。输入以下字符, 练习左、右手无名指。

22222	WWWWW	SSSSS	XXXXXX	99999	OOOOO
LLLLL	2WSKK	SWXS	2WSW2SX	2WSS9	OLO9O
LO9OLO9	LO9OL	OL9O	292929	WOWO	SLSLSSL

### (5) 左、右手小拇指练习

原则上来说, 在主键盘区中, 凡是属于左手无名指往左、右手无名指往右的键位, 都应由两个小拇指来完成。但是由于键位太多了, 所以规定左手小指击键范围为: 1 ~ Q A Z tab Caps Shift。右手小拇指负责击键范围为: 0 P ; /。对于主键盘区遗留下来的键位, 不要求盲打, 也不规定特定的手指, 在打字时,

读者可以自行用最方便的手指敲击这些键位。输入以下字符，练习左、右手小拇指。

111111      QQQQQ      AAAAA      ZZZZZ      000000      PPPPPPP  
////////      1Q0P0P      P;P;P;      ;o;o;o      AZAZAZ      ////; ; ; ;  
;P;/P0      /;P;/;      0P;/;P      1QAZ1Q      0P;/0P;



操作提示

CAO ZUO TI SHI

如果在输入过程中有时要输入大写字母，有时要输入小写字母，这时可以通过“Shift”键（上档键）来帮忙。如果当前输入的是小写字母，按住“Shift”键不放，再按相应的字母键，输入的字母就是大写的；如果当前输入的是大写字母，按住“Shift”键不放，再按相应的字母键，输入的字母就是小写的。

2.2 认识鼠标

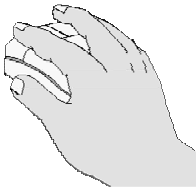
2.2.1 鼠标概述

1. 鼠标的使用

鼠标是 Windows 系统与 DOS 系统的最大区别，Windows 98 的大部分功能基于鼠标而设计，鼠标因其体积小、控制灵活等优点，深受用户青睐，目前常用的鼠标如下图所示。



手握鼠标的正确方法是：食指和中指分别放置在鼠标的左键和右键上，拇指横向放在鼠标左侧，无名指和小指放在鼠标右侧，拇指与无名指及小指轻轻握住鼠标；手掌心轻轻贴住鼠标后部，手腕自然垂放在桌面上，如下图所示。操作时带动鼠标作平面运动。



2. 鼠标的基本操作

在 windows 操作系统下 ,鼠标有 5 种基本操作 ,可以用来实现不同的功能 ,其具体操作及说明如下所示。

- 指向：移动鼠标，将鼠标指针放到某一对象上。
- 单击：指向目标对象后快速按一下鼠标左键，该操作常用于选择对象。
- 右击：指向目标对象后快速按一下鼠标右键，该操作常用于打开目标对象的快捷菜单。
- 双击：指向目标对象后快速按两次左键后松开，该操作常用于打开对象。
- 拖动：指向目标对象后按住鼠标左键不放，移动鼠标指针到指定位置后再松开，该操作常用于移动对象。

3. 鼠标光标的状态

Windows 操作系统中，当用户进行不同的工作、系统处于不同的运行状态时，鼠标指针将会随之变为不同的形状，几种常见的鼠标形状及它们代表的含义如表 2-1 所示。

表 2-1

鼠 标 形 状	表示的状态	鼠 标 形 状	表示的状态	鼠 标 形 状	表示的状态	鼠 标 形 状	表示的状态
	选择状态		精度选择		调整垂直大小		移动
	帮助选择		文字选择		调整水平大小		其他选择
	后台		手写		对角线调整 1		链接选择
	忙		不可用		对角线调整 2		

2.2.2 鼠标的操作规范

Windows 系统中 ,鼠标是最灵活的输入设备 ,最基本的操作可以分为以下几种：

1. 移动并指向

将鼠标通过移动指定到目的对象。

2. 单击



单击又分为“左键点击”与“右键点击”，就是快速按下一次并释放鼠标左键或者右键。

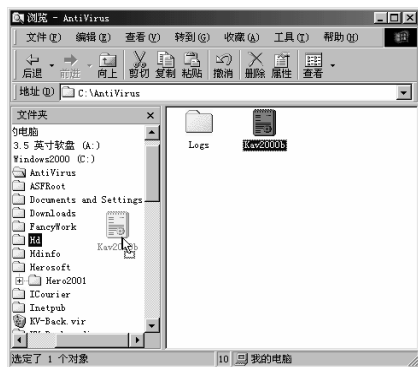
### 3. 双击

在按左键快速连续地按动两次后释放鼠标。

### 4. 拖动

拖动是将指针先指向某一个或者一组对象，然后按住鼠标左键，将指针移动到目的位置，最后释放鼠标左键。拖动的主要目的在于移动屏幕上的项目到指定位置，如在 Windows 资源管理器中移动文件到指定位置（如下图所示）。

在 Windows 98 中，鼠标指针的显示状态随着系统的执行而变化。一般情况下，鼠标的显示状态是一个小箭头，如果遇见程序正在执行或者系统繁忙，鼠标状态会转变成沙漏状态，在表 2-1 中列出了 Windows 98 默认方式下最常见的几种鼠标状态及其含义。



#### 操作提示

CAO ZUO TI SHI

在双击鼠标时，应保证击键快速连续，如果两次击键间隔时间过长，系统会认为是两次单击操作，而不是一次双击操作。



#### 上机习题

SHANG JI XI TI

训练目的和要求：

- (1) 熟练掌握键盘的使用。
- (2) 熟练掌握鼠标的使用。
- (3) 掌握基本指法。

(1) 对照键盘，指出 Shift 键、Ctrl 键、Alt 键、Enter 键、Backspace 键、Tab 键、Esc 键、Insert 键、Delete 键、Home 键、End 键、Page Up 键、Page Down 键和空格键在键盘上所处的位置，并说明它们各自的作用。

(2) 在主键盘区分别找出并记住下列字符的位置：

数字与其他符号：1 2 3 .....0 ;! @ # )

运算符号：+ - \* / ^



关系符号：<>=

标点符号：!( ) { } [ ] : ; ‘ “ , . ? 、

字母与空格键：A B C.....Z

(3) 根据本章介绍的盲打练习方式，打出以下一篇文章。

Bill Gates

Good morning, it's a great pleasure to be here. Today is a major milestone [1] for Microsoft as our first Professional Developers Conference here in China. The key partnerships we build with software developers around the world are central not only to the success of Windows but also to realize the possibility that PC technology provides. It's through applications of every variety that businesses will be using the personal computer as the tool of the Information Age.

It's rather amazing how fast this innovation [2] is moving. Even to keep the like of myself who are deeply involved in the industry to go and see the improvement and every element that are taking place on a yearly basis is quite fantastic. Of course one of the driving factors of this business is the exponential increase in processor performance. There is no doubt that the magic of chip capability has delivered through the advance in microprocessor allows us to think of application which never would have been possible before.

The PC industry is one of the few industries that can deliver lower price equipment at the same time as improving the capabilities. The storage systems are now delivering Gigabyte of storage as the standard capability. Over 80 million of PCs are being sold a year. And the server markets, the higher performance machines that these PCs networked with, are the fastest growing part of this business. The performance of those servers is increasing not only because the individual processors are faster, but also because we are using multiple-processor machines, so called SMP designs and clustering nodes together.....

Great chips, systems developers, partners who are sponsoring [3] this event, making this all possible. There is an incredible opportunity for developers. The applications that are written today will sell to an even larger base of machines out in the market. There is a lot that we're doing to increase the work of good developers-make sure they understand where the PC is going and how tools can help them now, more and more marketing type of activities making sure they got in with the customers. This is something that we are going to increase year after year.

# Chapter 3

## 第3章

# 学习前的准备工作

输入中文离不开文本编辑软件，这就像写字需要纸一样。我们日常使用的文本编辑工具有 Word、WPS、以及 Windows 系统中的“写字板”与“记事本”，打开这些软件，我们就可以输入中文或英文字符了。本章重点介绍输入法的基本操作以及写字板、Word 的基本操作。



## 3.1 输入法基本操作

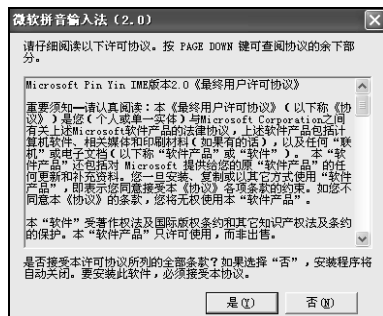
一般来说在电脑中使用汉字输入法包括以下几方面：输入法安装、输入法卸载、输入法切换等等，现在我们开始分类讲解。

### 3.1.1 输入法安装

当安装完操作系统后，系统中会自动安装好一些输入法，如郑码输入法、拼音输入法等，此时可以直接使用这些输入法。但是如果你想使用系统提供以外的输入法时，你就必须动手安装输入法，现在我们以安装微软王码五笔输入法为例来讲解如何安装输入法。

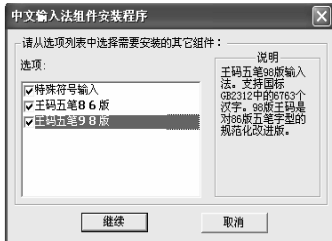
#### 第1步 重点

要安装五笔输入法或是任何一种输入法，前提就是你必须获得它的安装文件，在 Microsoft Office 2000 光盘中，收录了王码五笔 86 版及 98 版软件供读者使用。打开 Microsoft Office 2000 光盘的 Msime 目录，双击里面的安装文件，将会弹出如下图所示的安装画面，提示你安装微软拼音输入法，点击“是”将会安装微软拼音输入法，你也可点击“否”按钮跳过安装微软拼音输入法。

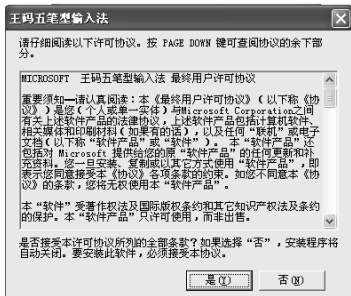


#### 第2步

系统此时将会进行安装“微软拼音输入法”的工作，稍候片刻，将会弹出一个对话框如下图所示，提示你安装五笔输入法。用鼠标给“王码五笔 86 版”及“王码五笔 98 版”前面两项打上小勾。然后点击“继续”按钮。



**第3步** 此时将会弹出“使用协议”对话框如下图所示，你必须同意协议才能继续安装。点击“是”按钮表示你同意该协议，此时系统将会自动将这两种输入法安装在你的机器上。



### 操作提示

CAO ZUO TI SHI

在这里安装的王码五笔输入法应该说不是真正意义上的王码五笔输入法，而是王码公司授权给微软公司的五笔输入法软件，故而它们的名字叫“微软王码五笔输入法”，该输入法软件附加在微软 Office 2000 光盘的 Msime 目录中，该软件是完全免费，而且使用方便，能够满足一般工作需要，使用人群特别多。

不管是哪一种输入法，要想安装它，首先就要找到其安装文件位置，然后用鼠标左键双击打开即可，就像打开任何一个应用程序一样。安装输入法一般来说不用选择安装路径及其他选项，最好一切按系统默认的设置项来进行，用户只需要用鼠标点击确认即可。

### 3.1.2 输入法卸载

如果认为一个输入法在电脑中只会占用空间而不再具有任何使用价值的时候，就可以选择删除它。注意，输入法一经删除后，就不能恢复了，除非重新安装。下面以卸载“英语”输入法为例讲解如何卸载输入法。

**第1步** 用鼠标右键单击输入法图标 $\text{EN}$ ，在弹出的菜单中选择“属性”按钮，将会弹出键盘属性设置面板，用鼠标左键单击“语言”标签，如下图所示。

**第2步** 在“语言”栏里面选中你想删除的输入法，点击一下“删除”按钮，然后点击“确定”按钮即可完成删除输入法工作。



#### 操作提示

CAO ZUO TI SHI

对于一台性能不高的电脑，如安装输入法过多，将会影响电脑运行速度，而且使用一些免费的输入法也容易引起系统出现一些莫名其妙的故障，这种情况在使用 Windows 98 操作系统时特别常见，因此对于一些不使用的输入法最好选择删除。

### 3.1.3 输入法切换

一般来说，系统默认的输入法会是英文输入法，通过切换输入法，即可将输入法从一种输入法状态转换到另外一种输入法状态，如从英文输入法转换到五笔输入法状态，进行输入法切换有两种方法。


(1) 按照启动输入法的规则重新启动一遍另一种输入法，如当前正在用拼音输入法打字，此时直接将五笔字型输入法启动，也就完成了输入法切换了，系统会自动将拼音输入法关掉。

(2) 使用快捷键进行键盘切换。

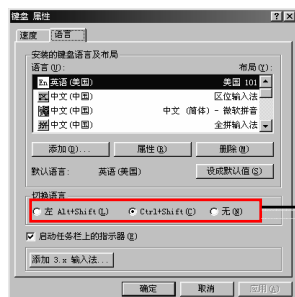
系统默认的切换输入法快捷键为“Ctrl+Shift”，按下该组合键，就可以在各个输入法之间切换。如系统现在的输入法为五笔输入法，如下图所示，按一下“Ctrl+Shift”就可以看到已经将输入法切换到另外一种输入法（王码五笔字型输入法）了，如下图所示。



当然也可以自定义切换输入法的热键，具体方法为：

**第1步** 用鼠标右键单击输入法图标 ，在弹出的菜单中选择“属性”按钮，将会弹出键盘属性设置面板，用鼠标左键单击“语言”标签。

**第2步** 此时画面如下图所示，可以在“切换语言”栏中进行输入法切换设置。



在此进行输入法  
切换设置




### 3.1.4 五笔字型输入法图标解释

当我们用五笔字型输入法打字时，在屏幕的下边会出现一个输入法图标，如下图所示。







五笔字型输入法图标共有四个按钮，从左到右分别是汉字/英文转换按钮、全角/半角转换按钮、中文标点符号按钮、小键盘按钮。

#### 1. 汉字/英文转换按钮 或者



当图标显示为  时，表示现在已处于汉字录入状态，只要敲入汉字的五笔字型编码就可以输入汉字。如果你想输入英文字母，只需要单击一下 ，当图标变成  时，就可以录入英文了。注意此时输入的为大写英文字母。

#### 2. 全角/半角转换按钮 或

当图标为  时，表示现在处于全角状态，当图标显示  时，表示现在处于半角状态。要在这两个状态之间转换，只需要用鼠标单击  或 。

在全角状态下，输入的英文字母、标点与符号都占据两个字符的位置。在半角状态下，输入的英文字母、标点与符号占据一个字符的位置。

### 3. 标点符号按钮或

当图标为时,表示此时处于中文标点状态下,用鼠标左键点一下该按钮,则转换为西文标点状态,图标变为.

### 4. 小键盘按钮

当用鼠标左键单击小键盘按钮时,屏幕上将会出现一个可以移动的小键盘。使用鼠标单击小键盘的键位,将会达到与敲击键盘相同的目的。小键盘的设计主要是方便那些残疾人士,或是手指不方便的时候使用。当不需要使用小键盘的时候,可以用鼠标左键单击小键盘图标来关闭小键盘。

## 3.1.5 动态造词

在输入汉字过程中,有时需要经常输入一些重复的同一长串字符的情况,如一份文件中要多次输入“四川电子音像出版社”,若每次都逐字地输入,速度会很慢,可以利用五笔字型的“手工造词”功能将其作为一个词组来输入,其具体操作步骤如下:

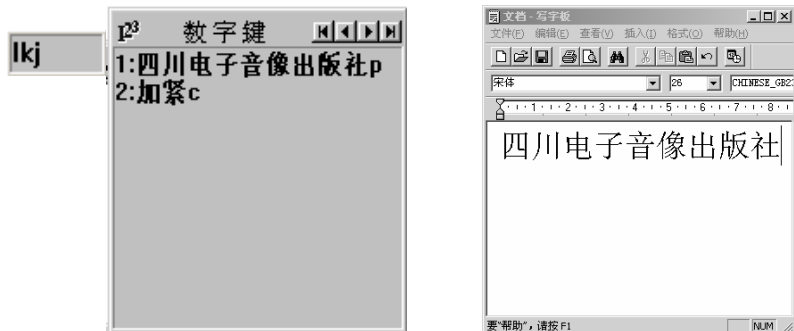
**第1步** 将输入法切换到五笔输入状态下,用鼠标右键单击五笔字型的输入法状态条,将会弹出如下图所示的菜单。单击“手工造词”选项。

**第2步 重点** 弹出“手工造词”对话框,如下图所示。选中“造词”单选框,在“词语”文本框中输入“四川电子音像出版社”,其下方的“外码”文本框将出现其输入编码,也可在其中输入自己熟悉的编码。当然你可以自定义任何词组。



**第3步** 单击“添加”按钮,在“词语列表”中将自动出现刚才输入的汉字及编码。

**第4步** 单击“关闭”按钮,用五笔字型输入编码 LKJP,将可以轻松打出“四川电子音像出版社”,如下图所示。



## 3.2 写字板基本操作

写字板程序是 Windows 自带的应用程序，可以方便的编辑、保存、打印文档。本节将介绍写字板程序的基本操作。

### 3.2.1 写字板的启动与退出

本节将介绍在 Windows XP 中，启动与退出写字板程序的方法。

#### 1. 启动写字板

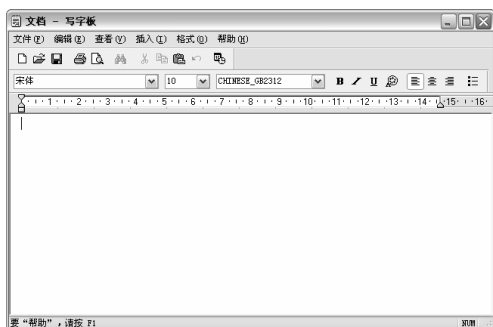
在 Windows XP 中启动写字板程序的具体操作步骤如下：

**第1步** 单击“开始”按钮，依次选择“程序\附件\写字板”命令，如下图所示。



**第2步** 单击该子菜单，即打开写字板程序，主界面如下图所示。

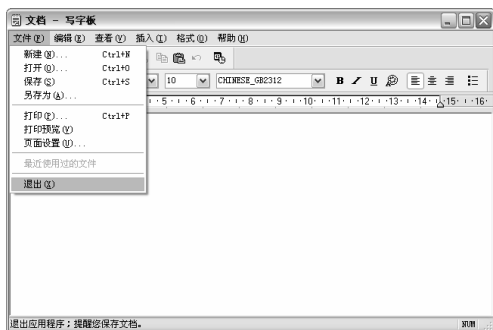





## 2. 退出写字板

在文档编辑完成后，需要退出写字板程序，退出写字板程序的方法有很多，主要有以下两种。

方法一：单击“文件”菜单下的“退出”命令，如下图所示。



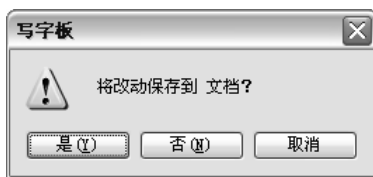
方法二：单击写字板窗口右上角的关闭按钮.



### 操作提示

CAO ZUO TI SHI

如果编辑的文本没有保存过，那么在退出写字板程序时，会出现如下图所示的提示。单击“是”按钮将退出文档之后再退出写字板；单击“否”按钮将不保存文档直接退出写字板；单击“取消”按钮将不退出写字板，返回到写字板编辑界面。



### 3.2.2 写字板的编辑与保存

打开写字板程序之后，我们就可以在写字板中输入文字了。下面介绍在写字板中编辑文字的方法。

#### 1. 输入文字

在写字板主界面中，会看到一个闪烁的竖形光标，该光标即表示输入起始位置，此时可以切换输入法进行文字输入。

#### 2. 保存文档

文字编辑完成后，需要保存所编辑的文档。保存文档的操作步骤如下：

**第1步** 执行以下操作之一，开始保存文档。

选择“文件”菜单下的“保存”命令。

单击工具条上的保存按钮。

**第2步** 弹出如下图所示的“另存为”对话框，在文件名文本框中，输入所需保存文档的文件名，在“保存类型”下拉列表中选择文件类型，单击“保存”按钮。



## 3.3 Word 基本操作

Word 是 Microsoft Office 组件中的一员，它是一款字处理软件，具有强大的文字编辑与图片编辑能力。使用 Word 可以制作公文、书信、报告等各种文档，文档中可以包括表格，并可插入图片、绘制图形，对文档中的文本和对象可以进行各种格式修饰从而生成图文并茂的漂亮文档。

### 3.3.1 Word 的启动与退出

在本节将介绍在 Windows XP 中启动与退出 Word 的操作方法。

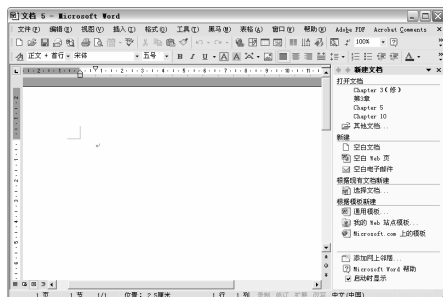
## 1. 启动 Word

启动 Word 的方法有很多，主要有以下两种：

方法一：在桌面上的找到 Word 图标，双击该图标就可以启动 Word。

方法二：单击“开始”按钮，依次选择“程序/Microsoft Word”菜单命令，就可以启动 Word。

启动后的 Word 主界面如下图所示。



### 操作提示

CAO ZUO TI SHI

Word 是 Microsoft Office 组件中的一员，并不是 Windows 自带的程序，所以必须首先安装 Word，才能运行 Word 程序。

## 2. 退出 Word

在 Word 中编辑完文档后，需要退出 Word 程序。退出 Word 程序的方法有很多，主要有以下两种：

方法一：选择“文件”菜单下的“退出”命令，

方法二：单击 Word 窗口右上角的关闭按钮 .



### 操作提示

CAO ZUO TI SHI


如果编辑的文本没有保存过，那么在退出 Word 时，会出现如下图所示的提示。单击“是”按钮将退出文档之后再退出 Word；单击“否”按钮将不保存文档直接退出 Word；单击“取消”按钮将不退出 Word，返回到 Word 编辑界面。



### 3.3.2 Word 的编辑与保存

#### 1. 新建文档

新建文档有以下两种方法。

(1) 直接单击常用工具栏上的按钮即可建立一个新 Word 文档。

通过这种方式,可打开一个以模板 Normal.dot 为基础的新文档。这种方法操作简单、快捷。可随时根据需要对新文档进行必要的格式化。

(2) 使用“文件”菜单来创建新文档,步骤为:

**第1步** 执行“文件\新建”命令,弹出新建对话框,如下图所示。



在对话框中,有9项新建内容,Word 2000 默认的是常用空文档。如果使用者要建立其他类型的文档。如中文信函和传真、备忘录、报告等。选择上述类型,根据向导或模板进行建立。

**第2步** 在窗口中选择一种文档类型后,单击“确定”按钮。

#### 2. 录入文本

新建文档后,在屏幕中不停闪烁的短竖线光标,表示可以从此位置开始输入文本。随着文本的输入,光标会自动向右移动。当每行文本输入到页面的右边界时,它都会自动跳到下一行,这种特征称作“软回车”。如果一段文字输入完后,需要用户敲一下回车键来进行换段。因此,在 Word 中录入内容时,换行是自动进行的,而敲回车键表示另起一段。

在文本的编辑过程中,可进行如下操作:

##### (1) 添加文字

将鼠标“|”型的指针移动到所要添加文字的位置上,并单击左键,然后直接输入所要添加的内容。也可用键盘上的光标方向键将插入点光标移动到需要录入文本处,然后再输入内容。

##### (2) 重复输入文本

如果用户未执行除移动插入点之外的其他操作,可以重复上次输入的文本。

步骤为：光标定位到要重复输入文本的位置，执行“编辑\重复输入”命令或按键盘快捷键“Ctrl+Y”。


### （3）改写文本内容

步骤为：将光标移动到所要改写内容的前面即左边，再按一下“Insert”键或双击状态栏上的“改写”字样，使其呈黑色，表示编辑状态进入到“改写”状态，然后输入所要改写的内容即可。这时，用户所输入的内容将替代光标后面的字符。

也可用光标选择所要修改的内容，使其呈反相显示，然后直接输入内容。

## 3. 保存文档

用户把文档编辑好后，它只是暂时存储在计算机的随机存储器中，计算机关机或突然断电都会造成文档的丢失。所以，用户在工作中应该注意随时保存文档，其保存方法如下：

单击工具栏的按钮。

执行“文件\保存”或“文件\另存为”命令。

使用键盘快捷键操作，即：“Ctrl+S”。

如果初次对于 Word 文档进行保存，使用以上三种方法都会弹出保存对话框，如图所示。

在下图中，单击“保存位置”框右边的小黑三角形，选择文件保存位置，然后在“文件名”文本框中输入所要保存文件的文件名，如果要更改文件的保存类型，在“保存类型”框的右边，单击小黑三角形进行选择（一般取默认值），最后再单击“保存”按钮即可将文档内容以一个文件形式进行保存。



如果是对已有文档修改后进行保存，则有两种情况，一是单击“保存”命令将现有文档内容替代原有文档内容。二是单击“另存为”命令，则可将现有文档内容另取一个文件名进行保存，原有文档依然存在。用户可根据自己的需要进行选择。

# Chapter 4

## 第4章

# 五笔字型基础

五笔字型输入法有一套完整科学的理论基础，完整的定义了包括笔画、字根、字型等基本概念，掌握五笔字型基础理论知识是用五笔字型输入法打字的最基本保证，本章详细介绍了五笔字型输入法的所有基础知识。



## 4.1 揭开五笔神秘面纱

很多人想学习五笔字型却又害怕失败，这主要是由于以前其他的一些媒体在宣传上过大的夸大了五笔的难度，给很多人造成了这样一种误解。为了打消读者心中的疑问，现举一个实例来看看五笔字型究竟是如何录入一个汉字的，是不是比其他的输入法要难得多，以此来打消读者的疑虑。用五笔字型打一个“照”字的过程如下：

**第1步** 打开 Microsoft Word 或者任何一个文字处理软件。然后将输入法状态设为五笔字型输入法 86 版。当屏幕上出现了五笔字型输入法的图标（如下图所示），就可以录入汉字了。



### 操作提示

CAO ZUO TI SHI

要在电脑中进行打字，就必须准备两个基本条件，即汉字输入法及文字处理软件。就像是写字要准备笔和纸一样，汉字输入法相当于写字的笔，文字处理软件相当于用来写字的纸。一般的文字处理软件有 Microsoft Word，WPS，Windows 自带的记事本，写字板等等。如果你机器上没有这些软件，就请参考相关书籍学习安装方法。

**第2步** 接着按顺序敲键盘。



就可以输入一个“照”字到屏幕上。其中字母“JVKO”英文字母序列就称为“照”字的编码。请记住，与“照”一样，每个汉字都有一个与之对应的英文字母序列，将之称为这个汉字的编码，其中每个字母又对应于键盘上的键位。如“照”字的编码为“JVKO”，其中“J”即对应于键盘上的“J”键；“V”对应于键盘上的“V”键，以此类推。也就是说我们按顺序敲键盘上的“JVKO”键就可以输入“照”字。

“五笔字型输入法”是怎样输入“照”字的呢？下面来看一下按键的过程，如下图所示。



也许你明白了，原来五笔字型输入法将“照”字分解成了几个单独的部分“日刀口灬”。

由下图可知，这几个单独的部分分布在键盘的一些键位上，如“日”分布在“J”键上；“刀”分布在“V”键上；“口”分布在“K”键上；“灬”分布在“O”键上。所以“照”字的编码为“JVKO”就可以理解了，就是因为构成它的单独的那些部分分别分布在“JVKO”键上。

现在可以来总结一下：五笔字型输入法的基本思想就是将汉字拆分成一个单独的部分，然后再找每一个部分在键盘上的位置，找到后再按一定的顺序敲入编码对应的键位即可完成汉字的录入。

用五笔打字的一般步骤为：

第一步：将汉字拆分成一个一个的小单元，如把“照”字拆分成“日刀口灬”。

第二步：找每一个小单元在键盘上的位置。

第三步：找到后，按照一定的顺序敲击这几个键位就可以录入。

现在已经用实例为读者演示了用五笔字型录入一个汉字的完整过程，相信读者朋友现在一定不会再认为五笔字型难学了吧。实际上，打任何一个汉字只需要按照上述三个步骤操作即可完成。

但是在对这三个步骤操作过程中，初学者一定还会有很多疑问：

- (1) 将“照”字拆分成“日刀口灬”，可不可以拆分成其他基本单元呢？
- (2) 怎么确定每一个小单元在键盘上的位置？
- (3) 在这里所说的书写顺序究竟是什么顺序？

其实只要掌握了这几个问题，就可以用五笔打字了，读到这里，相信读者不会再认为五笔字型难学了吧，下面请鼓足勇气，跟着编者一步一步深入学习。

## 4.2 五笔字型基础知识

### 4.2.1 汉字的三个层次

五笔字型认为汉字有三个层次：即笔画、字根、汉字。



汉字的三个层次的关系是：笔画组成字根，字根组成汉字。每个汉字都是由横、竖、撇、捺、折五种笔画组合而成的，但是在用五笔字型输入法打字的时候，例如“李”字，并不是说“李”这个汉字是由“一横一竖，一撇一捺，一折一竖钩加一横”组成，而是说“李”字是由“木”与“子”构成。这里所说的“木”和“子”就是字根，它是构成汉字最重要、最基本的单位，将字根按一定的位置组合起来就组成了汉字。虽然字根是由笔画结合而成，但构成汉字的基本单位是字根而不是笔画。可见，汉字划分为三个层次：笔画、字根、单字是很有依据的，下面分别来学习汉字的三个层次。

#### 1. 五笔字型中的“五笔”

大家知道，汉字是由一笔一画的笔画按照一定的顺序及规则组合在一起的方块字，在传统的语文教学中，对于笔画的划分，不同的学者，不同的时期，大家的意见都不统一，有把组成汉字的笔画划分成 10 种、16 种、36 种的；有对笔画分 5 种、8 种、24 种的，等等，这种混乱局面导致了人们学习笔画极其困难。

五笔字型输入法作为一种以汉字字型结构为理论基础的输入法，对于笔画的划分更是需要学习的重点。但是五笔字型输入法决不会将简单问题复杂化，对于众说纷纭的笔画划分，五笔字型的发明者经过深入地研究以后，给笔画下了一个浅显易懂的定义：

在书写汉字时，一次写成的一个连续不断的线段即为笔画

这既是对五笔字型五种笔画的定义，又是对汉字笔画定的一个标准。

这样，就将所有的笔画归结为五种：

横（一）、竖（丨）、撇（丿）、捺（㇏）、折（乙）。

五笔字型输入法划分笔画的依据是根据笔画的走向来划分的，为了便于记忆和排序，我们对每种笔画给一个代码，笔画划分及代码编号如表 4-1 所示。

表 4-1

五种笔画	笔画走向	特殊笔画	数字代码
横 一	运笔方向从左到右或从左上到右下	提笔“㇀”归为横	1
竖 丨	运笔方向从上到下	竖左钩“㇚”归为竖	2
撇 丿	运笔方向从右上到左下		3
捺 ㇏	运笔方向从右上到左下	点“丶”归为捺	4
折 乙	所有带转折的笔画	㇄ ㇅ ㇆ ㇇ ㇈ ㇉ ㇊ ㇋ ㇌ ㇍ ㇎ ㇏	5

（1）横：运笔方向从左到右和从左上到右下的笔画都属于“横”笔画。在

横这种笔画中，把“上提 ㄟ”视为特殊的“横”笔画。

(2) 竖：运笔方向从上到下笔画都包括在“竖”这种笔画内，包括竖左钩。例如“倒”字中的竖左钩也视为“竖”笔画。

(3) 撇：运笔方向从右上到左下的笔画都称为“撇”笔画，“撇”笔画中没有特殊笔画。

(4) 捺：运笔方向从左上到右下的笔画都称为“捺”笔画，“捺”笔画与“撇”笔画动笔方向恰恰相反，需要仔细比较区别。我们把一点“丶”笔画也划为“捺”笔画。

(5) 折：折笔画是一个比较笼统的笔画范围，我们把所有带转折的笔画都归结于“折”笔画，如“弓、乙”等。



#### 操作提示

CAO ZUO TI SHI

虽然竖左钩“ㄣ”也有转折，但是我们把它划分在“竖”笔画中，并不把它看成“折”笔画。

以下例子可以帮助你理解特殊笔画：

(1) “现、班、珠、玩”等字的偏旁为斜王旁“ㄣ”，它的最后一笔为提笔“ㄟ”，也将它规定为“横”。

(2) “寺、树”等字的最后一笔画为点“丶”，我们将它规定为“捺”，也就是说在五笔字型中没有“点”这种笔画。

(3) 凡是带有转折笔画的连笔都将它们统一规定为折笔画。

将笔画编上代码，是五笔字型输入法为了方便读者学习的一个很有用的方法，记住了每种笔画的代码，在以后的文字录入中，对于掌握五笔学习规律，快速判断识别码有很大的好处，所以我们一定要掌握所有笔画的数字代码。



#### 操作提示

CAO ZUO TI SHI

有没有想过为什么王永民先生给他发明的汉字输入法取“五笔字型输入法”这个名字呢？其实五笔字型中的“五笔”就是指的五种基本笔画。在以后的学习中，读者朋友可以充分体会到将汉字的笔画划分成五种的科学性及实用性。

### 2. 五笔字型的字根

由若干个笔画复合连接而成的相对不变的结构，称为字根。虽然笔画是组成汉字的最基本单位，但是在五笔字型中，把字根才当成组成汉字的基本单位。这是由于字根相对于笔画来说更直观，组成汉字时结构更为紧凑。而每个字根

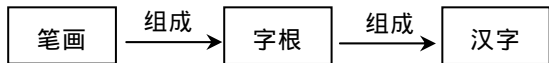
是由五笔字型的发明者经过研究后精选出来的使用频率最高，最具有代表性的笔画结构。由于要在 26 个键位上安排字根，所以字根的个数就不能太多，一般来说，制定字根的原则有以下两点。

(1) 特别有用：组字能力强，使用频率高的汉字偏旁部首。

(2) 特别常用：虽组合不成多少汉字，但组合成的字特别常用，如：“用”组合成的“佣”特别有用。所以把“用”当成字根。五笔字型的发明者一共总结了 130 多个字根，把它们按照一定的顺序排列在键盘上。这 130 多个字根按照不同的顺序及不同的结构就组合成了所有的汉字。

### 3. 笔画、字根、汉字的关系

五笔字型认为：笔画组成字根，字根组成汉字，字根是组成汉字的最基本单位。如下图所示。



毫无疑问，笔画应该是组成汉字的最基本单位，但在五笔字型中，为了考虑编码的统一性及规律性，我们不把笔画看成是组成汉字的基本单位，而把字根看成是组成汉字的基本单位。这是由于字根相对于笔画有如下好处：

(1) 字根结构更为规范，形态固定，便于掌握。

(2) 字根组字将汉字的结构简化出来。

关于字根的具体含义我们将在随后的章节中给读者介绍。

## 4.2.2 五笔字型的三种字型

我们已经知道，五笔字型输入法认为汉字是由一个一个单独的部分构成的，我们习惯称这些单独的部分为“字根”。不同的字根按照不同的顺序组合就构成了形状各异的不同汉字。这也就造成了汉字各种各样不同的字型。

虽然汉字的字型很多，但汉字的字型还是有规律可循的。五笔字型输入法的发明者根据组成汉字的字根的位置关系，把汉字所有的字型统一划分成三种，如表 4-2 所示。

表 4-2

字 型	图 示	例 字	数字代码
左右型		付 做 侍 部	1
上下型		岂 莫 花 华	2
杂合型		困 凶 这 司 乘	3

与五种基本笔画一样，我们给每种字型也编一个数字代码，这大大方便了区分汉字的识别码和记忆字型。以后说1型字便是左右型、2型字便是上下型、3型字便是杂合型。

(1) 左右型：组成汉字的字根之间的排列位置从左到右，它又分为两种情况：

双合字：组成汉字的字根分左右两部分排列，左右两部分之间有明显的距离，如：林 加 伟 汉 故。

三合字：整个字的三个部分从左到右排列，或者单独占一边的部分与另外两部分成左右排列，如：湘 做 结。

(2) 上下型：组成汉字的字根之间的排列顺序从上到下，上下型汉字也包括两种情况：

双合字：两个部分上下排列，在上下两部分之间有明显的距离，如：吕 字 节 杂。

三合字：组成汉字的三个部分之间排列顺序为上下排列，或者单独的一个部分与另外两个部分之间的排列顺序为上下。如：壳 亘 苙 华。

(3) 杂合型：所有非左右型、非上下型的字型结构都归结为杂合型。杂合型汉字字根之间虽可能有间距，但分不出来左右与上下，字根与字根间可能浑然一体，也可能组成各种不规则的结构。杂合型汉字也有两种类型：

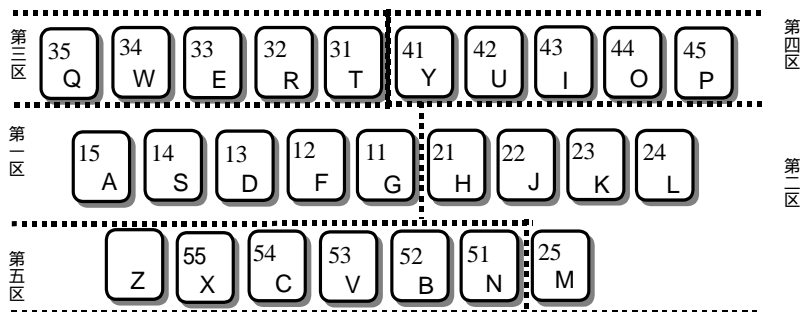
单体型：本身独立成字的汉字，即不能将这个汉字拆分独立的两个部分，如：人 八 头。

包围字：组成汉字的各字根的关系是包围或半包围的关系，如：左 右 困。

### 4.2.3 五笔字型输入法对键盘的分区

键盘上的主键盘区一共有26个字母键，也许你会纳闷，这些字母键为什么不按照英文字母的排列顺序在键盘上排列，而是将字母的顺序打散后进行排列呢？这是因为最初设计键盘的时候是沿用英文打字机的字母键位排列顺序来排列，即按照英文字母的排列顺序来排列的，后来在使用中发现，这种排列方式会出现一些键被按坏的情况，这是因为它把一些常用键排在了一起，经常敲击这些键位就容易卡键。后来人们将字母的排列顺序打乱重新排列，把最常用的键位错开放置，降低打字的速度，从而避免了打字机卡键的发生。这种排列方式现在已被广泛采用，并逐渐演变成今天的键盘。

为了让五笔学习更有规律可循，五笔字型的发明者将键盘划分成几个区域，具体分区如下图所示。



键盘分区的原则如下：

- (1) 将英文键盘上的 A ~ Y 共 25 个英文字母键分成五个区，区号为 1 ~ 5。
  - (2) 每区有 5 个键，每个键称为一个“位”，位号为 1 ~ 5，位号按一定的方向递增。
  - (3) 将每个区的区号作为十位，位号作为个位，就组成了一个十位数字，就是我们说的“区位号”。如“K”键，从上图可知，它的区位号为“23”，则表示它在键盘上的第二区的第三位位置。
- 现在键盘已按我们的要求分成了五个区，并且将每个键位用区位号来表示，即以区位号 11 ~ 15，21 ~ 25，31 ~ 35，41 ~ 45，51 ~ 55 表示键盘上的 25 个字母键。



### 操作答疑

CAO ZUO DA YI

为什么 Z 键不在键盘划分的 5 个区中？

五笔字型输入法在早期编码中将 Z 键作为万能键，即用 Z 键来代替未知的编码，后来，随着编码方案的进一步完善，Z 键的作用已经越来越小了，基本上已经不属于编码之列，因此在五笔字型中将 Z 键不作为五个区中的一位。



### 上机习题

SHANG JI XI TI

训练目的和要求：

- (1) 熟悉五笔字形输入法。
- (2) 熟悉键盘上的分区。

- (1) 启动 Word 文档，新建一个 Word 文件。
- (2) 按照本章第一节所学知识，在 Word 中试着录入“照”字。
- (3) 在自己的电脑键盘上，试着指出各分区的范围。

# Chapter 5

## 第5章

# 五笔字型输入法的键盘与字根

字根是组成汉字的基本零件，它是由五笔字型输入法的五种基本笔画相互交叉组合而成的固定结构。用户要用五笔字型打字，首先就要掌握五笔字型输入法的字根的形状及编码。可以说字根就是五笔字型输入法的灵魂，一切理论知识均以五笔字型输入法的字根为基础。



## 5.1 字根表

字根表，如下图所示，在学习时大致浏览即可，重点用在以后的速查时参照使用。

金 钅 夕 35O	人 亻 八 34W	月 用 彡 乃 33E	白 手 斤 32R	禾 丿 女 彳 竹 31T	言 讠 文 方 广 41Y	立 六 辛 彡 冫 广 42U	水 氵 小 43I	火 灬 44O	米 之 讠 辶 45P
工 匚 艹 七 弋 升 15A	木 西 丁 14S	大 犬 古 石 三 厂 13D	土 士 干 寸 雨 12F	王 一 五 戈 11G	目 丨 卜 上 止 21H	日 早 虫 22J	口 川 23K	田 甲 皿 四 车 力 口 24L	
纟 弓 55X	幺 54C	又 巴 厶 马 53V	女 刀 九 冫 白 52B	子 了 也 耳 耳 卩 口 51N	巳 己 巳 乙 尸 心 羽 丩 25M	山 由 贝 冂 几			

可别小看了这些字根，虽然只有 130 多个，但是都是组成汉字的必不可少的零件，从第 4 章知道，汉字是由字根组成的，在打一个汉字时，实际上就是在打组成汉字字根的编码，所以对于一个字根，不光要掌握它的形状，还得熟悉它所在的键位，争取看到字根就想到它所在的键位。

五笔字型（86 版）一共有 130 多个字根，但是它们并不是杂乱无章地放在键盘上的，本书给五笔字型编码总结出了 3 条主要规律，下面来看看这些字根都是按什么样的规律来安排其具体位置。掌握了这些规律，将有助于你看到字根，迅速想起该字根所在的键位。

## 5.2 字根在键盘上分布规律

### 5.2.1 字根分布第 1 规律

第一规律原则将字根第一笔画与键盘的区位号联系起来，具体描述如下图所示：

第1规律：

将每个字根的起笔画与键盘的5个区联系起来，将起笔为横“一”的字根放在1区，将起笔为竖“丨”的字根放在2区；将起笔为撇“丿”的字根放在3区；将起笔为捺“丶”的字根放在4区；将起笔为折“乙”的字根放在第5区。故一般也可称横区为1区，竖区为2区，撇区为3区，以此类推。也就是说字根起笔画的代号与键盘区号相对应。

例如：

字根“干”，起笔画为“横”，所以它所在的区号为“横”区（一区），字根“女”，起笔画为“撇”，所以它所在的区号为“撇”区。字根“冂”起笔画为“折”，所以它所在的区号为“折”。

第1规律在键盘上的表现如下图所示。

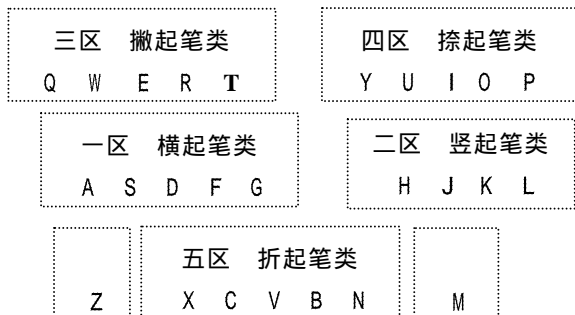


表 5-1 中所示字根都遵守这一规则。

表 5-1

字 根	字根的第一笔画	起笔画代号	所在区号
八	丿	3	3 区
言	丶	4	4 区
山	丨	2	2 区
雨	一	1	1 区
马		5	5 区

实际上，五笔字型 86 版的所有字根都遵守这一规则，即字根起笔画的代号与其所在的区号一致。以后，看到起笔画为“横”的字根，要毫不犹豫地确认该字根一定分布在第一区，当然，具体分布在哪一个键位上就不得而知了。



## 5.2.2 字根分布第 2 规律

字根在键盘上分布的第 2 规律只适合于少数根据单笔画重复得来的字根。该规律具体描述如下图所示。

### 第 2 规律：

一些由几个单笔画重复构成的字根，如“”，它们的位号为这个单笔画重复的次数。如字根“”，是由单笔画“撇”重复三次而成，故其位号为 3。

表 5-2 中所示字根都遵守这一规则。

表 5-2

字根	单笔画	重复次数	所在位号
一	一	1	1
二	一	2	2
丨	丨	1	1
	丨	2	2
丿	丿	1	1
	丿	2	2
		2	2
		3	3

## 5.2.3 字根分布第 3 规律

第 3 规律同样只适合于一部分字根，该规律将字根的第一笔画与第二笔画的代号与键盘的区位号联系起来，根据该规律，可以容易地找到字根在键盘上的位置。第 3 规律具体描述如下图所示。

### 第 3 规律：

有些字根的第一笔画与该字根的区号一致，第二笔画与该字根的位号一致。如字根“土”，第一笔画为“一”，代号为 1，第二笔画为“竖”，代号为 2，所以字根“土”的区位号为 12。

本规律简称：第一笔画代号+第二笔画代号=字根的区位号

但是要注意这里的“加”是连接起来的意思而不是算术加，如 2+3=23，1+2=12，3+5=35。

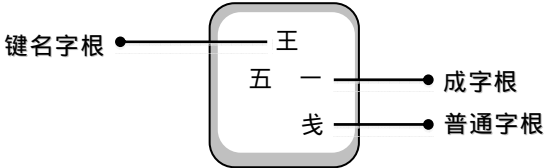
表 5-3 中所示字根都遵守这一规则。

表 5-3

字 根	第一笔画	代 号	第二笔画	代 号	形成编码
白	丿	3	丨	2	32
止	丨	2	一	1	21
大	一	1	丿	3	13
门	丶	4	丨	2	42
王	一	1	一	1	11
人	丿	4		4	34

### 5.3 字根分类

下面以 G 键上的字根为例将字根分类，如下图所示。



- 键名字根：又称键名汉字，排在字根键位第一位的字根称为键名汉字，如 G 键上的字根“王”即为键名汉字。
- 成字字根：又称成字根，如果一个字根本身就是一个独立的汉字，那么该字根就属于成字字根，如 G 键上的字根“五 一”都是成字字根。
- 普通字根：除开键名汉字及成字根以外的字根都称之为普通字根。

### 5.4 字根之间结构关系

五笔字型输入法认为汉字是由字根按照一定的顺序来组合的，不同的字根在组成不同的汉字的时候，字根与字根之间的结构是千奇百怪的。为了方便学习，人们将这些结构按照一定的规律统一划分成“单、散、连、交”四种结构。

（1）单：在由一个字根组成的汉字中，字根之间的关系即为“单”。具有这种结构的汉字包括键名汉字与成字根汉字，如“木、山、田、口、禾”等字都属于“单”结构字根。

(2) 散：“散”结构指构成汉字的字根之间通常都保持有明显的距离，如“品、做、明、打、字”等字都属于“散”结构字根。

(3) 连：指一个单笔画连一个基本字根这种结构，基本笔画可在基本字根之前，也可以在基本字根之后。

如“丿”(笔画)连上“日”(字根)成为“白”，“一”(笔画)连上大(字根)成为“天”，“月”(字根)连上“一”(笔画)成为“且”。连结构有一种比较特殊的带点结构，如“刃、勺、寸”，无论点离字根的距离多远，一律视作是与基本字根相连。特别注意，一切基本字根与基本笔画相连组成的这一类汉字，在判断它们的字型时，应全部判断为杂合型。如“白、天、刃、且”等字字型为杂合型。

(4) 交：指组成汉字的字根相互之间交叉相交，这类汉字有一个显著的特点，字根与字根之间一定没有距离。如“申、夹、本、夷”等字，这类汉字的字型都属于杂合型。

下面以表格的形式对上面的四种结构进行一个归纳。

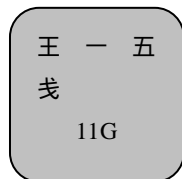
表 5-4

类 型	特 点	例 字
单	单独成为汉字的字根	口、木、山、田、马、寸
散	构成汉字的字根之间保持一定的距离	吕、足、困、识、汉、照
连	一个基本字根连一单笔画	且、尺、自、千、太、勺
交	几个基本字根交叉套迭之后构成的汉字	本、里、申、丙、夷

## 5.5 字根分区记忆

掌握了字根的基本概念后，下面开始分区分键位对字根进行记忆，在记忆时不光要掌握字根的基本形状，而且要记住字根在键盘上的位置。

### 5.5.1 第一区字根



字 根	分 类	字根组字
王	键名汉字	班 狂
一	成字根	天 画

五	成字根	伍 悟
戈	普通字根	贱 钱
	普通字根	青 静

G 键助记词：王旁青头兼五一

G 键助记词解释：

“王旁”即指字根“王”。

“青头”即指字根“青”。

“兼”即指字根“戈”。

土土干二  
 十寸雨  
 12F

字 根	分 类	字根组字
土	键名汉字	埋 寺
土	成字根	仕 志
干	成字根	杆 岸
二	成字根	夫 仁
十	成字根	什 子
寸	成字根	付 树
雨	成字根	露 雪
	普通字根	革 鞭

大犬古石  
 三  
 厂  
 13D

字 根	分 类	字根组字
大	键名汉字	天 知
犬	成字根	伏 突
古	成字根	估 做
石	成字根	岩 砍
三	成字根	丰 春
	普通字根	羊 佯
	普通字根	髻 鬓
	普通字根	着 差

	普通字根	面 页
	普通字根	龙 左
厂	成字根	原 仄
	普通字根	尤 龙

D 键助记词：大犬三羊古石厂

D 键助记词解释：

助记词中汉字与字根一一对应。D 键除开助记词包含的字根，还有很多字根没有包含在里面，如“ ”需要另外记忆。注意，“厂”包含“ ”这四个变形字根。

木 丁 西

14 S

字 根	分 类	字根组字
木	键名汉字	休 杰
丁	成字根	仃 钉
西	成字根	醋 耍

S 键助记词：木丁西

S 键助记词解释：S 键上只有三个字根，就是助记词中的三个汉字。

工 匚 艹 乚  
艹 戈 弋 升

15A

字 根	分 类	字根组字
工	键名汉字	式 仨
匚	普通字根	区 牙
艹	普通字根	草 勤
乚	成字根	东 冻
艹	普通字根	蒋 藻
戈	成字根	伐 伐
弋	普通字根	代 袋
升	普通字根	莽 莽
	普通字根	黄 共

A 键助记词：工戈草头右框七

A 键助记词解释：“戈”即指字根“戈 弋”，“草头”即指“艹 卄”，“右框”即指“匚”，注意字根“廿”在助记词中没有包含，需另行单独记忆。

5.5.2 第二区字根

目 | 卜 上

止

21H

字 根	分 类	字根组字
目	键名汉字	眉 媚
	成字根	神 引
卜	成字根	仆 朴
上	成字根	督 叔
	普通字根	具 俱
	普通字根	战 占
	普通字根	虎 扈
	普通字根	足 促
	普通字根	净 牙
	普通字根	皮 彼

H 键助记词：目具上止卜虎皮

H 键助记词解释：“具”指字根“ ”，“虎皮”即指“ ”两个字根变形，其余字根助记词中的汉字都表示一个字根。

日 早

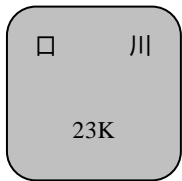
虫

22J

字 根	分 类	字根组字
日	键名汉字	照 昱
早	成字根	草 乾
	普通字根	临 像
	普通字根	监 临
	普通字根	师 帅
丩	普通字根	刘 剝
虫	成字根	虽 蠅

J 键助记词：日早两竖与虫依

J 键助记词解释：“两竖”即指“**丨**”，“虫依”即指“虫”。其余助记词中汉字都代表一个字根，“与”字无意义。J 键上的字根有几个相似字根需要掌握，如“**口**”与“**川**”。



字 根	分 类	字根组字
口	键名汉字	呀 吃
川	成字根	圳 顺

K 键助记词：口与川，字根稀

K 键助记词解释：“川”即指“**川**”字根，“字根稀”无意义。



字 根	分 类	字根组字
田	键名汉字	奋 略
甲	成字根	钾 胛
	成字根	罗 罢
皿	成字根	温 盘
	基本字根	黑 曾
口	基本字根	困 国
四	成字根	泗 驷
车	成字根	链 辖
力	成字根	边 历
	基本字根	舞

L 键助记词：田甲方框四车力

L 键助记词解释：“方框”指“**口**”，其余助记词里面一个汉字代表一个字根，注意助记词里面没有包含以下字根，需单独记忆，它们是“**皿口**”。字根“**口**”与 K 键上的字根“**口**”不同，K 键上的要小一些，而 L 键上的“**口**”要大一些，通常做外框用。

山由贝  
冂几  
25M

字 根	分 类	字根组字
山	键名汉字	岩 崑
由	成字根	笛 铀
贝	成字根	则 负
冂	基本字根	同 刚
几	成字根	风 凡
	基本字根	骨 猾

M 键助记词：山由贝 下框几

M 键助记词解释：“下框”即指“冂”，M 键有一个字根没有包含在助记词中，需要另行记忆，它是：“骨”，通常用来构成“骨”字。

### 5.5.3 第三区字根

禾丿 攴  
攴彳 竹  
31T

字 根	分 类	字根组字
禾	键名汉字	余 和
丿	成字根	必 考
攴	成字根	条 冬
攴	基本字根	放 做
彳	基本字根	彼 行
	基本字根	午 许
	基本字根	笔 筭

T 键助记词：禾竹一撇双人立，反文条头共三一

T 键助记词解释：“一撇”即指字根“丿”，“双人立”即指“彳”。“反文”即指字根“攴”，“条头”即指字根“攴”，“共三一”没特别意义，仅指区位号。



白 手 斤  
32R

字 根	分 类	字根组字
白	键名汉字	的 伯
手	成字根	攀 拿
	基本字根	看 拜
斤	成字根	新 折
	成字根	打 找
	基本字根	勿 忽
	基本字根	气 氦
	基本字根	反 盾

R 键助记词：白手看头三二斤

R 键助记词解释：“看头”即指“”，“三二”即指区位号。其余助记词中汉字都代表一个字根。

月 用 彡  
乃  
33E

字 根	分 类	字根组字
月	键名汉字	膨 佖
	基本字根	般 搬
用	成字根	佣 拥
彡	基本字根	衫 彩
	基本字根	爱 采
	基本字根	家 逐
	基本字根	衣 表
	基本字根	退 良
	基本字根	豹 貂

E 键助记词：月衫乃用家衣底

E 键助记词解释：“衫”即指“彡”，“家衣底”即指“”。

人 亻 八

34W

字 根	分 类	字根组字
人	键名汉字	拿 夫
亻	成字根	供 做
八	成字根	爸 穿
	基本字根	登 葵
	基本字根	祭 察

W 键助记词：人和八，三四里

W 键助记词解释：“三四里”没意义，注意 W 键上有几个字根没有包含在助记词中，但是在日常工作中使用得较为频繁，即字根“ ”“ ”“ ”。

金 钅 儿 夕

35Q

字 根	分 类	字根组字
钅	基本字根	钓 铁
	基本字根	流 侃
儿	成字根	见 兄
	基本字根	勾 鸟
	基本字根	鱼 鲁
	基本字根	角 危
夕	基本字根	外 名
	基本字根	氏 乐
	基本字根	义 希
	基本字根	炙 然
	基本字根	狗 犯

Q 键助记词：金勾缺点无尾鱼

犬旁留 儿一点夕

氏无七

Q 键助记词解释：“勾缺点”即指“ ”，“无尾鱼”即指“ ”，“犬旁”指“ ”。“ ”读“扞”，“氏无七”指“ ”。

### 5.5.4 第四区字根

言讠文方  
广  
41Y

字 根	分 类	字根组字
言	键名汉字	信 詹
讠	基本字根	访 计
文	成字根	吝 离
方	成字根	仿 旁
广	成字根	庆 庙
	基本字根	充 亢
	基本字根	高 就
	成字根	久 入
	基本字根	谁 售

Y 键助记词：言文方广在四一 高头一捺谁人去

Y 键助记词解释：“在四一”即指这些字根在键盘的区位号，“高头”即指字根“讠”，“与”字无意义，“谁人去”即表示将“谁”字去掉“人”字，就剩下字根“讠”与字根“广”。

立六辛丷  
疒门  
42U

字 根	分 类	字根组字
立	键名汉字	站 竖
六	成字根	交 滚
辛	成字根	辞 辟
	基本字根	头 补
	基本字根	前 兼
丷	基本字根	将 壮
疒	基本字根	病 痕
门	成字根	闪 问

U 键助记词：立辛两点六门病  
 U 键助记词解释：“两点”即指“ 丶 ”，“病”即指“ 疒 ”。

水 丶 小  
 43I

字 根	分 类	字根组字
水	键名汉字	冰 泵
丶	基本字根	江 汇
	基本字根	光 辉
小	成字根	京 尖
	基本字根	永 丞
	基本字根	学 觉
	基本字根	举 俭

I 键助记词：水旁兴头小倒立  
 I 键助记词解释：“水旁”即指“ 水 ”，“兴头”即指“ 冫 ”。“小倒立”即指“ ㇏ ”。I 键上的字根有几个相似字根需要掌握。如“ 水 ”与“ 冫 ”。

火 米  
 44O

字 根	分 类	字根组字
火	键名汉字	煤 灵
米	成字根	粉 奥
灬	基本字根	热 杰
	基本字根	变 赤
	基本字根	亚 严

O 键助记词：火业头，四点米  
 O 键助记词解释：“业头”即指“ 灬 ”，“四点米”即指“ 灬 ”。其余助记词中汉字都代表一个字根。

之 乚 廴  
 45P

字 根	分 类	字根组字
之	键名汉字	进 迎
廴	基本字根	延 建

宀	基本字根	定 守
冫	基本字根	军 劳
	基本字根	社 衬

P 键助记词：之字军盖建道底，摘丷（示）衤（衣）

P 键助记词解释：“军盖”即指“冫”，“建道底”即指“乚之”。“摘示衣”即指字根“丷”。

### 5.5.5 第五区字根

已 己 巳 乙  
尸 心 羽 丩  
51N

字 根	分 类	字根组字
己	键名汉字	忌 记
乙	成字根	乞 艺
尸	成字根	层 户
	基本字根	声 眉
	基本字根	官 巨
	基本字根	添 慕
心	成字根	志 忑
羽	成字根	翅 翕

N 键助记词：已半巳满不出己 左框折尸心和羽

N 键助记词解释：“已半巳满不出己”即指三个字根“己巳巳”，“左框”即指“尸”。“折”指所有带转折的字根。

子 了 也 耳  
卩 ㄩ ㄣ  
52B

字 根	分 类	字根组字
子	键名汉字	仔 字
了	成字根	辽 亨
也	成字根	池 施
耳	成字根	茸 耶

卩	基本字根	卽 卫
凵	基本字根	凵 画
	基本字根	鄰

B 键助记词：子耳了也框向上

B 键助记词解释：“框向上”即指“凵”，其余助记词中汉字都代表一个字根。记住字根“ ”没有包含在字根表中。

女  
九  
白

刀  
𠂇  
𠂇

53V

字 根	分 类	字根组字
女	键名汉字	好 妄
刀	成字根	切 刃
九	成字根	旭 脊
𠂇	基本字根	巢 溜
𠂇	基本字根	扫 寻
白	成字根	叟 滔

V 键助记词：女刀九白山朝西

V 键助记词解释：“山朝西”即指“𠂇”，其余助记词中汉字都代表一个字根。字根“𠂇”没有包含在字根助记词中。

又  
厶  
马

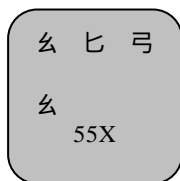
巴

54C

字 根	分 类	字根组字
又	键名汉字	假 坚
巴	成字根	吧 邑
厶	普通字根	坛 参
	普通字根	劲 径
	普通字根	令 预
马	成字根	骑 码

C 键助记词：又巴马，丢矢矣

C 键助记词解释：“丢矢矣”即指“厶”，其余助记词中汉字都代表一个字根。



字 根	分 类	字根组字
纟	键名汉字	纺 纱
幺	普通字根	幼 素
弓	成字根	引 张
	普通字根	乡 雍
	普通字根	顷 倾
	普通字根	母 每

X 键助记词：慈母无心弓和匕，幼无力

X 键助记词解释：“慈母无心”即指“纟”，“幼无力”即指“幺”。注意字根“纟”没有包含在字根助记词中，需要另行记忆。

## 5.6 字根记忆技巧

字根记忆是需要规律的，下面讲述字根记忆的几条非常有用的技巧，期望能对读者有帮助。

### 5.6.1 根据规律找字根在键盘上的位置

掌握了字根的基本形状及分布在键盘上的位置，借助字根的分布规律，可以轻易找到一些字根的键位位置。

#### 1. 根据规律 2 与规律 1 记忆字根

对于重复笔画得来的字根如“一 二 三 | 乙”等字根，可以根据字根的第一笔画及重复单笔画次数来找准每个字根的位置。

这类字根共有：

- 一：起笔为“一”，区号为 1，起笔重复 1 次，位号为 1，区位号为 11，G 键
- 二：起笔为“一”，区号为 2，起笔重复 2 次，位号为 2，区位号为 12，F 键
- 三：起笔为“一”，区号为 3，起笔重复 3 次，位号为 3，区位号为 13，D 键
- |：起笔为“|”，区号为 2，起笔重复 1 次，位号为 1，区位号为 21，H 键

：起笔为“丨”，区号为2，起笔重复2次，位号为2，区位号为22，J键  
 ：起笔为“丨”，区号为2，起笔重复3次，位号为3，区位号为23，K键  
 ：起笔为“丨”，区号为2，起笔重复4次，位号为4，区位号为24，L键  
 丿：起笔为“丿”，区号为3，起笔重复1次，位号为1，区位号为31，T键  
 ：起笔为“丿”，区号为3，起笔重复2次，位号为2，区位号为32，R键  
 彡：起笔为“丿”，区号为3，起笔重复3次，位号为3，区位号为33，E键  
 乙：起笔为“乙”，区号为5，起笔重复1次，位号为1，区位号为51，N键  
 ：起笔为“乙”，区号为5，起笔重复2次，位号为2，区位号为52，B键  
 ：起笔为“乙”，区号为5，起笔重复3次，位号为3，区位号为53，V键

## 2. 根据规律3记忆字根

规律3能够帮助找到一些字根在键盘上的位置，如看到一个字根“古”，它的起笔画为横“一”，表示它的区号为1；次笔画为“竖”，表示它的位号为2，因此它的区位号为12，即键盘上的F键，借助于该规律，可以找准大部分字根的键位位置。

G键：王戈  
 F键：土土十寸雨  
 D键：大犬石 厂  
 A键：匚七戈弋  
 H键：目上  
 J键： 丨  
 M键：山由贝门几  
 T键：禾 女竹  
 R键：白  
 E键：彡  
 W键：人八  
 Q键：儿 夕  
 Y键：言文方广  
 U键：门  
 I键：彡  
 P键：之讠冫  
 N键：已己巳尸 羽  
 B键：子了也卩 ㇀ ㇁  
 V键：女刀九



C 键：又厶  
X 键：彡幺匕

### 5.6.2 将字根与键盘联系起来记忆

不知大家注意到了没有，有些字根在键盘上分布规律与一些自然规律或自然现象有关。掌握这些规律将会达到快速记牢字根的目的，下面将这些规律给大家找出来方便学习。

F 键：F 键的字根可以想象与“农民”有关。如字根“十、寸、雨、土、干”等字根，可以想象一个农民（土）在干着土地活儿，而每年的降雨量（十寸雨）又是庄稼收获的重要条件。以后凡是接触到农民或农活有关的字根都优先考虑 F 键。

D 键：D 键的字根可以想象成一个这样的场景来记忆：三只大犬守在一座古老的采石厂门前（古石厂）。

S 键：S 键只有三个字根，而且三个字根全与木匠有关。木匠要用铁钉（丁），而铁钉可能是由西（西）方人发明的。因此想到木匠，进而想到木匠用的铁钉就能记住 S 键上的字根。

J 键：J 键字根与早晨有关系，一天（日）的早晨（早），虫子（虫）在不停地叫。

K 键：K 键上的字根只有三个，可以用一句中国的古话来记住它们。寸口（口）吃断江山（川）。

L 键：L 键上的字根我们可以从字形上来记忆，仔细观察一下就会发现，L 键上的字根大部分与“四”字根外形差不多，如“甲、田、口”，都是四四方方的字根，记住这个规律可以快速记忆 L 键字根。

T 键：T 键可以想象成人与大自然的协调关系，两个人（彳）立在禾（禾）苗中与竹（竹）林里。一幅人与自然水乳交融的情景。

Q 键：Q 键上的字根大部分都与金属有关系，如“金、钅、”等。

Y 键：Y 键上的字根大部分与语言有关系，可以想象成这样，方言（方、言）也属于语言文（文）字大范围（广）中的一小类。

I 键：与水有关的字根都在 I 键上，只要遇上与水有关的或是水的变形字根，都应优先考虑。

### 5.6.3 根据相同键位上的相似字根记忆

五笔字型字根键盘中，有一些外形相同的字根排列在相同的键位上，将这些字根列出来将有助于更快掌握字根，如表 5-5 所示。

表 5-5 相似字根对比记忆表

相似字根	键位	相似字根	键位	相似字根	键位
戈弋	A	日	J	尸	N
	J	川	K		E
	D	皿四	L	月	E
土土	F	金钅	Q	水 小	I
上止	H	夕	Q	丿 ㇏	U
丨 卜	H	人 亻	W		O
	H	β 卩	B	之 乚 ㇚	P
夕 攵	T	己 已 巳	N	纟 幺	X

### 5.6.4 根据不同键位上的相似字根记忆

- (1)“ 𠂇 ”、“ 戈 ”、“ 弋 ”  
这三个字根是非常相近的一组字根；“ 𠂇 ”分布在键盘的 G 键上而“ 戈 ”“ 弋 ”分布在 A 键上。
- (2)“ 彡 ”、“ 川 ”  
“ 彡 ”分布在键盘上的 E 键，而“ 川 ”分布在键盘的 K 键上，“ 川 ”两个字根是“ 川 ”字的变形。而“ 彡 ”是三撇。与“ 川 ”字毫无关系。
- (3)“ 小 ”、“ 冫 ”  
“ 小 ”字根分布在键盘的 I 键上，“ 冫 ”分布在键盘的 N 键上，注意“ 冫 ”多了一点。
- (4)“ 乚 ”、“ 七 ”  
“ 乚 ”字根分布在键盘的 X 键，“ 七 ”字根分布在键盘的 A 键上。
- (5)“ 舟 ”、“ 母 ”  
这两个字根需要读者仔细体会，它们是比较容易出错的两个字根。“ 舟 ”字根主要用来构成“ 舟 ”字，而“ 母 ”是构成“ 母 ”字的基本字根。

## 5.6.5 字根助记词

字根助记词将每个键位上的字根编成顺口溜，由于顺口溜比一般的文字内容容易掌握，在学习时将顺口溜先记熟，然后找出顺口溜与字根之间的关系。将这两者联系起来后，就可以通过记住顺口溜来达到记住字根的目的。

11G：王旁青头兼五一  
12F：土土二千十寸雨  
13D：大犬三羊古石厂  
14S：木丁西  
15A：工戈草头右框七

21H：目具上止卜虎皮  
22J：日早两竖与虫依  
23K：口与川，字根稀  
24L：田甲方框四车力  
25M：山由贝 下框几

31T：禾竹一撇双人立  
反文条头共三一  
32R：白手看头三二斤  
33E：月衫乃用家衣底  
34W：人和八，三四里  
35Q：金勺缺点无尾鱼  
犬旁留 儿一点夕  
氏无七

41Y：言文方广在四一  
高头一捺谁人去  
42U：立辛两点六门广  
43I：水旁兴头小倒立  
44O：火业头 四点米 45P：  
之字军盖建道底

51N：已半已满不出己  
52B：子耳了也框向上  
53V：女刀九白山朝西  
54C：又巴马，丢矢矣  
55X：慈母无心弓和匕  
幼无力

注：  
“ ” 读“民”  
“白” 读“旧”

掌握了字根助记词，实际上五笔字型的 130 个主要字根你已经记住了。

# Chapter 6

## 第6章

# 汉字的拆分

在用五笔字型录入汉字时，首先需要将汉字拆分成字根，然后找到每个字根的编码，将这些编码组合起来就构成了汉字的编码，五笔字型在拆分汉字时有很多规则，只有认真掌握这些规则，才能拆分出正确的字根。



## 6.1 汉字拆分规则

用五笔字型输入法录入一个汉字的步骤如下：

- (1) 启动文字录入软件与五笔字型输入法。
- (2) 将汉字拆分成基本字根。
- (3) 找准每一个字根在键盘上的位置。
- (4) 按顺序输入每个字根所对键位的编码即可录入。

由此可见，将一个汉字拆分成基本字根的重要性。但是对于初学者来说，将汉字正确地拆分成基本字根可不是一件容易的事情，不同的人对于同一个汉字有可能拆分出许多不同的拆法，如：

$$\text{什} \left\{ \begin{array}{ll} 1 & + \quad (\text{拆法一}) \\ 1 & - \quad (\text{拆法二}) \end{array} \right.$$

王码设计者在设计五笔字型的同时，预先考虑到了这个问题，因此规定了几个原则，规定在拆分一个汉字时，必须按照拆分原则来进行。这样我们在拆分汉字时就有章可循了。这几个原则是：

- (1) 保证拆分出来的字根都是基本字根。
- (2) 按照书写顺序拆分字根。
- (3) 满足字根间“取大优先”原则。
- (4) 满足字根间“能散不连”原则。
- (5) 满足字根间“能连不交”原则。
- (6) 满足字根间“兼顾直观”原则。

下面分别一一讲述这几个拆分原则。

### 6.1.1 保证拆分出来的字根都是基本字根

所谓基本字根，就是指字根表中列出来的字根。本原则是其他原则的基础，不管是否满足其他的拆分规则，只要拆分出来的字根不是基本字根，那么此种拆分方法就一定是错误的。

所以在拆分时都要先看看拆分出来的是不是基本字根，看看下面的例子。

鸟 {      一      (拆法一)  
      、      一      (拆法二)

在第一种拆法中，我们的拆分方法完全满足其他的拆分规则，但是仔细观察后就可以发现，字根“ ”在基本字根表中是找不到的，也就是说，拆法一没有保证拆分出来的字根都是基本字根这一原则，所以它是错误的拆分方法。要做到正确应用这一原则，一个基本的前提就是要完全记住每一个基本字根的形状。

## 6.1.2 按照书写顺序拆分字根

在保证拆分出来的字根是基本字根的前提下，需要按照书写顺序来拆分汉字。一般书写汉字顺序为：从左到右、从上到下、从外到内。

所以拆分汉字时也应按照这个顺序来拆分。

例：

做 {	亻 古 攴 (正确)	落 {	艹 辶 夕 口 (正确)
	亻 攴 古 (错误)		艹 夕 辶 口 (错误)
固 {	口 木 (正确)	记 {	讠 己 (正确)
	木 口 (错误)		己 讠 (错误)

注意仔细区别上面几种拆分方法的异同，搞清楚为什么都是相同的字根，有的拆分方法是错误的，这主要是由于拆分时没有满足按照“书写顺序”来拆分的原则。

上面表格列出的是一些比较有规则的汉字的拆分方法。实际上，还有许多特殊形状的汉字，他们不适用于“按照书写顺序来拆分字根”的原则，我们单独将他们列出来，方便学习。

(1)“达、这”等有走之旁“辶”的汉字，输入字根顺序为先输入“讠”内的字根，最后输入“辶”字根。

这 { 文 讠 (正确)  
      讠 文 (错误)

达 { 大 讠 (正确)  
      讠 大 (错误)

(2)“赵、旭、起、匝、国”等半包围或全包围结构的汉字，严格按照从左到右、从上到下、包围到被包围的顺序输入字根的编码。

旭 { 九 日 (正确)  
      日 九 (错误)

国 { 口 王 丶 (正确)  
      口 丶 王 (错误)

(3)“抛”字等中间字根为“九”的汉字输入顺序为按照从左到右的顺序输入字根。

抛 { 扌 九 力 (正确)  
      扌 力 九 (错误)

(4)“涟”字等中间字根为“讠”的输入顺序为先输入“讠”内的字根后再输入“讠”。

涟 { 丶 车 讠 (正确)  
      丶 讠 车 (错误)

### 6.1.3 满足字根间“取大优先”原则

本原则指导你在拆分汉字的时候，按照书写顺序拆分出尽可能大的字根，保证拆分出的字根数量最少。也就是说，如果你在拆分汉字的时候，如果面临一个汉字有多种拆分方法，且每种拆分方法都保证了拆分出来的是基本字根，也是按书写顺序来拆分的，那么，这其中字根最少的拆分方法一定是正确的。

下面还是用一个例子来解释这个问题：

例：话

有两种拆分方法：

话 {  $\dot{\text{讠}}$  丿 十 口 (拆法一)  
      {  $\dot{\text{讠}}$  丿 古 (拆法二)

上面两种拆分方法，都是按照书写顺序拆分，且拆分出的字根都是基本字根，究竟哪种才是正确的呢？

根据本原则，很容易的判断出第 2 种拆分方法是正确的，因为它拆分出来的字根数量比拆法一要少。

下面的这几个例子可以让你更好地理解本原则。

执 { 扌 九 丶 (正确)  
      { 扌 乙 丿 丶 (错误)

应 { 广 (正确)  
      { 广 一 (错误)

#### 6.1.4 满足字根间“能散不连”原则

“能散不连”原则指的是如果两个字根既可以拆分成散的结构，又可以拆成连的结构，就要把它统一拆分成“散”的结构，例：

羊 { (正确)  
      { 二 | (错误)

很显然，“羊”字拆分成“ $\text{𦍋}$ ”两个字根是正确的。因为这种拆法两个字根之间的结构是散，而另外一种拆法字根之间的关系是相连。另外，从“取大优先”原则我们也可以知道第一种拆法是正确的，因为它保证了拆分出来的字根数量最少。由此看来，这几种原则应该互相配合灵活使用，才能达到一步拆分正确的目的。

#### 6.1.5 满足字根间“能连不交”原则

“能连不交”原则顾名思义就是指能够拆分成相连接的字根就不拆分成互相交叉的字根。



天 { 一 大 (正确)  
二 人 (错误)

“天”字既可以拆分成“一、大”，又可以拆分成“二、人”。如果拆分成“一、大”，两个字根就是相连的；如果拆分成“二、人”，两个字根就是相交的。根据“能连不交”的原则，很显然我们要把它拆分成“一、大”。

### 6.1.6 满足字根间“兼顾直观”原则

“兼顾直观”和“取大优先”原则是相通的，规定在拆分时笔画不能重复或是截断，尽量符合一般人的直观感受。通俗一点的讲就是要使每一个拆分出来的字根看起来不别扭，如：

且 { 月 一 (正确)  
冂 三 (错误)

“且”字拆分成“月、一”看起来比拆分成“冂、三”要直观一些。总之，“兼顾直观”原则讲究的是视觉感受，力求拆分出的字根自然、大方。

## 6.2 汉字拆分实例

前面讲了五笔字型输入法将一个汉字拆分成基本字根的所有规则，为了让你对所有规则熟练掌握，特列举一些拆分汉字实例来加深你的理解。

(1)“啊”字拆分成“口 ㄩ 丁 口”是正确的，因为它是按照书写顺序从左到右，从外到内来拆分的。但是拆分成“口 ㄩ 口 丁”就是错误的，因为“口”字根在“丁”字根的内部，按照从外到内的原则，“丁”字根应在“口”字根之前拆分。

啊

口 ㄩ 丁 口 (正确)	编码：KBSK
口 ㄩ 口 丁 (错误)	

(2)“埃”字拆分成“土 厶 大”时，字根“ 厶 大”之间的关系是相连的。但是拆分成“土 厶 人”时，字根“ 厶 人”之间的关系是相交的。根据能连不交原则，拆分成“土 厶 大”是正确的。

## 埃

土 厶	大 (正确)	编码: FCTD
土 厶	人 (错误)	

(3)“谕”字拆分成“讠立 日”时,有三个基本字根,拆分成“讠六 一 日”时有四个基本字根。根据取大优先原则,很显然拆分成“讠立 日”是正确的,因为它保证了拆分出来的字根个数最少。

## 谕

讠 立 日	(正确)	编码: YUJ
讠 六 一 日	(错误)	

(4)“伯”字拆分成“亻 白”时,有两个基本字根;拆分成“亻 亻 厶”时,有三个基本字根。第一种拆分方法是正确的,因为它满足了取大优先的原则。

## 伯

亻 白	(正确)	编码: WR
亻 亻 厶	(错误)	

(5)“进”字拆分成“丿 升 讠”时,“丿 升”字根之间的关系是相连的;拆分成“二 讠”时,“二 讠”字根之间的关系是相交的,根据能连不交的原则,肯定应该拆分成“丿 升 讠”。

## 进

丿 升 讠	(正确)	编码: UAP
二 讠	(错误)	

(6)“界”字拆分成“田 一”时,“一”字根之间的关系是相连的;拆分成“田 丨”时,“田 丨”之间的字根也是相连的。拆分成“田 一”与拆分成“田 丨”相比,显然要直观得多,所以根据兼顾直观原则,就拆分成“田 一”。

## 界

田 一	(正确)	编码: LGJ
田 丨	(错误)	

(7)“乔”字拆分成“丿 大”时,“丿 大”两个字根之间的关系是相连的;拆分成“二 人”时,“二 人”两个字根之间的关系是相交的。根据能连不交原则,很显然拆分成“二 人”是错误的。

## 乔

丿 大	(正确)	编码: TDJ
二 人	(错误)	

(8)“谜”字的拆分顺序有点特殊，应该特别注意走之旁“辶”夹在两个字根之间这种情况下的录入顺序。我们录入时，应先录入“辶”包围内的字根，后录入“辶”字根。

谜

辶 米 辶 (正确)	编码：YOP
辶 辶 米 (错误)	

(9)“羊”字有两种拆分方法，拆分成“ 二 | ”是正确的，拆分成“ 二 | ”是错误的。因为第一种拆分方法符合“能散不连”原则。同样，根据取大优先原则，第一种拆分方法也是正确的。

羊

(正确)	编码：UD
二   (错误)	

(10)“兰”字拆分成“ 二 ”是正确的，因为它满足了能散不连的原则。拆分成“ 三 ”时，两个字根之间的关系为相连的，所以是错误的拆分方法。

兰

二 (正确)	编码：UF
三 (错误)	

(11)“枫”拆分成“木 冂”，是按照书写顺序“从上到下，从左到右，从外到内”来拆分的，但是拆分成“木 冂”时，违背了“从外到内”的书写顺序，所以是错误的拆分方法。

枫

木 冂 (正确)	编码：SMQ
木 冂 (错误)	

(12)“毛”字拆分成“丿 二 乙”，是按照“能连不交”原则来拆分的，字根“丿”与下面两个字根之间的关系是相连的。如果拆分成“丿 一一 乙”，就违背了“取大优先”的原则，因为拆出来的字根数不是最少的。

毛

丿 二 乙 (正确)	编码：TFN
丿 一 一 乙 (错误)	

(13)“汗”可以拆分成“氵 干”或者拆分成“氵 二 |”。根据取大优先原则，拆分成“氵 干”是正确的，它保证了拆分出来的字根数量最少，而且拆分出来的字根都是基本字根。

汗

氵 干 (正确)	编码：IFH
氵 二   (错误)	

(14)“尺”字可以拆分成“尸 人”两个字根，也可以拆分成“尸 ”两个字根，很显然，后者更符合一般人的直观感觉，拆分字根更自然。根据“兼顾直观”原则，拆分成“尸 ”两个字根是正确的拆分方法。

尺	尸	( 正确 )	编码：NYU
	人	( 错误 )	

(15)“生”有两种拆分情况，一种是拆分成“丿 ”；另一种是拆分成“丨 一”。很显然，根据“能连不交”的原则，拆分成“丿 ”是正确的。因为拆分成“丨 一”时，字根之间的关系为相交。

生	丿	( 正确 )	编码：TG
	丨 一	( 错误 )	

(16)“册”字拆分成“冂冂一”是正确的，而拆分成“一冂冂”是错误的。因为这两种拆分方法字根都是相同的，但是字根的排列顺序却不一样，而我们拆分字根时是按照书写顺序来拆分的，所以拆分成“冂冂一”是正确的。

册	冂冂一	( 正确 )	编码：MMG
	一冂冂	( 错误 )	

(17)“叉”字有两个基本字根，但是究竟拆分成“又 丶”还是拆分成“丶 又”呢？根据“按书写顺序拆分汉字”原则，拆分一个汉字是按照“从外到内、从上到下、从左到右”的顺序来拆分的，所以拆分成“又 丶”是正确的。

叉	又 丶	( 正确 )	编码：CYI
	丶 又	( 错误 )	

(18)“末”字拆分成“一 木”而不拆分成“二 小”是根据“兼顾直观”原则来拆分的。因为按照一般用户的眼光，拆分成“一 木”比拆分成“二 小”要好看一些，直观一些。

末	一 木	( 正确 )	编码：GS
	二 小	( 错误 )	

(19)“气”字可以拆分成“乙”，也可以拆分成“一 乙”。但是拆分成“一 乙”显然字根数不是最少的，所以拆分成“一 乙”是错误的拆法。而拆分成“乙”时保证了拆分出来的都是基本字根，而且拆分出的字根个数最少。

气

乙	(正确)	编码: RNB
一乙	(错误)	

(20)“千”字一般容易拆成两种情况,一种是拆分成“丿 十”,还有一种是拆分成“丿 一 |”。经过比较这两种拆分方法,可以看到,如果拆分成“丿 一 |”时,字根个数是三个,而拆分成“丿 十”时,字根个数是两个,所以根据“取大优先”原则,拆分成“丿 十”是正确的。

千

丿 十	(正确)	编码: TFK
丿 一	(错误)	



### 上机习题

SHANG JI XI TI

训练目的和要求:

- (1) 掌握汉字的拆分方法。
- (2) 了解汉字的拆分原则。

(1) 按照如下所示格式,在练习簿上将下列汉字拆分成基本字根。

例: 做: 亻 古 攴

事:

求:

伟:

革:

所:

赢:

(2) 在练习簿上写出下列字根所在键位的编码。

例: 女—T 键

木

冂

一

乙

讠

讠

米

# Chapter 7

## 第7章

# 单字与词组录入

从本章开始，将开始学习单字与词组的录入方法，这是将理论知识具体化的重要步骤。五笔字型将汉字录入分为单字录入与词组录入两部分，并且两者有不同的录入规则，只要掌握了单字录入与词组录入，就能真正用五笔字型输入法打字。

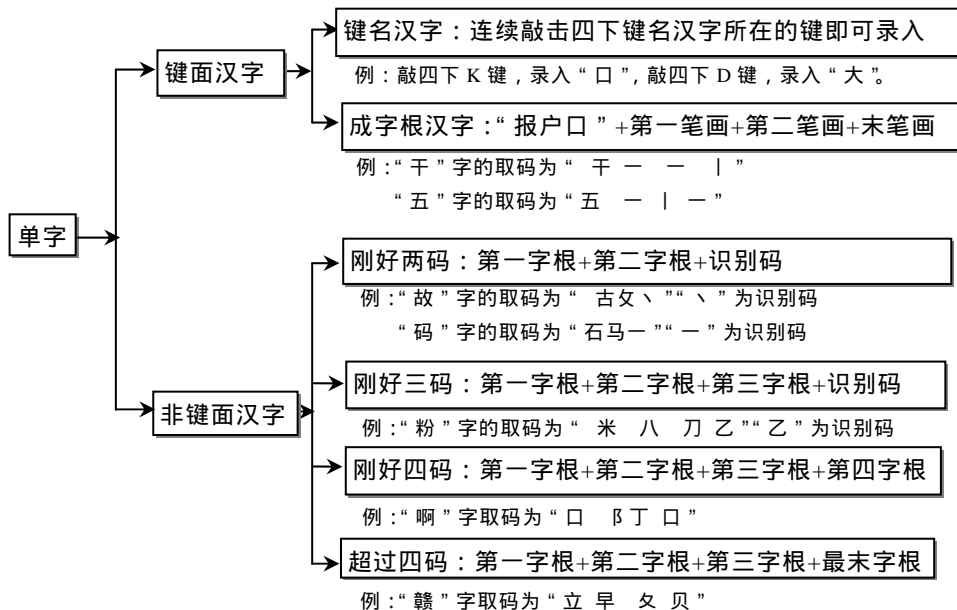


## 7.1 单字录入

为了让汉字录入更有规律，人们按照组成汉字的字根个数将单字划分成几类。

- (1) 刚好四码的单字。
- (2) 刚好三码的单字。
- (3) 刚好两码的单字。
- (4) 只有一码的单字（成字根汉字）。
- (5) 超过四码的单字。

以上的分类保证将字库中的所有汉字都包含进去了。无论哪个汉字，都会是这5类中的一个。单字录入规则总表如下图所示。



下面我们分类来详解单字的录入方法。

### 7.1.1 刚好四码单字录入

如果一个汉字按照拆分规则刚好拆分成四个字根，则属于刚好四码单字。

如：“照”字拆分成“日刀口灬”四个字根。

“柄”字拆分成“木一冂人”四个字根。

“傍”字拆分成“亻六冂方”四个字根。

“蓓”字拆分成“艹亻立口”四个字根。

刚好四码的单字录入规则很简单，只需要将该字的所有字根编码按顺序录入即可，归结起来就是：

第 1 字根编码 + 第 2 字根编码 + 第 3 字根编码 + 第 4 字根编码 = 单字编码

如：“照”字拆分成“日刀口灬”四个字根，属于刚好四码汉字，套用此类汉字录入规则按顺序输入四个字根的编码 JVKO 即可录入“照”字。

“傍”字拆分成“亻六冂方”四个字根，也属于此类汉字，套用录入规则按顺序输入四个字根的编码 WUPY 即可录入“傍”，刚好四码单字录入示例如表 7-1 所示。

表 7-1 刚好四码单字录入

刚好四码 单字	第一字根 及编码	第二字根 及编码	第三字根 及编码	第四字根 及编码	单字编码
堡	亻(W)	口(K)	木(S)	土(F)	WKSF
嘯	口(K)	山(M)	月(E)	月(E)	KMEE
挫	扌(R)	人(W)	人(W)	土(F)	RWWF
嘲	口(K)	十(F)	早(J)	月(E)	KFJE



#### 操作提示

CAO ZUO TI SHI

五笔字型规定不论是汉字还是词组，编码位数均为四位。

### 7.1.2 刚好三码单字录入

#### 1. 识别码

末笔字型交叉识别码是为了区分编码相同，即重码的汉字而设置的，如“圣”与“对”的编码都为 CF，为了将这两个汉字区分开来，就需要在 CF 后面加一个编码，如敲入 CFF 就可以直接录入“圣”字。最后敲入的 F 就是识别码。

要判断一个汉字的末笔字型交叉识别码需要按照下面的三个步骤来进行。

第一步：看这个汉字的末字根末笔画，找出该笔画对应的数字代码。



如“只”字，其末字根末笔画为捺“丶”，从表 7-2 可以看到，捺笔画数字代号为 4。

表 7-2

末笔画	笔画数字代号
横	1
竖	2
撇	3
捺	4
折	5

第二步：看这个汉字的字型结构，找出该字型结构所对应的数字代码。“只”字的字型结构为上下型，数字代码为 2，如表 7-3 所示。

表 7-3

字型结构	数字代码
左右型	1
上下型	2
杂合型	3

第三步：将这个汉字的末笔字型数字代码与字型数字代码结合起来就是数字形式的识别码。可以用一个公式表示这个组合过程。

数字形式交叉识别码 = 末笔划数字代码 + 字型数字代码

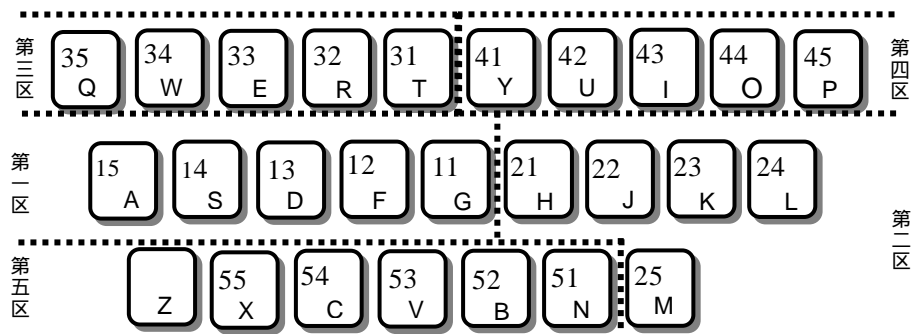


### 操作提示

CAO ZUO TI SHI

上面式子中的“+”是“连接”的意思。还是用一个例子来说吧，如果一个汉字的末笔画数字代号为 4，字型结构数字代号为 2，则这个汉字的数字形式的交叉识别码为 4 + 2 = 42，而不是 4 + 2 = 6。这个 42 就表示交叉识别码的区位号，区位号为 42 的键位为 K 键，所以 K 键即为该字的识别码。

例如“杜”字，末笔画为横“一”，对照表 7-2 可知，数字编码为“1”；字型结构为左右型，对照表 7-3 可知，数字编码为“1”，因此它的识别码为 1+1 即“11”，“11”就是数字形式的交叉识别码。从键盘上可以知道，11 对应的等价的英文字母是“G”，所以“倍”字的交叉识别码为“G”。数字与字母在键盘上的对应关系，如下图所示。



为了更好的了解识别码的组成规则及准确确定一个汉字的识别码，下面以表格的形式列出了识别码，以便查询，如表 7-4 所示。

表 7-4

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



### 操作提示

CAO ZUO TI SHI

除开简码汉字外，凡是拆分出来的字根个数少于四位的汉字，为了凑足四码，在原则上都要为其加上一个识别码才能打出。

为了加深对识别码的理解，下面再举几个例字来说明。

同：末笔为“一”，代号 1，字型为杂合型，代号 3，识别码为 13 (D 键)。

佐：末笔为“一”，代号 1，字型为左右型，代号 1，识别码为 11 (G 键)。

圣：末笔为“一”代号 1，字型为上下型，代号 2，识别码为 12 (F 键)。

### 2. 特殊的末笔

(1) 对“乚、乚”做偏旁的字和全包围字 (国，因)，它们的末笔规定为被包围部分的末笔。

如：“连”字的末笔为“车”字的末笔“丨”。

(2) 如果用“讠”包围一个字根组成的部分位于另一个字根后面, 所得到的字根末笔为“讠”字的末笔“丶”。比如“链”字的末笔画为“讠”的末笔画“丶”。

(3) 对“九、力、七、刀、匕”等字根, 当它们参与“识别码”时一律用“折笔”作为末笔。

(4) 对“咸、我、浅、成、茂”等相似形状的字, 取末笔为“丿”。

(5) 有些字单独带一个点, 比如“刃、叉、头、太”等字, 规定把“点”当作末笔。

### 3. 刚好三码录入规则

如果按照拆分汉字规则将一个汉字拆分成三个字根, 那么这个汉字就属于刚好三码单字。

如: “炒”字拆分成“火小丿”三个字根。

“沉”字拆分成“氵冫几”三个字根。

“娼”字拆分成“女日日”三个字根。

五笔字型输入法规定一个汉字的编码最多为四位, 如果一个汉字的所有字根编码不足四位, 就要想办法补上编码使其成为四位编码。对于刚好三码单字, 需要补充一个识别码, 使其成为四位编码。归结起来刚好三码单字取码规则就是:

第 1 字根+ 第 2 字根+ 第 3 字根+ 识别码= 单字编码

如: “沉”字拆分成“氵冫几”三个字根, 因为其编码不足四码, 按照刚好三码汉字录入规则, 需给他补上一个识别码, 使其成为四码。“沉”字的末笔为“折”, 代号为 5, 字型结构为左右型, 代号为 1, 数字识别码为 51, 即 N 键。表 7-5 为刚好三码单字录入示例。

表 7-5

刚好三个 字根的单字	第一字根 及编码	第二字根 及编码	第三字根 及编码	识别码及编码	全码
谷	八(W)	人(W)	口(K)	12(F)	WWKF
轰	车(L)	又(C)	又(C)	42(U)	LCCU
护	扌(R)	丶(Y)	尸(N)	41(T)	RYNT
蛔	虫(J)	口(L)	口(K)	11(G)	JLKG

### 7.1.3 刚好两码单字录入

如果按照拆分规则将一个汉字刚好拆分成两个字根，那么这个汉字就属于五笔字型中刚好两码单字。

如：“虹”字拆分成“虫工”两个字根。

“皇”字拆分成“白王”两个字根。

“伙”字拆分成“亻火”两个字根。

很明显，刚好拆分成两个字根的汉字总共字根编码只有两位，还差两位编码才能达到五笔字型四码代表一个汉字的要求。所以我们想办法补充两个编码使其成为四位编码。总的来说，刚好两码汉字录入规则：

第 1 字根 + 第 2 字根 + 识别码 + 空格 = 单字编码

其中，识别码及空格都是人为加上的，目的是为了补足四位编码。

如：“皇”字拆分成“白王”两个字根。按照编码规则给它加上一个识别码，“皇”字的末笔画为“一”，字型为上下型，识别码为 F。所以“皇”字的全码为：RGF + 空格。

下面再以表格的形式列出一些刚好两码汉字录入实例，如表 7-6 所示。

表 7-6

刚好两码单字	第一字根及编码	第二字根及编码	第三码识别码	第四码空格键	全码
林	木(S)	木(S)	41(Y)		SSY + 空格
仄	厂(D)	犬(D)	43(I)		DDI + 空格
估	亻(W)	古(D)	11(G)		WDG + 空格
汉	讠(I)	又(C)	41(Y)		ICY + 空格

### 7.1.4 超过四码单字录入

如果按照拆分汉字规则将一个汉字拆分出的字根个数超过四个，这些汉字就属于此类。

如：“偷”字可以拆分成“亻人一月刂”五个字根。

“搭”字可以拆分成“扌亻人一口”五个字根。

“器”字可以拆分成“口口犬口口”五个字根。

这类汉字由于拆分出来的字根个数通常都为四个以上，所以我们要选择其中的四个字根组成四位编码。超过四码单字取码规则为：

第 1 字根 + 第 2 字根 + 第 3 字根 + 最末字根 = 单字编码

从上面的规则可以看到，超过四码单字不用录入识别码。但要注意区别它的几个编码字根，特别是最末字根一定要找准，否则就打不出这个汉字。

如：“搭”字可以拆分成“扌+人一口”五个字根。按照规则取出它的第一个字根（扌），第二个字根（人），第三个字根（口），最后一个字根（口）组成四码。所以“搭”字的全码为这四个字根的编码集合（RAWK）。

器”字可以拆分成“口口犬口口”五个字根。我们按照规则取出它的第一个字根（口），第二个字根（口），第三个字根（犬），最末一个字根（口）组成四码。所以“器”字的全码为这四个字根的编码的集合（KKDK）。

下面再以表格的形式列出一些超过四码汉字录入实例，如表 7-7 所示。



### 操作提示

CAO ZUO TI SHI

如果不能把字根的排列顺序找准，就不能正确区分谁是第一字根，谁是最末字根。实际上，我们排列字根时是按照字根拆分顺序来排列的，即按照书写顺序拆分。所以掌握正确的汉字拆分顺序将有助于取码。

表 7-7

超过四码 单字录入	第一字根 及编码	第二字根 及编码	第三字根 及编码	最末字根 及编码	汉字全码
赢		乙	口	丶	YNKY
器	口	口	犬	口	KKDK
键	钅	丩	二	乚	QVFP
撇	扌		冂	夕	RUMT
整	一	口		止	GKIH

## 7.1.5 键名汉字录入

五笔字型共有 25 个键名汉字，分布在 25 个字母键位上，它们直接分布在键面上字根表的第一位置，也称为键面汉字，如下图所示。



键名汉字录入规则为：将所在的键位连续敲击四下，即可打出键名汉字。

观察 Q 键上的字根，可以发现排在第一位的键面字为“金”，“金”就是键名汉字，根据键名汉字录入规则可知，连续敲击 Q 键四下就可以打出“金”字。

下面再列举一些例子：

敲	WWWW	得到“人”字。
敲	VVVV	得到“女”字。
敲	HHHH	得到“目”字。
敲	CCCC	得到“又”字。

### 7.1.6 成字根汉字录入

除开键名汉字外，成字根汉字也属于键面字的一种，它在字根表中排列位置可以是除开第一位外的所有地方，成字根汉字与键名汉字录入方法有着很大的差别。

成字根汉字录入规则：

报键名 + 首笔画 + 次笔画 + 末笔画

报键名的意思就是敲入成字根汉字所在的键位。如“目”字为成字根，它在键盘上的键位为 H 键，所以敲击 H 键一次就达到报键名的目的了。



#### 操作技巧

CAO ZUO JI QIAO

判断键名汉字和成字根的标准是看这个字根是否还是一个完全的汉字，如果一个字根既是基本字根，同时又是一个汉字，那么它就属于键名汉字或是成字根汉字。

例：

成字根汉字	第一码	第二码	第三码	第四码
干	干	一	一	丨
耳	耳	一	丨	一
古	古	一	丨	一
手	手	丿	一	丨
米	米	丶	丿	丶
竹	竹	丿	一	丨

成字根汉字还有两种特殊形式：

(1) 如果成字根的总共取码不足四码，按顺序输入完编码敲空格键即可。

成字根汉字	报键名	首笔画	次笔画	末笔画
丁	丁(S)	一(G)	丨(H)	空格
八	八(W)	丿(T)	丶(Y)	空格
十	十(F)	一(G)	丨(H)	空格

(2) 成字根汉字的总共编码超过四码，则取码为：报键名 + 首笔画 + 次笔画 + 末笔画。

成字根汉字	报键名	首笔画	次笔画	末笔画
雨	雨(F)	一(G)	丨(H)	丶(Y)
手	手(R)	丿(T)	一(G)	丨(H)
古	古(D)	一(G)	丨(H)	一(G)

## 7.2 词组录入

五笔字型输入法不光可以录入单字，而且也可以进行词组录入。这样就能大大提高录入速度，五笔字型不但可以录入二字词组，也可以录入三字词组、四字词组、多字词组等所有类型的词组，而且录入词组时与单字一样，最多用四位编码即可。

按照构成词组的单字个数，五笔字型输入法把词组划分成几类：

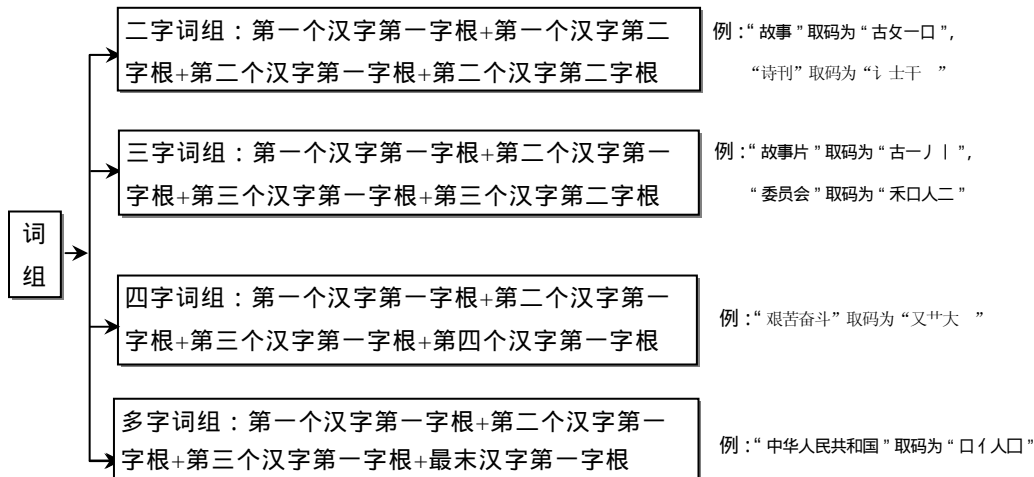
二字词组：构成词组的汉字个数为两位，如词组“故事”。

三字词组：构成词组的汉字个数为三位，如词组“计算机”。

四字词组：构成词组的汉字个数为四位，如词组“艰苦奋斗”。

多字词组：构成词组的汉字个数为四位以上，如词组“中华人民共和国”。

不管是哪种词组，最多只需要输入四位编码即可录入。词组录入规则总表如下图所示。



下面分类讲解每一种词组的编码规则。

### 7.2.1 二字词组录入

如果构成一个词组的汉字个数为两个，这类词组就属于二字词组。

如：“故事”由两个汉字构成。

“林木”由两个汉字构成。

“原貌”由两个汉字构成。

它们都属于二字词组。

由于二字词组里面有两个汉字，所以要从这两个汉字里面选择出四个字根作为二字词组的编码，取码规则为：

第 1 汉字第 1 字根+第 1 汉字第 2 字根+第 2 汉字第 1 字根+第 2 汉字第 2 字根=编码

如二字词组“摆脱”，在取码时先取第一个汉字“摆”的前两个字根“扌四”，接着取第二个汉字“脱”字的前两个字根“月”构成四码“扌四月”，所以这个词组的编码为这四个字根的编码集合“RLEU”。

二字词组“吉利”，在取码时先取第一个汉字“吉”的前两个字根“士口”，接着取第二个汉字“利”字的前两个字根“禾丨”组成四码“士口禾丨”，所以这个词组的编码为这四个字根编码的集合“FKTJ”。

为了加深理解，下面再列举几个词组来说明，如表 7-8 所示。



表 7-8

二字词组	第一个汉字 第一个字根	第一个汉字 第二个字根	第二个汉字 第一个字根	第二个汉字 第二个字根	全码
书本			木	一	NNSG
前程				口	UETK
流行	讠		彳	二	IYTF

## 7.2.2 三字词组录入

如果构成一个词组的汉字个数为三个，那么这类词组就属于三字词组。

如：词组“计算机”由三个汉字构成。

词组“国务院”由三个汉字构成。

词组“葡萄牙”由三个汉字构成。

词组“办公室”由三个汉字构成。

词组“个体户”由三个汉字构成。

它们都属于三字词组，对于三字词组，也需要由其中的三个汉字里面选出四个字根作为这个词组的编码。三字词组的取码规则为：

第 1 个汉字第 1 字根 + 第 2 个汉字第 1 个字根 + 第 3 个汉字第 1 字根 + 第 3 个汉字第 2 个字根

如三字词组“财政部”，在取码时先取第一个汉字的第一个字根“贝”，接着取第二个汉字的第一个字根“一”，然后取第三个汉字的第一、二个字根“立口”一起来构成四位编码“贝一立口”，这四个字根的编码集合“MGUK”即是词组“财政部”的编码。

三字词组“合格证”，先取第一个汉字第 1 个字根“人”，接着取第二个汉字第一个字根“木”，然后取第三个汉字“证”的前两个字根“讠一”组成四位编码“人木讠一”，这四个字根的编码集合“WSYG”即为词组“合格证”的编码。

下面我们再举几个词组的取码实例，如表 7-9 所示。

表 7-9

三字词组	第一个汉字 第一个字根	第二个汉字 第一个字根	第三个汉字 第一个字根	第三个汉字 第二个字根	全码
故事片	古	一	丿	丨	DGTH
保修期	亻	亻	艹	三	WWAD
司法厅	乙	讠	厂	丁	NIDS
建筑师	㇏			一	VTJG

### 7.2.3 四字词组录入

如果构成一个词组的汉字个数为四个，那么这类词组就属于四字词组。

如：“艰苦奋斗”由四个汉字构成。

“勤俭节约”由四个汉字构成。

“雅俗共赏”由四个汉字构成。

“龙蛇混杂”由四个汉字构成。

它们都属于四字词组，对于四字词组，我们需要从其中的四个汉字里面挑选四个字根出来代表这个词组。具体取码规则为取每一个汉字的每一个字根构成四码。

第 1 个汉字第 1 个字根 + 第 2 个汉字第 1 个字根 + 第 3 个汉字第 1 个字根 + 第 4 个汉字第 1 个字根

如四字词组“电话号码”，按照取码规则，分别取出每一个汉字的第一个字根，其集合为“日讠口石”，这四个字根的编码 JYKD 就是该四字词组的编码。四字词组录入示例如表 7-10 所示。

表 7-10

四字词组	第一个汉字 第一个字根	第二个汉字 第一个字根	第三个汉字 第一个字根	第四个汉字 第一个字根	全码
雅俗共赏	匚	亻			AWAI
龙蛇混杂		虫	讠	九	DJIV
三心二意	三	心	二	立	DNFU
屈打成招	尸	扌	厂	扌	NRDR

### 7.2.4 多字词组录入

如果构成一个词组的单字个数达到四个以上，那么这个词组就属于多字词组。

如：词组“中华人民共和国”有七个汉字。

词组“中央各部委”有五个汉字。

词组“中国科学院”有五个汉字。

词组“四个现代化”有五个汉字。

它们都属于多字词组，要录入这些多字词组，就需要我们从词组中的汉字里面挑选出几个字根来代表这个词组。五笔字型多字词组取码规则为：

第 1 个汉字的第 1 个字根 + 第 2 个汉字的第 1 个字根 + 第 3 个汉字的第 1 个字根 + 最末汉字的第 1 个字根。

如多字词组“中央各部委”，按照取码规则，取出四个字根为“口门夕禾”组成四码代表这个词组。这四个字根的编码集合 KMTT 即为这个词组的编码，多字词组录入示例如表 7-11 所示。

表 7-11

多字词组	第一个汉字 第一个字根	第二个汉字 第一个字根	第三个汉字 第一个字根	最末一个汉字 第一个字根	全码
中央各部委	口	门	夕	禾	KMTU
人民解放军	人	尸		冫	WNQP
人民大会堂	人	尸	大		WNDI
全国人民 代表大会	人	口	人	人	WLWW



### 操作答疑

CAO ZUO DA YI

词组有识别码吗？

识别码是用来标识单字重码字及补充编码所用的，因此对于词组而言不存在识别码。



### 上机习题

SHANG JI XI TI

训练目的和要求：

- (1) 掌握单字的录入方法。
- (2) 掌握词组的录入方法。

(1) 打开五笔字型输入法，录入以下词组（必须按词组规则录入）。

故事                  伟大事业                  劳动节                  禁戒

(2) 写出以下单字的编码。

藏                  末                  水  
息                  盘                  及

# Chapter 8

## 第8章

# 五笔字型高级录入技术

五笔字型中有一些高级录入技术，如简码汉字录入、偏旁部首录入、特殊汉字特殊词组录入方法、生僻字符的录入等，掌握这些高级技巧，将有助于提高录入速度及录入正确率，也是全面掌握五笔字型输入法的必备知识。



## 8.1 简码汉字录入

所谓简码，即是简化了的编码，五笔字型输入法规定一个汉字的编码位数为四位，为了提高录入速度，五笔字型输入法还规定了一些特殊的简码汉字，在录入它们时，不用完全输入编码，只需要输入编码中的一位或者几位就可达到录入目的，人们称这类汉字为简码汉字，五笔字型共有三类简码汉字，分别是一级简码汉字、二级简码汉字、三级简码汉字，由于三级简码汉字实际上编码位数仍然达到了四位，因此可以不做掌握。

### 8.1.1 一级简码汉字录入

一级简码又叫高频字，共有 25 个，分别分布在 25 个键位上（z 键除外）。一级简码都是汉字中最常用的汉字。在输入时，只需要敲入一级简码汉字所在键位再敲空格键即可录入。一级简码在键盘上分布如下图所示。



一级简码录入规则为：敲入一级简码所在的键位再加打一个空格键即可。

例：敲“Q+空格”可以录入“我”。

敲“W+空格”可以录入“人”。

敲“D+空格”可以录入“在”。

敲“F+空格”可以录入“地”。



#### 操作提示

CAO ZUO TI SHI

一级简码虽然只有一位编码，但在录入时需要加打一个空格，因此总的编码位数仍然达到了两位。

## 8.1.2 二级简码汉字录入

二级简码用两个字母键加一个空格键作为一个汉字的编码，即由汉字全码中的第1、2个字根的代码作为汉字的代码，再加一个空格键完成输入。五笔字型输入法挑选了一些比较常用的汉字作为二级简码的汉字，二级简码大约有600多个。

二级简码取码规则：

第1字根 + 第2字根 + 空格

如：“罚”字的全码为“LYJ + 空格”，因为“罚”字是二级简码，所以只需要取其前两位编码即可，敲入“LY + 空格”即可录入。

“屨”字的全码为“NOV + 空格”，因为“屨”字是二级简码，所以只需要取其前两位编码即可，敲入“NO + 空格”即可完成录入。

为了方便学习与练习，下面将所有的二级简码汉字列出来，如表8-1所示。

从表8-1可以看出，二级简码字中有一部分本身就只包含两个字根，比如说：少、怕、红。这样的字根约有300多个，对于这类字，用不着记忆，因为它的全码都只有两位，录入时只要将两个字根录入即可。对于其他全码为三码或多码的二级简码字，如“叟、张、纱”等汉字则需要读者通过练习掌握。

表 8-1

	G F D S A	H J K L M	T R E W Q	Y U I O P	N B V C X
G	五于天未开	下理事画现	玖珠表珍列	玉平不来	与屯妻到互
F	二寺城霜戟	直进吉协南	才垢圾夫无	坟增示赤过	志地雪支
D	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
S	本村枯林械	相查可楞机	格析极检构	术样档杰棕	杨李要权楷
A	七革基苛式	牙划或功贡	攻匠菜共区	芳燕东 芝	世节切芭药
H	睛睦睚盯虎	止旧占卤贞	睡脾肯具餐	眩瞳步眯瞎	卢 眼皮此
J	量时晨果虹	早昌蝇曙遇	昨蝗明蛤晚	景暗晃显晕	电最归紧昆
K	呈叶顺呆呀	中虽吕另员	呼呼吸只史	嘛啼吵 喧	叫啊哪吧哟
L	车轩因困轼	四辊加男轴	力斩胃办罗	罚较 麟边	思团轨轻累
M	同财央朵曲	由则 崭册	几贩骨内风	凡赠峭 迪	岂邮 凤疑
T	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
R	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

续表

	G F D S A	H J K L M	T R E W Q	Y U I O P	N B V C X
E	且肝须采肱	胆肿肋肌	用遥朋脸胸	及胶腔 爱	甩服妥肥脂
W	全会估休代	个介保佃仙	作伯仍从你	信们偿伙伫	亿他分公化
Q	钱针然钉氏	外旬名甸负	儿铁角欠多	久匀乐炙錠	包凶争色
Y	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
U	闰半关亲并	站间部曾商	产瓣前闪交	六立冰普帝	决闻妆冯北
I	汪法尖洒江	小浊澡渐没	少泊肖兴光	注洋水淡学	沁池当汉涨
O	业灶类灯煤	粘烛炽烟灿	烽煌粗粉炮	米料炒炎迷	断籽萎烔糗
N	怀导居 民	收慢避惭届	必怕 愉懈	心习悄屡忱	忆敢恨怪尼
P	定守害宁宽	寂审宫军宙	客宾家空宛	社实宵灾之	官字安 它
B	卫际承阿陈	耻阳职阵出	降孤阴队隐	防联孙耿辽	也子限取陞
V	姨寻姑杂毁	叟旭如舅妯	九 奶 婚	妨嫌录灵巡	刀好妇妈姆
C	骊对参骠戏	骠台劝观	矣牟能难允	驻骈 驼	马邓艰双
X	线结顷 红	引旨强细钢	张绵级给约	纺弱纱继综	纪弛绿经比

### 8.1.3 三级简码

三级简码即指录入汉字时不用输入完这个汉字的全部编码，只需要输入这个汉字的前三码再加一个空格键即可完成录入。

三级简码汉字取码规则：

第 1 字根 + 第 2 字根 + 第 3 字根 + 空格

如“解”字，它的全码为“QEVH”，因为它是三级简码汉字，所以只需要取它的前三码再加一个空格即可录入，敲入“QEV + 空格”即可录入“解”字。

由于三级简码汉字个数众多，且汉字总编码个数仍达到四位，实际上并没有起到简化编码的作用，所以一般对三级简码汉字不作要求。

## 8.2 特殊词组录入

有些时候键名汉字作为词组中的一员，如“人民”、“朋友”。由于键名汉字与一般的汉字取码规则不一样，因此当键名汉字构成词组时，它的取码规则与一般的汉字也是不一样的。

键名汉字在词组中的取码规则与单字键名汉字取码规则一样。  
表 8-2 列出了键名汉字在构成词组中的取码。

表 8-2

金：金金金金	言：言言言言	工：工工工工	目：目目目目	已：已已已已
人：人人人人	立：立立立立	木：木木木木	日：日日日日	子：子子子子
月：月月月月	水：水水水水	大：大大大大	口：口口口口	女：女女女女
白：白白白白	火：火火火火	土：土土土土	田：田田田田	又：又又又又
禾：禾禾禾禾	之：之之之之	王：王王王王	山：山山山山	纟：纟纟纟纟

输入以下词组，练习词组中键名汉字的录入方法。

金（QQ）鱼（QG）      人（WW）民（NA）  
 月（EE）亮（YP）      白（RR）菜（AE）  
 禾（TT）苗（AL）      言（YY）语（YG）  
 站（UH）立（UU）      水（II）果（JS）  
 火（OO）花（AW）      之（PP）中（KH）  
 工（AA）会（WF）      木（SS）头（UD）

### 8.2.1 成字根汉字在词组中的录入

成字根汉字在词组中的取码规则与单个成字根汉字规则一致，如表 8-3 所示。

表 8-3

儿：儿ノ乙	文：文、一	丁：丁 一	刀：刀 乙ノ	广：广、一ノ
八：八ノ	辛：辛 、一	干：干 一 一	九：九ノ乙	六：六、一、
用：用ノ乙	小：小   ノ、	五：五 一   一	巴：巴乙   乙	乃：乃ノ乙
手：手ノ一	米：米、ノ、	上：上   一 一	马：马乙乙一	
竹：竹ノ一	七：七 一 乙	早：早   乙	西：西 一   一	

输入以下的词组，注意词组中成字根汉字的录入方法：

儿（QT）子（BB）      八（WT）成（DN）  
 八（WT）月（EE）      用（ET）户（YN）  
 手（RT）掌（IP）      文（YY）学（IP）  
 文（YY）武（GA）      辛（UY）苦（AD）



门 (UY) 面 (DM)      小 (IH) 子 (BB)  
 米 (OY) 粉 (OW)      七 (AG) 律 (TV)  
 西 (SG) 藏 (AD)      古 (DG) 代 (WA)  
 石 (DK) 匠 (AR)      三 (DG) 月 (EG)  
 干 (FG) 劲 (CA)      雨 (FG) 水 (II)

## 108 8.2.2 一级简码汉字在词组中的取码规则

一级简码汉字在词组中的取码规则：把一级简码汉字当成成字根汉字来拆分，表 8-4 列出了一级简码汉字在词组中的拆分方法，请仔细体会。

表 8-4

我：丿 扌 乚 丿	主：丶 王	工：工 工 工 工	上：上 丨 一 一	经：纟 工
人：人 人 人 人	产：立 丿	要：西 女	是：日 一	以：乙 丶 人
有：月	不：一 小	在：丨 土	中：口 丨	发：乙 丿 又 丶
的：白 丶	为：丶 力 丶	地：土 也	国：口 王 丶	了：了 乙 丨
和：禾 口	这：文 乚	一：一 一	同：冂 一 口	民：尸 七

练习下面的词组，注意词组中一级简码汉字的录入方法。

我：我 (TR) 们 (TU) 我 (TR) 国 (LG) 我 (TR) 党 (IP)  
 我 (TR) 军 (PL) 我 (TR) 方 (YY)  
 人：人 (WW) 民 (NA) 人 (WW) 情 (NG) 人 (WW) 心 (NY)  
 人 (WW) 工 (AA) 人 (WW) 世 (AN)  
 有：私 (TC) 有 (DE) 公 (WC) 有 (DE) 有 (DE) 用 (ET)  
 有 (DE) 趣 (FH) 有 (DE) 限 (BV)  
 的：的 (RQ) 确 (DQ) 的 (RQ) 土 (FG)  
 和 (TK) 谐 (YX) 和 (TK) 睦 (HF)  
 主：主 (YG) 要 (SV) 主 (YG) 观 (CM) 主 (YG) 意 (UJ)  
 主 (YG) 动 (FC) 主 (YG) 题 (JG)  
 产：生 (TG) 产 (UT) 产 (UT) 量 (JG) 产 (UT) 品 (KK)  
 产 (UT) 区 (AQ) 产 (UT) 权 (SC)  
 不：不 (GI) 错 (QA) 不 (GI) 行 (TF) 不 (GI) 能 (CE)  
 不 (GI) 难 (CW) 不 (GI) 对 (CF)

为：作(WT)为(YL) 为(YL)难(CW) 为(YL)此(HX)  
 为(YL)准(UW) 为(YL)何(WS)  
 这：这(YP)下(GH) 这(YP)点(HK) 这(YP)时(JF)  
 这(YP)回(LK) 这(YP)边(LP)  
 工：工(AA)人(WW) 工(AA)会(WF) 工(AA)作(WT)  
 工(AA)期(AD) 工(AA)艺(AN)  
 要：要(SV)求(FI) 要(SV)不(GI) 要(SV)害(PD)  
 要(SV)员(KM) 要(SV)点(HK)  
 在：在(DH)职(BK) 在(DH)于(GF) 在(DH)此(HX)  
 在(DH)内(MW) 在(DH)家(PE)  
 地：地(FB)区(AQ) 地(FB)基(AD) 地(FB)面(DM)  
 地(FB)址(FH) 地(FB)球(GF)  
 一：一(GG)共(AW) 一(GG)切(AV) 一(GG)起(FH)  
 一(GG)直(FH) 一(GG)面(DM)  
 上：上(HH)马(CN) 上(HH)月(EE) 上(JJ)去(FC)  
 上(HH)进(FJ) 上(HH)来(GO)  
 是：是(JG)非(DJ) 是(JG)否(GI) 不(GI)是(JG)  
 还(GI)是(JG) 总(UK)是(JG)  
 中：中(KH)期(AD) 中(KH)国(LG) 居(ND)中(KH)  
 初(PU)中(KH) 中(KH)年(RH)  
 同：同(MG)期(AD) 同(MG)感(DG) 同(MG)辈(DJ)  
 同(MG)胞(EQ) 同(MG)路(KH)  
 民：民(NA)族(YT) 民(NA)工(AA) 民(NA)警(AQ)  
 民(NA)用(ET) 民(NA)政(GH)  
 了：了(BB)解(QE) 了(BB)望(YN)  
 发：发(NT)明(JE) 发(NT)现(GM) 发(NT)生(TG)  
 发(NT)扬(RN) 发(NT)达(DP)  
 以：所(RN)以(NY) 以(NY)为(YL) 以(NY)下(GH)  
 以(NY)来(GO) 以(NY)外(QH)  
 经：经(XC)济(IY) 经(XC)常(IP) 经(XC)过(FP)  
 经(XC)历(DL) 经(XC)营(AP)

## 8.3 特殊字符的录入

### 8.3.1 汉字偏旁部首录入

在五笔字型输入法中，同样可以方便录入汉字偏旁部首，偏旁部首录入规则与成字根汉字录入方法一样，先报户口，然后依次输入单笔画的编码，表 8-5 列出了常用汉字偏旁部首拆分编码，以供参考学习之用。

表 8-5

偏 旁	拆分字根	编 码	偏 旁	拆分字根	编 码
卅	卅一	AGHH	夕	夕ノ乙	TTNY
卅	卅一ノ	AGTH	彳	彳ノノ	TTTH
廿	廿一   一	AGHG	扌	扌一   一	RGHG
匚	匚一乙	AGN	彡	彡ノノノ	ETTT
弋	弋一乙、	AGNY	亻	亻ノ	WTH
丨	(单笔)	HLL	勹	勹ノ乙	QTN
冫	冫	JHH	丶	(单笔)	YYLL
口	口   乙一	LHNG	乚	乚、乙	PYNY
钅	钅ノ一乙	QTGN	乚	乚乙、	PNY
冫	冫、一	UYG	宀	宀、、乙	PYYN
扌	扌、一	UYGH	冂	冂、乙	PYN
疒	疒、一一	UYGG	冂	冂乙	BNH
彳	彳、、一	IYYG	ㄥ	ㄥ乙乙乙	VNNN
灬	灬、、、	OYYY	厶	厶乙、	CNY
丩	丩、   、	NYHY	尢	乙ㄥ	DNV



#### 操作提示

CAO ZUO TI SHI

在录入汉字偏旁部首时，将所有的偏旁部首当作成字汉字来录入，先报键名，再按顺序录入笔画。此种方法不能保证打出所有的汉字偏旁部首，因为有的汉字偏旁部首并不是字根。

### 8.3.2 中文标点录入

键盘在设计时，是按照英文打字机的标准来进行的，所以有些中文标点 在 键盘上是找不到的，如顿号“、”，省略号“……”等。要输入这些中文标点， 就需要进行一些另外的操作。五笔字型输入法输入中文标点应首先用左键单击 输入法工具栏中的“中文/英文标点”工具图标，转换为中文标点输入状态。在 这种状态下，就可以用英文键盘输入所有的中文标点符号。

请注意，有些键盘上的英文标点与中文标点看起来一致，如逗号“，”，句 号“.”，但是它们是有着本质区别的，每个中文标点占用两个字符的空间，但 每个英文标点占用一个字符空间。

表 8-6 总结了中文标点的一些录入方法。

表 8-6

中文标点符号	对 应 键
、顿号	\
。句号	.
·居中实心点	@
——破折号	Shift + _
……省略号	Shift + 6
‘左单引号	(第一次)
’右单引号	(第二次)
“左双引号	Shift + (第一次)
”右双引号	Shift + (第二次)
《左书名号	<
》右书名号	>
！感叹号	!
(左小括号	(
)右小括号	)
，逗号	,
：冒号	:
；分号	;
？问号	?
.小数点	(数字小键盘区)



## 操作答疑

CAO ZUO DA YI

在输入中文标点时必须将汉字输入法启动吗？

要录入汉字标点符号，必须将汉字输入法启动，并切换为中文标点状态下，然后再敲击相应键盘键位录入，否则就是录入的英文标点符号。

### 112 8.3.3 单笔画录入

五笔字型把所有的笔画统一划分成五种，即“横（一）\ 竖（丨）\ 撇（丿）\ 捺（丶）\ 折（乙）”，同样可以用五笔字型输入法轻松录入这五种笔画。

五种单笔画录入规则：先敲两下所在区的位号为 1 的键，然后再敲两下“L”键，组成四码。

- (1)“横”笔画“一”录入编码为：GGLL
- (2)“竖”笔画“丨”录入编码为：HHLL
- (3)“撇”笔画“丿”录入编码为：TTLL
- (4)“捺”笔画“丶”录入编码为：YYLL
- (5)“折”笔画“乙”录入编码为：NNLL

### 8.3.4 特殊字母录入

如果你是一个银行职员或者工作需要你经常输入一些特殊符号，那么懂得如何输入这些特殊符号无疑会使你的工作效率大大提高，达到一个崭新的高度。我们常说的特殊符号指的是在键盘上没有标出，但是实际使用过程中用得非常广泛的那些特殊符号，包括：希腊字母（ $\alpha$ ）\ 俄文字母（ $\alpha$ ）\ 数学符号（ $\alpha$ ）等。下面讲述如何录入希腊字母。

**第 1 步** 右键单击输入法图标小键盘按钮，将会弹出一个面板，如下图所示，这上面集合了所有的特殊符号类别按钮。

PC 键盘	标点符号
希腊字母	数字序号
俄文字母	数学符号
注音符号	单位符号
拼音	制表符
日文平假名	特殊符号
日文片假名	

五笔型

**第2步** 用鼠标左键单击你要录入的特殊符号类别按钮，将会现一个小键盘，如我们要录入希腊字母，就用鼠标单击一下面板上的希腊字母按钮，此时将会弹出一个小键盘，如下图所示。



**第3步** 此时，你就可以用鼠标点击小键盘或者按键盘相对应的键，就可以输入希腊字母了。

要录入其他的特殊符号与录入希腊字母一样。

## 8.4 难拆汉字解析

王码五笔字型 86 版虽然编码方案得到了大多数用户的承认，但是不可否认，王码五笔字型 86 版编码方案还有一些不科学的地方，比如说有些汉字的拆分方法太过牵强，有些汉字的字型划分不明显，这些地方就会给汉字录入带来极大的不便，为了方便大家录入，本章将五笔字型 86 版中的难拆字、易混淆字全部列出来，供大家学习使用。

总结起来说，造成五笔字型出现难拆汉字的主要原因有以下三点：

1. 由于编码规则不规范造成汉字字型有容易混淆的汉字

如下面这些汉字。

“着”字根据我们一般的看法，既可以看作是上下型结构汉字，又可以看作是杂合型结构汉字，五笔字型中把它看成是“上下型”。

“自”字在判断汉字字型时，有的人也容易把它的杂合型汉字结构判断成上下型汉字结构，五笔字型中把它看成是“杂合型”。

“首”字的汉字字型，也存在两种较为常见的看法，即是“上下型”和“杂合型”，五笔字型中把它看成是“上下型”。

2. 由于编码规则不完整造成汉字末笔容易混淆，进而造成汉字识别码错误这一类汉字在识别码的讲解部分已经列出了一些容易搞混淆的最后末笔。

### 3. 由于拆分规则不完整造成汉字难以拆分

如下面这些汉字。

“肺”字的字根应拆分成“月 一 冂 |”代码为 EGMH。但是习惯上人们将它拆分成“月 ㄣ 冂 |”代码为 EYMH，当然不能正确录入。

“害”字的字根应拆分成“宀 三 | 口”代码为“PDHK”，而不是拆分成“宀 口”代码为 PGK。

“勇”字的中间字根为“用”而不是“田”代码为 CEL，而不是 CLL。

“整”字的第二个字根为“口”而不是“冂”代码为 GKIH，而不是 GMIH。

“以”字的字根应拆分成“乙 、 人”代码为 NYW，而不是拆分成“厶 人”代码为 CW。

“蔻”字的编码为 APFL，而不是 APFC，这是因为 APFC 为“劳动”的编码，因为“劳动”这个词组是属于最常用词组，而汉字“蔻”字属于最不常用汉字，为了将最常用词组与最不常用汉字的编码区分开来，使“劳动”能一次上屏，所以王永明教授人为地将最后一码规定为 L。

## 8.4.1 独体难打汉字

按照下面列出的独体难打字拆分编码，练习独体难打字的输入。

### 1. 横起笔

汉字	拆分	编码
无	二儿	FQ
正	一止	GHD
可	丁口	SK
下	一卜	GH
未	二小	FII
末	一木	GS
井	二	FJK
韦	二乙	FNH
考	土ノ 一乙	FTGN
才	十ノ	FT
求	十 、	FIY
丐	一卜	GHN
事	一口 ㄣ	GKVH

吏  
再  
来  
世  
甘  
革  
辰  
太  
丈  
页  
成  
百  
甫  
不  
东  
臣  
匹  
巨  
瓦  
牙  
戒  
歹  
死  
爽  
于  
夹  
与  
屯  
夷  
严  
丌  
互  
友  
击

一口  
一 门 土  
一米  
廿乙  
艹二  
廿  
厂二  
大、  
、  
贝  
厂乙乙ノ  
日  
一月 | 、  
一小  
七小  
□ | |  
□儿  
□  
一乙、乙  
□ | ノ  
戈升  
一夕  
一夕匕  
大  
一十  
一 人  
一 一  
一 口 乙  
一 弓 人  
一 厂  
一  
一 一  
又  
二山

GKQ  
GMF  
GO  
AN  
AFD  
AF  
DFE  
DY  
DYI  
DMU  
DNNT  
DJ  
GEHY  
GI  
AI  
AHNH  
AQV  
AND  
GNYN  
AHT  
AAK  
GQI  
GQX  
DQQQ  
GF  
GUW  
GNG  
GBN  
GXW  
GOD  
GJK  
GXG  
DC  
FMK



非  
耒  
其  
敖  
尤  
龙  
天  
夫  
元  
爽  
切  
场  
越  
戌  
戌  
咸  
栽  
武  
臧  
巫  
噩  
丧  
束  
不  
丈

三 三  
三小  
卅三八  
女  
匕  
一大  
二人  
二儿  
大  
七刀  
士乙  
土 弋ノ  
厂一ノ  
厂、ノ  
厂一口ノ  
十戈木  
一弋止  
厂乚厂ノ  
工人人  
王口口口  
土  
一 小  
一小

DJD  
DII  
ADW  
GQT  
DN  
DX  
GD  
FW  
FQ  
DQQQ  
AV  
FNR  
FHAT  
DGNT  
DYNT  
DGKT  
FASI  
GAH  
DNDT  
AWW  
GKKK  
FUE  
GLI  
FI  
DY

## 2. 竖起笔类

汉字	拆分	编码
占	口	HK
卤	口	HLQ
甩	月乙	EN
且	一	EG
县	一厶	EGC
丹	冂一	MYD

册	冂冂一	MMGD
冉	冂土	MFD
巾	冂丨	MHK
内	冂人	MW
果	日木	JS
里	日土	JFD
史	口	KQ
串	口口丨	KKH
电	日乙	JN
曳	日乚	JXE
禺	日冂丨、	JMHY
见	冂儿	MQB
釜	八 干	WQFU
曹	一冂 日	GMAJ
黑	土 灬	LFO

3. 撇起笔类

汉字	拆分	编码
矢	大	TDU
失	人	RW
千	丿十	TFK
壬	丿土	TFD
丢	丿土厶	TFC
重	丿一日土	TGJF
垂	丿一艹土	TGAF
牛	丨	RH
缶	山	RMK
朱	小	RI
夭	丿大	TDI
生	丿	TG
升	丿升	TAK
乇	丿七	TAV
秉	丿一ヨ小	TGVI
舌	丿古	TDD

毛  
午  
气  
长  
爪  
巾  
自  
身  
禹  
乎  
乏  
叟  
鱼  
兔  
风  
乌  
勿  
久  
氏  
乐  
多  
片  
年  
瓜  
兔  
凶  
垂  
丘  
粤  
熏  
象  
乖  
毋

ノ 二 乙  
十  
乙  
ノ 七、  
一  
ノ 冂 丨  
ノ 目  
ノ 冂 三ノ  
ノ 口 冂、  
ノ 一  
ノ 之  
白 人  
一  
口 儿、  
冂  
勺 一  
勺  
  
七  
小  
夕 夕  
ノ 丨 一  
丨 十  
厶  
口 儿  
冂  
ノ 一 艹 土  
一  
ノ 冂 米 乙  
ノ 一 灬  
,  
ノ 十 彳 匕

TFN  
TFJ  
RNB  
TAY  
RHYI  
TMH  
THD  
TMDT  
TKMY  
TUH  
TPI  
VWI  
QGF  
QKQY  
MQ  
QNG  
QRE  
QY  
QA  
QI  
QQ  
THGN  
RLF  
RCY  
QKQ  
QQB  
TGAF  
RG  
TMON  
TGLO  
QJE  
TFUX  
XD

#### 4. 捺起笔类

汉字	拆分	编码
亡	亅乙	YNV
产	立丿	UT
州	丶丿丶丨	YTYH
半	十	UF
北	ㄣ匕	UX
兆	儿	IQV
首	丿目	UTH
酋	西一	USGF
义	丶	YQ
农	冫	PEI
户	丶尸	YNE
良	丶ヨ	YVE
永	丶	YNI
刻	乙丿丨	YNTJ
羊		UD
养	丶	UDYJ
羌		UDN
敝	冫小女	UMIT

#### 5. 折起笔类

汉字	拆分	编码
尺	尸丶	NYI
丑	ㄣ土	NFD
尹	ヨ丿	VTE
刁	ㄣ一	NGD
出	凵山	BM
亟	了口又一	BKCG
疋	乙	NHI
飞	乙く	NUI
发	丿又丶	NTCY
刃	刀丶	VYI
乡	丿	XTE

幽	幺 幺 山	XXM
母	一 丿	XGU
书	ㄣ 丨 丶	NNHY
又	又 丶	CYI
隶	ㄣ 水	VI
兜	白 儿	QRNQ
办	力 八	LW
印	一 卩	QGB
段	丨 三 几 又	WDMC
卫	卩 一	BG

## 8.4.2 常用汉字编码拆分

按照下面列出的比较难以拆分的常用汉字的编码，练习这些汉字的输入。

汉字	拆分	编码
的	白 勹 丶	RQYY
是	日 一	JGHU
为	丶 力 丶	YLYI
有	月	DEF
时	日 寸	JFY
用	用 丿 丨	ETNH
动	二 乚 力	FCLNL
进	二 讠	FJPK
说	讠 口 儿	YUKQ
革	廿	AFJ
高	冂 口	YMKF
量	日 一 日 土	JGJF
实	宀 ㄣ 大	PUDU
表		GEU
等	土 寸	TFFU
第	弓 丨 丿	TXHT
还	一 小 讠	GIPI
应	广	YID

期	艹三八月	ADWE
或	戈口一	AKGD
感	厂一口心	DGKN
服	月卩又	EBCY
寨	宀二 木	PFJS
预	卩 贝	CBDM
矛	卩 丿	CBT
序	广 卩	YCB
编	纟、尸艹	XYNA
甚	艹三八乙	ADWN
核	木 宀 人	SYNW

### 8.4.3 容易打错的汉字拆分

按照下面列出的部分容易打错的汉字拆分编码，练习这些汉字的输入。

汉字	拆分	编码
魂	二厶白厶	FCRC
特	丿扌土寸	TRFF
捕	扌一月、	RGEY
夜	宀亻夕、	YWTY
舞	一 丨	RLGH
追	亻 辶	WNNP
貌	白儿	EERQ
曳	日七	JXE
廉	广 ㄣ	YUVO
彤	冂 ㄣ 彡	MYE
赛	宀二 贝	PFJM
助	一力	EGLN
姬	女 丨 丨	VAHH
途	人禾辶	WTP
既	ヨ厶 儿	VCAQ
曲	冂	MA
函	了 凵	BIB

范序练行未未以面买卖凸凹像离片黄满豫柔年成承乘剩鬼拜翠身所报励遇呀饮

廿 彡  
广 冂  
纟 七 八  
彳 二 丨  
二 小  
一 木  
、 人  
冂 三  
乙 大  
十 乙 大  
丨 冂 一  
几 冂 一  
彳  
文 冂 冂 厶  
丿 丨 一  
由 八  
彡 廿 一 人  
冂  
冂 丿 木  
丨 十  
冂 乙 丿  
了 三  
禾 斗 匕  
禾 斗 匕 丿  
白 儿 厶  
三 十  
羽 一 人 十  
丿 冂 三 丿  
斤  
扌 冂 又  
冂 力  
日 冂 丨 辶  
口 丿  
人

AIB  
YCB  
XANW  
TFHH  
FII  
GS  
NYW  
DMJD  
NUDU  
FNUD  
HGMG  
MMGD  
WQJE  
YBMC  
THGN  
AMW  
IAGW  
CBQE  
CBTS  
RHFK  
DNNT  
BDI  
TUX  
TUXJ  
RQC  
RDFH  
NYWF  
TMDT  
RNRH  
RBCY  
DDNL  
JMHP  
KAHT  
QNQW

牛  
派  
犹  
旅  
曾  
推  
饭  
殷  
缺  
傻  
鹤  
脊  
卸  
恭  
就  
抓  
拔  
捷  
插  
搜  
顿  
肃  
庸  
监  
薄  
餐  
瀛  
贯  
每  
苏  
维  
雍  
官

丨  
讠  
丿 乙  
方  
日  
扌 亻  
乙 又  
ヨ 乙 又  
山 人  
イ 丿 口 夕  
ㄣ 亻 一  
人 月  
止 冂  
八  
小  
扌 丨  
扌 又  
扌 丿、  
扌 一 ヨ  
扌 丿 十 白  
扌 白 丨 又  
一 冂 贝  
ヨ 小  
广 ヨ 月 丨  
、 皿  
ㄥ 讠 一 寸  
夕 又  
讠 、  
十 贝  
一 ㄥ  
ㄥ 力  
纟 亻  
丿  
ㄣ 丨

RHK  
IREY  
QTDN  
YTEY  
ULJF  
RWYG  
QNRC  
RVNC  
RMNW  
WTLT  
PWYG  
IWE  
RHB  
AWN  
YIDN  
RRHY  
RDC  
RNTY  
RGVH  
RTFV  
RVHC  
GBNM  
V I J  
HVEH  
JTYL  
AIGF  
HQCE  
IYNY  
XFM  
TXGU  
ALU  
XWY  
YXWY  
PNHN



社  
补  
豕  
勤  
饶  
夏  
寡  
鼎  
阜  
遐  
敢  
尴  
尬  
那  
丞  
刺  
阵  
陈  
练  
有  
赛  
囊  
物

、士  
丿卜  
冫、  
廿口 力  
七儿  
目夕  
冫 月刀  
目乙 乙  
丿 丨十  
丨二乚  
耳夕  
、九  
人 九  
刀二 冫  
了 一  
一冫小 冫  
冫 车  
冫 七小  
纟七 八  
月  
冫二 贝  
一口 丨  
丿 扌

PYF  
PUH  
PEY  
ALGL  
QNAQ  
DHT  
PDEV  
HNDN  
TNHF  
NHFP  
NBT  
JTYV  
WJV  
VFB  
BIG  
GMIJ  
BL  
BAI  
XANW  
DE  
PFJM  
GKHE  
TRQR

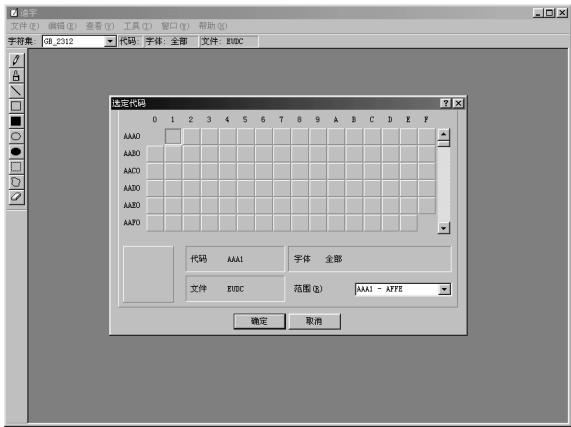
## 8.5 生僻字符的录入

在实际工作中，经常会遇到字库中并未收录的生僻字符，此时，单靠输入可能就无法输入这些字符了。我们可以通过 Windows 自带的造字程序来有效的解决这个问题，而在 Word 中，也可以输入大量生僻的字符。本节将介绍这两种方法输入生僻字符的方法。

### 8.5.1 造字程序造字

Windows 98 自带的造字程序，通过此程序，你可以造出任何一种类型的汉字和符号来。下面我们就以生活中并不常用的“𠂔”字为例，详细讲解一下造字的完整过程。

**第1步** 执行“开始\程序\附件\造字程序”命令，打开造字程序工作界面，如下图所示。

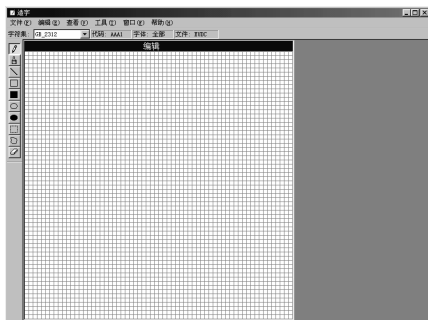
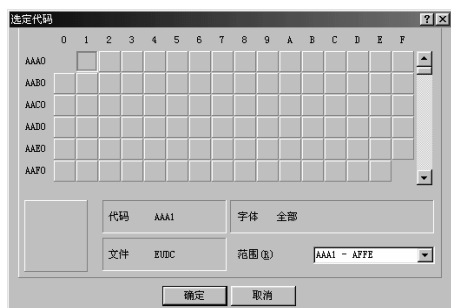


#### 操作提示

CAO ZUO TI SHI

如果这时发现系统还没有造字程序，可以在“控制面板”中双击“添加/删除程序”，打开“添加/删除程序属性”对话框。选择“Windows 安装程序”选项卡，选中组件列表框中的“附件”一项，点击[详细资料\(D\)...](#)按钮，在“造字程序”前面的复选框中打上勾。然后把 Windows 98 的安装光盘放入光驱，最后点击“确定”即可安装造字程序。

**第2步** 在出现的“选定代码”对话框中（在“编辑”菜单中选择“选定代码”也可打开“选定代码”对话框）为“𠂔”字设定代码，字的代码由代码窗口中横坐标的前三位和纵坐标组成。在这里我们选择代码窗口中横坐标“AAA0”与纵坐标“1”的交叉点，就代表我们为“𠂔”字设定的代码为“AAA1”，如图所示。点击“确定”按钮，打开字形编辑区，如下图所示。




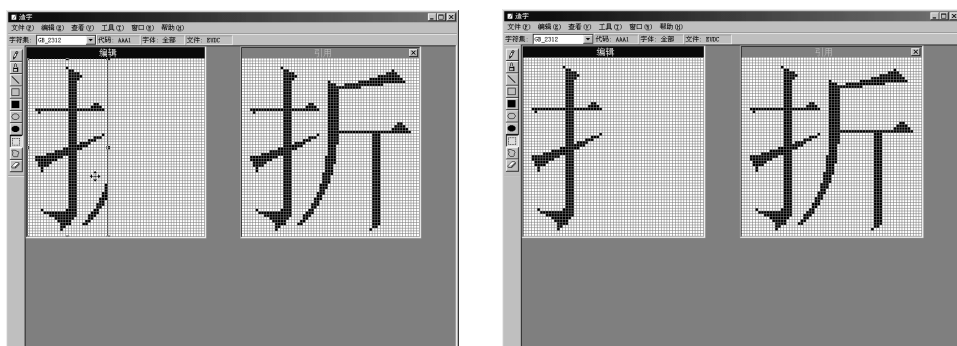
**第3步** 根据“捺”字的形体结构，我们可以采用字形拼合的方法来完成造字任务。执行“窗口\引用”命令（如下图所示），打开“引用”对话框。单击“字体(F)...”按钮，在打开的“字体”对话框中选择“宋体”，单击“确定”按钮，如下图所示。



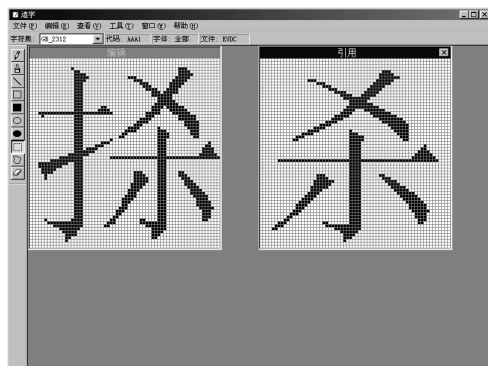
**第4步** 在“形状”栏中输入带有偏旁“扌”的汉字，如“折”。单击“确定”按钮，如下图所示。



**第5步** 返回到字形编辑区。用鼠标选中左侧工具栏中的“矩形选择”工具, 在“引用”编辑区中圈选“扌”，然后按住鼠标左键将选中的部分拖放到字形编辑区中合适的位置，如下图所示。选中多余的部分，按下键盘上的“Delete”键删除，如下图所示。



**第6步** 再次通过“窗口”菜单中的“引用”功能，引入字符“杀”。用工具栏中的“矩形选择”工具选择该字符，并把它拖放到左侧的字形编辑区中。我们可以用四周的尺寸柄对它的大小做适当的调整，然后放置到合适的位置上，如下图所示。



**第7步** 执行“编辑\保存字符”命令，将制作好的文字保存即可。



#### 操作提示

CAO ZUO TI SHI

并不是所有的字符都可以采用字形拼合的方法。如果找不到合适的字形，我们还可以在造字编辑工作区中，利用左侧工具栏中的“铅笔、刷子、橡皮”等工具，就像使用 Windows 的画图程序一样，对字符的形状和笔画进行任意的设计。

文字制作好后，要想在文字输入过程中输入该字符，需要使用区位输入法。在区位输入法的输入状态下，输入该字符的代码。例如我们为字符“扌”设定的代码为“AAA1”，我们键入该代码，该字符便会插入到光标所在的位置。

## 8.5.2 使用 Word 插入特殊字符

虽然造字程序在一定程度上解决了输入生僻字这一难题，但这种方法比较麻烦，而且造出来的字经常会比例失调。如果你的计算机中安装了 Word 文字处理程序，那么输入生僻字就简单多了。假如我们需要输入“函”字，操作方法如下：

**第1步** 打开 Word 程序窗口，在文档编辑区中输入与“函”字相似的文字“函”。选中该字，然后单击“插入”菜单下的“符号”命令。如下图所示。

**第2步** 在打开的“符号”对话框中找到“函”字，单击 **插入(I)** 按钮即可。如下图所示。



### 上机习题

SHANG JI XI TI

训练目的和要求：

- (1) 掌握简码汉字的录入。
- (2) 掌握特殊词组和字符的录入。
- (3) 掌握生僻字符的录入。

- (1) 使用造字程序造“镨”字。
- (2) 使用 Word 插入“符号”功能，插入“镨”字。

# Chapter 9

## 第9章

# 流行五笔字型输入法及练习软件

不同的五笔字型输入法适合于不同的工作人群，本章将介绍两种流行的五笔字型输入法，分别是智能五笔输入法与万能五笔字型输入法。五笔字型的学习重在练习，本章将介绍两款好学好用的五笔练习软件。



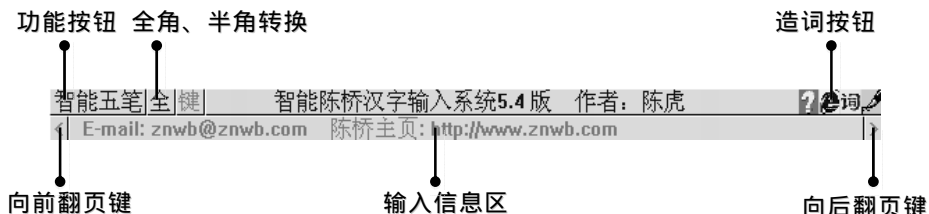
## 9.1 流行五笔字型输入法

### 9.1.1 智能五笔输入法

智能五笔输入法由陈虎先生所开发，是第一套真正直接支持二万多个汉字五笔编码输出的五笔字型软件，她内置了非常好用的智能五笔和新颖实用的陈桥拼音，具有智能提示、语句输入、语句提示及简化输入、智能选词等多项非常实用的独特技术，全面支持 GBK 汉字五笔编码输出、繁体汉字输出、各种符号输出、大五码汉字输出，内含丰富的词库和强大的词库管理功能。灵活强大的参数设置功能，可使绝大部分人员都能称心的使用该软件。

#### 1. 智能五笔输入法界面介绍

智能五笔界面如下图所示，其主要功能按钮介绍如下所示：



#### (1) 功能按钮

用鼠标左键单击该按钮将会在智能五笔与陈桥拼音之间转换。用鼠标右键单击该按钮将会弹出智能五笔功能设置菜单。

#### (2) 全角、半角转换按钮

该按钮用来将输入法状态在全角与半角状态之间转换。

#### (3) 输入信息区

该区用来显示我们输入的汉字编码。

#### (4) 造词按钮

该按钮用来进行自定义词组的操作。

#### (5) 向前翻页键与向后翻页键

如果在输出信息区一次不能显示完所有的汉字，那么我们可以点选这两个按钮进行翻页操作。当然也可用快捷组合键“Shift+>”和“Shift+<”来向后或向前翻页。

### (6) 输出信息区

在该区域将会实时显示出打出的汉字及智能提示语句。

## 2. 智能五笔输入法使用方法

### (1) 五笔输入

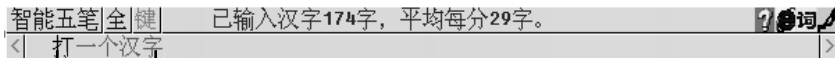
五笔输入法是智能五笔输入法默认的输入法，只要我们激活智能五笔，那么将马上可以用五笔输入法录入汉字，其录入方法与王码五笔字型输入法 86 版大致相同。

如按照使用王码五笔字型 86 版的方法来打一个汉字，如下图所示。



可以看到在智能五笔输入法中用五笔输入法录入汉字与在王码五笔字型输入法中是一样的，只需要敲入这个汉字的五笔编码就能录入，与王码五笔不同的是智能五笔提供的智能语句输入，此功能可以保证一次性输入 20 字左右的语句，对写作人员具有很大的实用价值。

如打一个“打”字，当敲入“打”字的编码 RS 后，在输出框中将会出现一句话“打一个汉字”，在此一句话中，“打”字是我们打出的汉字，而后面的“出一个汉字”是由系统联想出来的汉字，如下图所示。可以看到，联想出来的汉字颜色是绿色，而打出的汉字颜色是黑色。联想出汉字后，只需要进行简单操作即可录入联想出的汉字而无需再单字录入了。



打出的汉字 联想的汉字

要使用智能语句输入功能，必须满足两个条件：

你必须曾经使用智能陈桥输入过这些语句，如你曾经使用智能五笔打过这样一句话“打一个汉字”，那么下次使用该输入法时只需要录入一个“打”字，系统就会自动联想出下面的内容“一个汉字”。

按照特殊规则进行录入。当确认系统内有该语句的数据，就可以进行智能语句输入操作。智能语句输入的编码规则如下：

分号键（；）+ 要输入语句每一个汉字的第一码 + 空格键。

按照常规打一个“大”字，可以发现智能五笔联想出“大”字的汉字为“写数字”，如下图所示。



智能五笔|全|键| 系统中有“大大”一词，输入词组将提高速度。 ? 词 ?  
 < 大写数字 >

如果需要输入“大写数字”这几个字，那么现在用不着一个一个地输入。只需要输完第一个汉字“大”字后，紧接着敲一下键盘上的分号键“；”此时输出区将变成如下图所示画面。

智能五笔|全|键| 语句及自定符号输入状态，请输入每字的第一码。 ? 词 ?  
 < 写数字 >

现在只需敲入想录入汉字的第一位五笔编码即可将汉字录入。如敲入“写”字的第一位编码 P 即可将“写”字录入。



### 操作技巧

CAO ZUO JI QIAO

如想一次输入完系统智能联想出来的所有汉字，那么只需要依次按下“分号键+句号键+空格键”即可。

### (2) 拼音输入

要想使用智能五笔提供的拼音输入法输入汉字，需要进行输入状态切换，切换的方法为：用鼠标左键单击“功能按钮”即可，或者按组合键“左 Ctrl+右 Ctrl”也可以直接切换。

将输入法切换为拼音输入后，用两种方式可以用拼音输入单字。

方式一：直接输入该字的全部拼音，然后用数字键或翻页键进行选择。

例如：要输入“陈”字，只需要键入该字的拼音 Chen，此时可以通过数字键“2”进行选择，如下图所示。

陈桥拼音|全|键| chen ? 词 ?  
 < 1:称 2:陈 3:尘 4:晨 5:沉 6:郴 7:臣 8:衬 >

方式二：整句输入。

整句输入不但可以在五笔状态下进行，在拼音状态下同样可以进行，二者的编码规则也极其相似，整句输入的编码规则：依次输入语句中每个汉字的第一码。



### 操作提示

CAO ZUO TI SHI

要想在拼音状态下输入英文字母及各种字符串。只需要在输入该字母串或字符串后敲一下回车键就可以。其编码规则为：键入字母串+回车键。

例如：要输入字母串“www.china.com”，可键入 www.china.com，并按回车键进行输出。

### (3) 笔画输入

智能陈桥内置了一个笔画输入法，该输入法必须在陈桥拼音下才能使用。当你不知道某一个汉字的五笔字型编码，也不知道该汉字的读音时，可以用笔画输入法来输入该汉字。该方案可以作为五笔输入的辅助输入手段。

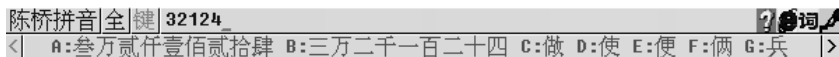
笔画输入法遵从五笔画的规则，根据汉字的前四笔画和最后一个笔画来输入的。其笔画及对应数字键，如表 9-1 所示。

表 9-1

笔画	横	竖	撇	捺	折
对应键	1	2	3	4	5

编码规则为：第一笔+第二笔+第三笔+第四笔+末笔

如要用笔画码输入“做”字，做字的第一笔画为“撇”，对应键为 3；第二笔画为“竖”，对应键为 2，第三笔画为“横”，对应键为 1；第四笔画为“竖”，对应键为 2，最末笔画为“捺”，对应键为 4。所以“做”字的笔画编码为“32124”，在智能拼音输入状态下输入笔画码“32124”，在提示行内将会显示出该字，如下图所示。



此时看到“做”字已经出现在了输出窗口中，敲入“做”字前面的字母序号 C，可以发现此时已经打出了“做”字。

### (4) 汉字标点符号的输入

标点符号输入是汉字输入法的重要组成部分，智能陈桥系统重点加强了标点符号的输入功能，以满足工作需要。

分号（；）的输入：敲一次“；”键表示要进行智能输入，因此要输入分号，需要连续按两次分号键，此时一个分号上屏。

键盘上标记有的标点符号的输入：对于其他的键盘上标记有的中文标点符号如：逗号（，），句号（。），顿号（、），单引号（‘’），双引号（“”）等等，可以直接按一下键盘上对应的键位即可输入。

键盘上没有标记的全角符号：对于有些比较特殊的全角符号，如“”等。要输入这些符号，只要单击分号键，再单击“\”键，智能陈桥窗口将列出各种符号以供选择输出。

对于其他的标点符号，如省略号（……）：按照前面介绍的方法不能打出这些标点，对于这些标点，我们需要启动软键盘来输入，启动方法是用鼠标左键

单击输入条上的“键”图标，将会开启小键盘，小键盘上分类列出了所有的标点符号及特殊符号，用鼠标左键选择后即可录入。

### 3. 智能五笔功能设置

#### (1) 增删词组

智能五笔可以对词库内的词组进行增加和删除。这样就可以将自己经常使用的长字符串如自己的姓名，公司地址等长字符串定义成词组使用了，具体操作方法如下。

**第1步** 用鼠标右键单击“功能按钮”，将会弹出设置面板如下图所示。



**第2步** 在面板中依次单击选择“辅助功能\增删词组\增加词组”如下图所示。



**第3步** 此时将会弹出造词窗口，我们在输入框中输入想造词的字符串，如我们输入“我爱我的祖国”，然后点击“确定”就将这个字符串定义成词组了。



#### 操作技巧

CAO ZUO JI QIAO

智能五笔还提供删除自造词组的功能，其方法与增加词组一样，只需要选择“辅助功能\增删词组\删除词组”，然后进行相关的操作就可以了。

### (2) 设置智能五笔个性设置

设置步骤为：用鼠标右键单击“功能按钮”，然后选择“个性设置\更改个性设置”，在其下级菜单中选择适合自己的选项，系统会进行转换。

### (3) 设置智能五笔参数设置

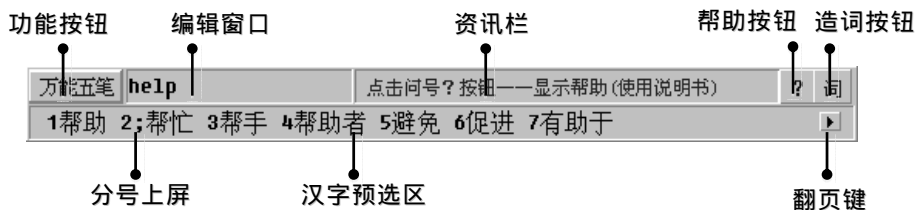
设置步骤为：用鼠标右键单击“功能按钮”，然后选择“参数设置”，在其下级菜单中就可以进行设置了。因为设置方法很简单，具体设置方法读者可以自行实践。

## 9.1.2 万能五笔输入法

万能五笔输入法是由深圳世强软件公司开发的一款五笔字型输入法，它在五笔字型输入法的基础上，添加了更多的功能，包括：拼音输入、英文输入、笔画输入等。本节将介绍万能五笔字型的使用。

### 1. 万能五笔输入法界面介绍

启动万能五笔后，在屏幕的下方会出现如下图所示万能五笔的输入主界面。



万能五笔主界面功能按钮介绍：

#### (1) 功能按钮

单击该按钮可弹出万能五笔功能设置菜单。

#### (2) 编码窗口

用户输入汉字编码的显示区。

#### (3) 资讯栏

世强系列软件的最新资讯及软件功能提示。

#### (4) 帮助按钮

单击可弹出帮助对话框，描述了本软件的功能、特点、使用方法及使用技巧等。

#### (5) 造词按钮

用鼠标或分号在屏幕上选中字词后，单击此按钮，可弹出造词对话框进行造词。

### (6) 汉字预选区

对应编码的汉字、词组以及具有提示编码的字词的显示区。也是反查编码、联想词语的显示区。

### (7) 分号上屏

单击分号可使第二项上屏，功能同选字数字键 2 相同。

### (8) 编码提示

字词后有字符的均为编码提示字词，可参照编码确定所需字词。

### (9) 左、右翻页键

当出现翻页提示标志“→”的时候，则说明对应编码的字词在一个显示区还没显示完，如果所需字词不在当前显示区中，可通过下面几种按键“-”、“=”，“[”、“]”，“”、“”，“PageUp”、“PageDown”，“Home”、“End”上翻或下翻查找，也可用鼠标点击翻页查找。

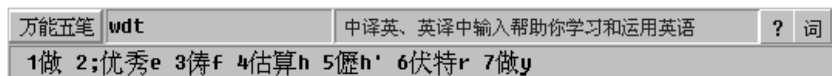
## 2. 万能五笔输入法使用方法

### (1) 用五笔输入法

当启动万能五笔后，不用进行任何设置即可以输入一个汉字的五笔字型编码输入这个汉字。

下面以打一个“做”字为例来讲解。

输入方法：启动万能五笔后，在可录入状态下，输入“做”字的五笔字型编码 WDT，此时，万能五笔输入法窗口如下图所示。

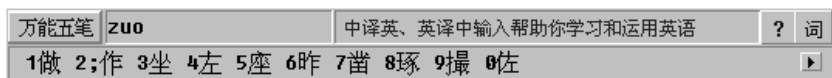


想必你已经看到了，输入法窗口中显示的是五笔字型输入状态，再按一下空格键之后，即可打出“做”字。

### (2) 用拼音输入

在用五笔打字过程中，遇到不会打的汉字怎么办？是不是又要手忙脚乱的转换输入法为拼音输入法，用拼音输入完后，再将输入法转换为五笔字型法呢。现在有了万能五笔，完全免除了转换输入法的麻烦。下面还是以“做”字为例，看看如何用拼音输入法打出“做”字。

输入方法：启动万能五笔后，在可录入状态下，输入“做”字的拼音编码 ZUO，此时，万能五笔输入法窗口如下图所示。

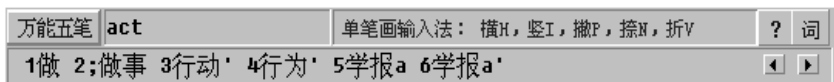


此时可以看到，输入法窗口中显示的是拼音输入状态，再按一下空格键，即可输入“做”字。

### (3) 用英语输入

知道一个汉字的英语单词拼写，同样可以打出这个汉字来，还是以“做”字为例来讲解。

输入方法：在万能五笔启动状态下，敲入“做”字的英语单词字母 ACT。此时万能五笔输入法窗口如下图所示。



此时可以看到，输入法窗口中显示的是英语输入状态，再按一下回车键，即可用英语输入“做”字。

### (4) 笔画输入

是不是遇到过下列情况，既不知道这个汉字的五笔编码，也不知道这个汉字的读音，恰好英语单词也想不起了。别急，万能五笔给我们还提供了一种原始的输入方法，即用笔画输入汉字。为了让读者掌握这种输入方法，下面先来介绍一下五种笔画的编码。

五种笔画的编码如表 9-2 所示。

表 9-2

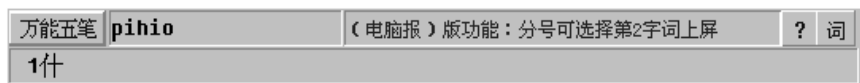
笔画	横	竖	撇	捺	折
编码	H (音)	I (象形)	P (音)	N (音)	V (象形)

有几种特殊笔画：

对笔画提笔“一”归为“横”；笔画点“丶”归为“捺”；所有带转折的笔画归为“折”。

笔画输入方法为五笔输入（前四笔+后一笔），不足五笔的用“O”键补足。

比如要输入“什”字，敲入编码 PIHIO 即可以输入，如下图所示。



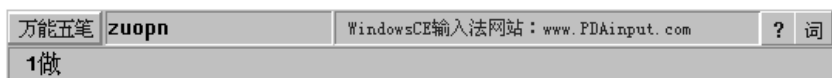
笔画输入方法虽然是很原始的方法，但是它却能保证你在整个输入系统里能输入所需的汉字。

### (5) 拼音加笔画

这种输入方法是把拼音输入和笔画输入结合起来，处理一些拼音输入重码多的汉字。这种编码方式减少了汉字的重码，提高了输入速度。

输入方法是：拼音+字的首笔+字的末笔。

如要输入“做”字，敲入编码 ZUOPN，如下图所示。



## 3. 功能菜单的使用

### (1) 打开功能菜单

可以用以下三种方式打开功能菜单：

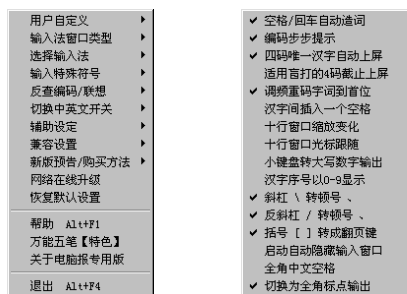
在万能五笔输入法主界面上任意一个位置按下鼠标右键。

移动鼠标至万能五笔图标处，当光标变成手的开形状时，按下鼠标左键。

在 Windows 任务栏中，在万能五笔的托盘图标处按下鼠标右键。弹出功能菜单如下图所示。

### (2) 功能菜单设定

用户自定义（如下图所示）：在这里可以设置是否自动造词，编码是否步步提示，四码有惟一汉字是否自动上屏，是否在汉字间插入一个空格等内容。



输入法窗口类型（如下图所示）：在这里可以设置输入法窗口显示尽尺寸，有四种模式供选择。

输入特殊符号（如下图所示）：在这里，有 12 大类的特殊符号可以选择，用“Ctrl+数字快捷键”或鼠标选中符号类型即可选择输入，然后用“[”，“]”前后翻页查找，再直接用数字选择上屏输入，特殊符号输入完毕，只要直接敲击任一英文字母键则可返回到正常的汉字输入状态。

反查编码\联想（如下图所示）：在此菜单中，选中“显示反查编码”，当输入某个汉字后，可以反查其编码。

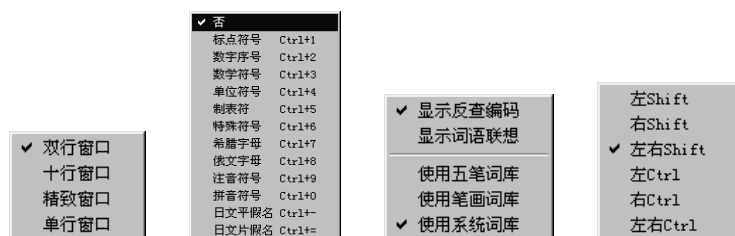
选择“使用五笔词库”时，输入框中反查栏中便呈现出该字的五笔字型编码，帮助学习五笔字型。

选择“使用世强笔画词库”时，反查栏中便呈现出该字的笔画编码。

选择“使用万能多元输入法词库”，反查栏中将出现包括五笔、笔画码、英语等所有编码这对大家学习非常有利。

选择“显示词语联想”时，输入一个字后，会根据词义自动进行上下文联想。

切换中英文开关（如下图所示）：用户可以在此窗口中进行中英文切换快捷键的设置。



#### 4. 万能五笔输入法造词功能

除开系统自带的词语，万能五笔还允许用户自定义一些词组来加快录入速度。如可以将“我喜欢用万能五笔”定义成词组。熟练掌握自定义词组，会大大提高工作效率。

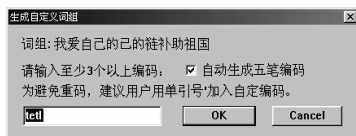
万能五笔有三种方式达到造词目的。

##### （1）自动造词

在功能菜单中，“用户自定义”选项中选中“空格\回车进入自动造词”选项，就可以直接在输入编码框中进行造词。

##### （2）手工造词

万能五笔输入法手工造词步骤为：按下“Ctrl+~”键，即进入造词状态。此后直接输入想要造的词组，输入完后再次按下“Ctrl+~”组合键，自动弹出造词窗口，如下图所示，输入你想要输入的编码即可完成手工造词。



##### （3）屏幕取字造词

对于屏幕上存在的词，万能五笔可以直接将其提取为词组，具体方法是：用鼠标选中想要造的词组，然后松开鼠标，用鼠标左键单击万能五笔窗口左侧的“词”标志，会自动弹出造词窗口，在其中输入这个词组的编码，即完成造词过程。




## 9.2 五笔练习好帮手

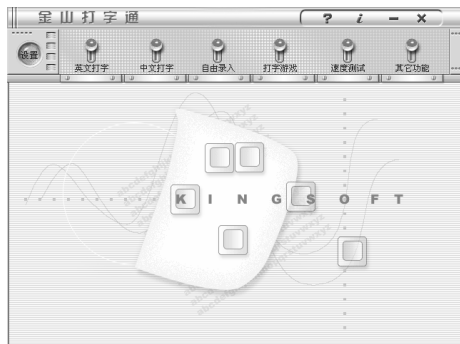
五笔学习软件对初学者学习和练习五笔，是很有帮助的。它的安装与操作方法非常简单、完全傻瓜化、很容易上手。本节将为大家介绍两个具有代表性的五笔学习软件，提高你的学习兴趣、轻松提高五笔录入速度。

### 9.2.1 金山打字通

金山打字通是金山公司推出的一款打字软件，其功能齐全、界面美观、集打字练习和测试于一体。

安装好金山打字通之后，双击创建在桌面上的图标即可开启“金山打字通”程序界面，如下图所示。从打开的界面可以看出，它主要由英文打字、中文打字、自由录入、打字游戏、速度测试和其他功能六部分组成。


假如我们需要练习英文打字时，可将鼠标指针移动到“英文打字”上面的圆形按钮上，当鼠标指针变为手形时，按下鼠标左键，此时会弹出对应的下拉菜单，其中包括了“键位练习”、“单词练习”、“文章练习”和“听打练习”四个选项，将鼠标指针移动到需要练习的选项上，按下鼠标左键即可打开对应的练习界面了。选择“键位练习”的界面如下图所示。



在“中文打字”下拉菜单中提供了“听打练习”选项，为专业打字人员提供了同声录入训练的机会。另外，内置的四项打字游戏，将会大大提高你的打字兴趣（警察抓小偷：全面提升文章限时盲打；青蛙过河：英文单词练习；打地鼠、吃苹果：键位盲打练习），让你不知不觉提高打字速度。

### 9.2.2 五笔打字员

五笔打字员集成五笔输入法 86 版、五笔输入法 98 版、二笔输入法、双拼输入法、大众形音输入法的教学和练习，界面自然美观、使用简单、功能完备。

安装好五笔打字员后，双击在桌面上创建的快捷方式图标 ，打开“五笔打字员”程序界面，如下图所示。第一次打开时，程序默认的是“鼠标训练”练习窗口。

从下图中可以看到，程序中包括了 8 个菜单，分别是“鼠标训练”、“指法练习”、“指法测试”、“打字练习”、“文章测试”、“背景音乐”、“软件注册”、“帮助”。

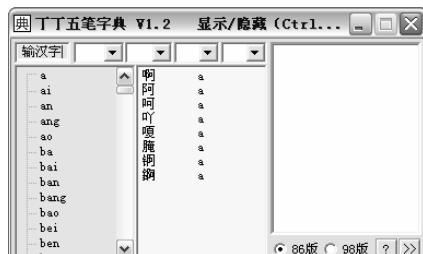
假如你需要练习一级简码时，可先单击菜单中的“打字练习”，在进入如下图所示的练习界面后，单击界面中的“一级”命令即可。在练习过程中，如果想不起该字对应的键位，可按下“F1”键查询。



该软件默认的输入法为“五笔法 86 版”，如果需要，你还可以单击“帮助”菜单，从弹出的下拉菜单中选择需要的输入法，其中有“五笔法 86 版”、“五笔法 98 版”、“二笔输入法”、“双拼输入法”、“大众形音法”。

该软件中还内置了一个五笔速查字典，能帮助用户解决难折汉字的问题。假如我们不知道“典”字的拆分方法时，就可以使用该功能。使用方法如下：

**第 1 步** 单击“帮助”菜单下的“五笔字典”命令，打开“丁丁五笔字典”，如下图所示。



第2步 执行以下操作之一：

在“输汉字”框中用拼音输入法输入汉字“典”，如下图所示。



在最左边的拼音列表中，找到“dian”并单击，如下图所示。



第3步 在中间的字选择列表中，用鼠标左键单击“典 dian”。此时，在最右边的列表中，就会显示出“典”字的五笔编码和字根，如下图所示。



## 上机习题

SHANG JI XI TI

训练目的和要求：

- (1) 掌握智能五笔输入法。
- (2) 掌握万能五笔输入法。

- (1) 练习智能五笔输入法输入中文。
- (2) 使用万能五笔输入法进行造词。
- (3) 使用五笔打字员编码反查功能，查找“熬”字的拆分字根及编码。

# Chapter 10

第 10 章

速 查 表


# a

𠂇 KUHH 口 丨 丨  
阿 BSKG 𠂇 丁 口 一  
啊 KBSK 口 𠂇 丁 口

# ai

哎 KAQY 口 𠂇  
哀 YEUE 𠂇  
皑 RMNN 白 山 己 乙  
癌 UKKM 疒 口 口 山  
矮 TDTV 大 禾 女  
藹 AYJN 艹 𠂇 日 乙  
霪 FYJN 雨 𠂇 日 乙  
艾 AQU 艹 𠂇  
嗑 KUWL 口 八 皿  
媛 VEPC 女 𠂇 又  
碍 DJGF 石 日 一 寸  
暖 JEPC 日 𠂇 又

# an

安 PVF 宀 女 二  
氨 RNPV 𠂇 乙 宀 女  
埤 FDJN 土 大 日 乙  
铵 QPVG 𠂇 宀 女 一  
岸 MDFJ 山 厂 干  
按 RPVG 扌 宀 女 一  
案 PVS 宀 女 木  
胺 EPVG 月 宀 女 一  
暗 JUJG 日 立 日 一  
黯 LFOJ 土 𠂇 日

# ang

肮 EYMN 月 一 几 乙  
昂 JQBJ 日 𠂇

盎 MDLF 门 大 皿 二

# ao

凹 MMGD 几 门 一 三  
坳 FXLN 土 幺 力 乙  
𡵓 FXET<sup>88</sup> 土 幺 力 𠂇  
袄 PUTD 𠂇 𠂇 大  
𡵓 TDMJ 𠂇 大 山  
傲 WGQT 𠂇 𠂇 夕  
奥 TMOD 𠂇 门 米 大  
澳 ITMD 𠂇 𠂇 门 大  
懊 NTMD 𠂇 𠂇 门 大  
𡵓 GQTM 𠂇 女 贝

# ba

八 WTY 八 𠂇  
巴 CNHN 巴 乙 丨 乙  
叭 KWW 口 八 𠂇  
吧 KCN 口 巴 乙  
跋 KHDC 口 止 又  
把 RCN 扌 巴 乙  
钹 QCN 𠂇 巴 乙  
坝 FMY 土 贝 𠂇  
爸 WQCB 八 巴  
罢 LFCU 土 𠂇 𠂇  
霸 FAFE 雨 廿 月  
耙 DICN 三 小 巴 乙

# bai

掰 RWVR 手 八 刀 手  
白 RRRR (键名)  
佰 WDJG 𠂇 日 一  
柏 SRG 木 白 一  
𡵓 RRTF 扌 白 𠂇 十  
摆 RLFC 扌 土 𠂇  
败 MTY 贝 女 𠂇

拜 RDFH 三 十 丨

# ban

扳 RRCY 扌 又 𠂇  
班 GYTG 王 𠂇 王  
般 TEMC 𠂇 几 又  
颁 WVDM 八 刀 贝  
斑 GYGG 王 文 王 一  
搬 RTEC 扌 𠂇 又  
阪 BRCY 𠂇 又 𠂇  
坂 FRCY 土 又 𠂇  
板 SRCY 木 又  
扮 RWWN 扌 八 刀 乙  
拌 RUFH 扌 十 丨  
瓣 URCU 辛 𠂇 辛

# bang

邦 DTBH 三 𠂇 𠂇 丨  
帮 DTBH 三 𠂇 𠂇 丨  
浜 IRGW 𠂇 斤 一 八  
绑 XDTB 纟 三 𠂇 𠂇  
谤 YUPY 𠂇 𠂇 方  
棒 SDWH 木 三 人 丨  
磅 DUPY 石 𠂇 方

# bao

包 QNV 𠂇 巳 𠂇  
苞 AQNB 艹 𠂇 巳  
胞 EQNN 月 𠂇 巳 乙  
煲 WKSQ 𠂇 口 木 火  
褒 YWKE 𠂇 𠂇 口  
抱 RQNN 扌 𠂇 巳 乙  
豹 EEQY 𠂇 𠂇  
暴 JAWI 日 八 水  
爆 OJAI 火 日 水

# bei

𡵓 KMY 口 贝 𠂇  
陂 BHCY 𠂇 又 𠂇  
卑 RTFJ 白 𠂇 十  
杯 SGYI 木 一 小 𠂇  
悲 DJDN 三 三 心  
北 UXN 𠂇 匕 乙  
贝 MHN 贝 丨 乙 𠂇  
焙 OUKG 火 立 口 一  
辈 DJDL 三 三 车  
碚 DUKG 石 立 口 一  
蓓 AWUK 艹 𠂇 立 口  
铸 QDTF 𠂇 三 𠂇 寸

# ben

奔 DFAJ 大 十 升  
镡 QDFA 𠂇 大 十 升  
本 SGD 木 一 三  
苯 ASGF 艹 木 一 二  
笨 TSGF 木 一 二

# beng

蚌 JDHH 虫 三 丨 丨  
崩 MEEF 山 月 月 二  
绷 XEEG 纟 月 月 一  
甬 GIEJ 一 小 用  
泵 DIU 石 水 𠂇  
蹦 KHME 口 止 山 月

# bi

逼 GKLP 一 口 田 𠂇  
鼻 THLJ 𠂇 目 田  
匕 XTN 匕 𠂇 乙  
比 XXN 匕 乙

彼 THCY 彳 又  
俾 WRTF 亻 白ノ十  
笔 TTFN ノ 二乙  
闭 UFTE 门ノノ  
庇 YXXV 广 匕  
眚 XXNT 匕 心ノ  
陛 BXXF 阝 匕土  
毙 XXGX 匕 一匕  
敝 UMIT 门 小 夕  
弼 XDJX 弓 日 弓  
痹 ULGJ 疒 田 一  
壁 NKUF 尸 口 辛 土  
避 NKUP 尸 口 辛 辶  
臂 NKUE 尸 口 辛 月  
壁 NKUY 尸 口 辛 丩

## bian

边 LPV 力 辶  
编 XYNA 纟 丩 尸 卅  
蝙 JYNA 虫 丩 尸 卅  
鞭 AFWQ 艹 彳  
卞 YHU 丩 卜  
汴 IYHY シ 一 卜  
便 WGJQ 亻 一 日  
变 YOCU 丩 又  
遍 YNMP 丩 尸 门 辶  
辨 UYTU 辛 丩 辛  
辩 UYUH 辛 讠 辛 丨

## biao

彪 HAME 七 几 彡  
标 SF1Y 木 二 小 丩  
骠 CSFI 马 西 二 小  
镖 QSFI 钅 西 二 小  
飙 DDDQ 犬 犬 犬  
飚 MQOO 几 火 火  
鏖 QYNO 钅 广 冫

表 GEU 彳  
婁 VGEY 女 丩

## bie

憋 UMIN 门 小 心  
鳖 UMIG 门 小 一  
别 KLJH 口 力 丨  
鳖 UMIH 门 小  
瘕 UTHX 疒 ノ 目 匕

## bin

宾 PRGW 宀 斤 一 八  
彬 SSET 木 木 彡ノ  
斌 YGAH 文 一 戈 止  
滨 IPRW シ 宀 八  
缤 XPRW 纟 宀 八  
檳 SPRW 木 宀 八  
濒 IHIM シ 止 小 贝  
殡 GQPW 一 夕 宀 八  
腴 EPRW 月 宀 八  
玢 GWVN 王 八 刀 乙

## bing

冰 UIY シ 水  
兵 RGWU 一 八  
丙 GMWI 一 门 人 丨  
邴 GMWB 一 门 人 阝  
秉 TGV1 ノ 一 ヨ 小  
饼 QNUA 勺 乙 井  
稟 YLKI 丩 口 口 小  
并 UAJ 井  
病 UGMW 疒 一 门 人

## bo

拨 RNTY 扌 乙 夕 丩  
波 IHCY シ 又 丩

玻 GHCY 王 又 丩  
剥 VIJH 丩 水 丨 丨  
嗽 K1HC 口 シ 又  
伯 WRG 亻 白 一  
泊 IRG シ 白 一  
播 RTOL 扌 ノ 米 田  
驳 CQQY 马  
帛 RMHJ 白 门 丨  
勃 FPBL 十 冫 子 力  
铂 QRG 钅 白 一  
舶 TERG ノ 白 一  
博 FGEF 十 一 月 寸  
渤 IFPL シ 十 冫 力  
搏 RGEF 扌 一 月 寸  
箔 TIRF シ 白 二  
膊 EGEF 月 一 月 寸  
薄 AIGF 艹 シ 一 寸  
跛 K1HC 口 止 又  
簸 TADC 艹 三 又

## bu

卜 HHY 卜 丨 丩  
呬 KHY 口 卜 丩  
补 PUHY シ 卜 丩  
布 DMHJ 门 丨 可  
步 HIR 止 小  
怖 NDMH 忄 门 丨  
钅 QGIY 钅 一 小 丩  
部 UKBH 立 口 阝 丨  
埠 FWNF 土 丨 十  
簿 TIGF シ 一 寸

## ca

擦 RPWI 扌 宀 小  
擦 KPWI 口 宀 小

## cai

猜 QTGE ノ 月  
才 FTE 十 ノ 彡  
材 SFTT 木 十 ノ ノ  
财 MFTT 贝 十 ノ ノ  
裁 FAYE 十 戈 丩  
采 ESU 木  
彩 ESET 木 彡ノ  
睬 HESY 目 木  
睬 KHES 口 止 木  
菜 AESU 艹 木  
蔡 AWF1 艹 二 小

## can

参 CDER 厶 大 彡  
餐 HQCE ト 夕 又  
残 GQGT 一 夕 戈 ノ  
蚕 GDJU 一 大 虫 丩  
惭 NLRH 忄 车 斤 丨  
惨 NCDE 忄 厶 大 彡  
灿 OMH 火 山 丨  
孱 NBBB 尸 子 子 子

## cang

仓 WBB 人  
伧 WBN 亻 人 乙  
沧 IWBH シ 人 乙  
苍 AWBB 艹 人  
舱 TEWB ノ 人  
藏 ADNT 艹 厂 乙 ノ

## cao

操 RKKS 扌 口 口 木  
糙 OTFP 米 ノ 土 辶  
曹 GMAJ 一 冫 日

槽 KGMJ 口一 门日  
槽 IGMJ 一 门日  
槽 SGMJ 木一 门日  
槽 TEGJ 一 日  
草 AJJ 艹早

## ce

册 MMDG 门 门一 三  
侧 WMJH 一 贝 日  
厕 DMJK 厂 贝 日  
侧 NMJH 一 贝 日  
测 IMJH 一 贝 日  
策 TGMJ 一 门 小

## cen

岑 MWYN 山 人、乙  
岑 IMWN 一 山 人 乙

## ceng

层 NFCI 尸 二 木 一  
蹭 KHUJ 口 止 日  
曾 ULJ 日

## cha

叉 CYI 又、一  
杈 SCYY 木 又、一  
插 RTFV 一 一 十 白  
茶 AWSU 一 一 人 木 一  
搽 RAWS 一 一 一 人 木  
槎 SUDA 木 一 工  
察 PWFJ 一 一 二 小  
碴 DSJG 石 木 日 一  
岔 WVMJ 八 刀 山  
诧 YPTA 一 一 一 七  
差 UDAF 一 一 二

## chai

拆 RRYV 一 斤、一  
钗 QCYY 一 又、一  
柴 HXSU 止 匕 木 一  
豺 EEFT 一 十 一

## chan

掺 RCDE 一 木 大 一  
搀 RQKU 一 口 一  
馋 QNQU 一 乙 一  
缠 XYJF 一 广 日 土  
蝉 JUJF 虫 日 十  
潺 INBB 一 尸 子 子  
产 UTE 立 一 一  
谄 YQVG 一 一 白 一  
铲 QUTT 一 一 立 一 一  
忤 NTFH 一 一 一 十 一  
颤 YLKM 一 一 一 口 一 一

## chang

伥 WTAY 一 一 一 七  
昌 JJF 日 日 二  
肠 ENRT 月 乙 一  
莠 ATAY 一 一 一 七  
尝 IPFC 一 一 一 二 一  
厂 DGT 厂 一 一  
场 FNRT 土 乙 一  
昶 YNIJ 一 乙 一 日  
敞 IMKT 一 一 一 口 一 一  
怅 NTAY 一 一 一 七  
畅 JHNR 日 一 乙  
唱 KJJG 口 日 日 一

## chao

抄 RITT 一 一 小 一 一

钞 QITT 一 一 小 一 一  
超 FHVK 土 刀 口  
晁 JIQB 日 一 儿  
巢 VJSU 一 一 一 日 木 一  
潮 IFJE 一 一 一 十 早 月  
吵 KITT 一 一 小 一 一  
炒 OITT 火 小 一 一

## che

车 LGNH 车 一 乙 一  
扯 RHG 一 一 一 止 一  
彻 TAVN 一 一 一 七 刀 乙  
掣 RMHR 一 一 一 手  
撤 RYCT 一 一 一 一 一 一 一  
澈 IYCT 一 一 一 一 一 一 一

## chen

郴 SSBH 木 木 一 一  
琛 GPWS 王 一 一 八 木  
嗔 KFWH 口 十 一 八  
尘 IFF 小 土 二  
臣 AHNH 一 一 一 一  
忱 NPQN 一 一 一 一 一 乙  
谶 YADN 一 一 一 一 一 乙  
衬 PUFY 一 一 一 一 一 一  
称 TQIY 一 一 一 一 一 一  
趁 FHWE 土 一 一 一 一

## cheng

撑 R1PR 一 一 一 一 一 手  
瞠 HIPF 一 一 一 一 一 土  
丞 BIGF 一 一 一 一 一 一  
成 DNNT 一 一 一 一 一 一  
呈 KGF 一 一 一 一 一 二  
承 BDIJ 一 一 一 一 一 一  
乘 TUXV 一 一 一 一 一 一  
钺 QDNT 一 一 一 一 一 一

澄 IWGU 一 一 一  
橙 SWGU 木 一 一  
逞 KGPD 一 一 一 王 一 一 三  
骋 CMGN 马 由 一 一 乙  
秤 TGUH 一 一 一 一 一

## chi

吃 KTNH 一 一 一 乙 乙  
蚩 BHGJ 一 一 一 一 一 虫  
嗤 KBHJ 一 一 一 一 一 虫  
嗤 VBHJ 女 一 一 一 虫  
痴 UTDK 一 一 一 一 一 大 口  
齿 HWBJ 止 人 口  
耻 BHG 一 一 一 一 一 一  
鼓 GKUC 一 一 一 一 一 一  
一 TTTH 一 一 一 一 一 一  
叱 KXN 一 一 一 一 乙  
斥 RYI 一 一 一 一 一  
赤 FOU 一 一 一 一 一  
炽 OKWY 火 口 一 八  
翅 FCND 一 一 一 一 一 一 一  
敕 GKIT 一 一 一 一 一 一 一

## chong

充 YCQB 一 一 一 一 一  
冲 UKHH 一 一 一 一 一 一  
忡 NKHH 一 一 一 一 一 一  
舂 DWVF 一 一 一 一 一 一 一  
懂 NUJF 一 一 一 一 一 一 一  
崇 MPFI 一 一 一 一 一 一 一  
宠 PDXB 一 一 一 一 一 一  
銃 QYCQ 一 一 一 一 一 一 一  
重 TGJF 一 一 一 一 一 一 一

## chou

抽 RMG 一 一 一 一 一  
瘠 UNWE 一 一 一 一 一 一 一

仇 WVN ㄧ九乙  
惆 NMFK ㄗ ㄇㄣˊ ㄣ  
绸 XMFk ㄗ ㄇㄣˊ ㄣ  
畴 LDTF ㄇ ㄣˊ ㄣ  
酬 SGYH 西一、ㄣ  
踌 KHDF ㄣ ㄣ ㄣ  
丑 NFD 乙 ㄣ ㄣ  
瞅 HTOY ㄣ ㄣ ㄣ  
臭 THDU ㄣ ㄣ ㄣ

## chu

出 BMK ㄣ ㄣ  
初 PUVN ㄣ ㄣ ㄣ  
刍 QVF ㄣ ㄣ  
除 BWTY ㄣ ㄣ ㄣ  
厨 DGKF ㄣ ㄣ ㄣ  
滁 IBWT ㄣ ㄣ ㄣ  
锄 QEGL ㄣ ㄣ ㄣ  
础 DBMH ㄣ ㄣ ㄣ  
褚 PUFJ ㄣ ㄣ ㄣ  
处 FHK ㄣ ㄣ  
处 THI ㄣ ㄣ  
怵 NSYY ㄣ ㄣ ㄣ  
绌 XBMH ㄣ ㄣ ㄣ  
搐 RYXL ㄣ ㄣ ㄣ  
触 QEJY ㄣ ㄣ ㄣ  
黜 LFOM ㄣ ㄣ ㄣ

## chuai

揣 RMDJ ㄣ ㄣ  
啜 KCCC ㄣ ㄣ ㄣ  
踹 KHMJ ㄣ ㄣ ㄣ  
膾 EUPK ㄣ ㄣ ㄣ

## chuan

川 KTHH ㄣ ㄣ ㄣ  
𪗇 VNNN ㄣ ㄣ ㄣ

氙 RNKJ ㄣ ㄣ  
穿 PWAT ㄣ ㄣ ㄣ  
传 WFNy ㄣ ㄣ ㄣ  
舡 TEAG ㄣ ㄣ ㄣ  
船 TEMK ㄣ ㄣ ㄣ  
椽 SXEY ㄣ ㄣ ㄣ  
舛 QAHH ㄣ ㄣ ㄣ  
钏 QKH ㄣ ㄣ ㄣ

## chuang

闯 UCD ㄣ ㄣ ㄣ  
床 YSI ㄣ ㄣ ㄣ  
创 WBJH ㄣ ㄣ ㄣ  
怆 NWBN ㄣ ㄣ ㄣ

## chui

吹 KQWY ㄣ ㄣ ㄣ  
炊 OQWY ㄣ ㄣ ㄣ  
垂 TGAF ㄣ ㄣ ㄣ  
捶 STGF ㄣ ㄣ ㄣ  
槌 SWNP ㄣ ㄣ ㄣ  
锤 QTGF ㄣ ㄣ ㄣ

## chun

春 DWJF ㄣ ㄣ ㄣ  
椿 SDWJ ㄣ ㄣ ㄣ  
纯 XGBN ㄣ ㄣ ㄣ  
淳 IYBG ㄣ ㄣ ㄣ  
醇 SGYB ㄣ ㄣ ㄣ  
蠢 DWJJ ㄣ ㄣ ㄣ

## chuo

踔 KHHJ ㄣ ㄣ ㄣ  
戳 NWYA ㄣ ㄣ ㄣ  
绰 XHJH ㄣ ㄣ ㄣ  
辍 LCCC ㄣ ㄣ ㄣ

## ci

疵 UHXV ㄣ ㄣ ㄣ  
词 YNGK ㄣ ㄣ ㄣ  
祠 PYNK ㄣ ㄣ ㄣ  
苳 AHXB ㄣ ㄣ ㄣ  
瓷 UQWN ㄣ ㄣ ㄣ  
磁 DUXX ㄣ ㄣ ㄣ  
此 HXN ㄣ ㄣ ㄣ  
次 UQWY ㄣ ㄣ ㄣ  
刺 GMIJ ㄣ ㄣ ㄣ  
赐 MJQR ㄣ ㄣ ㄣ  
伺 WNGK ㄣ ㄣ ㄣ

## cong

囱 TLQI ㄣ ㄣ ㄣ  
从 WWY ㄣ ㄣ ㄣ  
匆 QRYI ㄣ ㄣ ㄣ  
苳 AWWU ㄣ ㄣ ㄣ  
葱 AQRN ㄣ ㄣ ㄣ  
聰 CTLN ㄣ ㄣ ㄣ  
聰 BUKN ㄣ ㄣ ㄣ  
丛 WWGF ㄣ ㄣ ㄣ  
淙 IPFI ㄣ ㄣ ㄣ  
琮 GPFI ㄣ ㄣ ㄣ

## cou

凑 UDWD ㄣ ㄣ ㄣ

## cu

粗 OEGG ㄣ ㄣ ㄣ  
殂 GQEG ㄣ ㄣ ㄣ  
促 WKHY ㄣ ㄣ ㄣ  
醋 SGAJ ㄣ ㄣ ㄣ  
簇 TYTD ㄣ ㄣ ㄣ  
蹙 DHIH ㄣ ㄣ ㄣ

蹴 KHYN ㄣ ㄣ ㄣ

## cuan

撺 RPWH ㄣ ㄣ ㄣ  
蹿 KHPH ㄣ ㄣ ㄣ  
窜 PWKH ㄣ ㄣ ㄣ  
篡 THDC ㄣ ㄣ ㄣ  
余 TYIU ㄣ ㄣ ㄣ

## cui

崔 MWYF ㄣ ㄣ ㄣ  
催 WMWY ㄣ ㄣ ㄣ  
摧 RMWY ㄣ ㄣ ㄣ  
璀 GMWY ㄣ ㄣ ㄣ  
脆 EQDB ㄣ ㄣ ㄣ  
淬 KYWF ㄣ ㄣ ㄣ  
粹 OYWF ㄣ ㄣ ㄣ  
翠 NYWF ㄣ ㄣ ㄣ  
佳 WYG ㄣ ㄣ ㄣ

## cun

村 SFY ㄣ ㄣ ㄣ  
存 DHBD ㄣ ㄣ ㄣ  
忖 NFY ㄣ ㄣ ㄣ  
寸 FGHY ㄣ ㄣ ㄣ

## cuo

搓 RUDA ㄣ ㄣ ㄣ  
磋 DUDA ㄣ ㄣ ㄣ  
撮 RJBC ㄣ ㄣ ㄣ  
蹉 KHUA ㄣ ㄣ ㄣ  
挫 RWWF ㄣ ㄣ ㄣ  
措 RAJG ㄣ ㄣ ㄣ  
锉 QWWF ㄣ ㄣ ㄣ  
错 QAJG ㄣ ㄣ ㄣ



## da

哒 KDPY 口大辶  
 耷 DBF 大耳二  
 搭 RAWK 扌艹人口  
 嗒 KAWK 口艹人口  
 搭 PUAK 讠艹口  
 达 DPI 大辶讠  
 笪 TJGF 日一  
 答 TWGK 人一口  
 瘩 UAWK 疒艹人口  
 鞞 AFJG 廿 日一  
 鞞 AFDP 廿 大辶  
 打 RSH 扌丁丨  
 大 DDDD 大(键名)

## dai

呆 KSU 口木讠  
 歹 GQI 一タ讠  
 代 WAY 亻弋  
 待 TFFY 彳土寸、  
 怠 CKNU ム口心、  
 殆 GQCK 一タム口  
 贷 WAMU 亻弋贝、  
 逮 FVIY 土ヨ水  
 戴 FALW 十戈田八  
 黛 WALO 亻弋 灬  
 殆 CCKG 马ム口一

## dan

丹 MYD 冂一三  
 单 UJFJ 一 日十  
 担 RJGG 扌日一一  
 眈 HPQN 目 冂 儿乙  
 殚 GQUF 一タ 十  
 胆 EJGG 月日一一  
 旦 JGF 日一二

但 WJGG 亻日一一  
 诞 YTHP 讠 丩 止 讠  
 啖 KOQY 口火火  
 淡 IOOY 讠 火火  
 蛋 NHJU 乙 虫、  
 氮 RNQO 乙 火火

## dang

铛 QIVG 钅 ヨ一  
 当 IVF ヨ二  
 裆 PUIV 讠 ヨ  
 挡 RIVG 扌 ヨ一  
 党 IPKQ 冂 口 儿  
 幽 IBK 水 冂  
 宕 PDF 宀 石 二  
 殭 DNRT 石 乙 丩  
 荡 AINR 艹 讠 乙  
 档 SIVG 木 ヨ一

## dao

刀 VNT 刀 乙 丩  
 叨 KVN 口 刀 乙  
 氖 RNJJ 乙  
 导 NFU 巳 寸、  
 岛 QYNM 冂、乙 山  
 倒 WGCJ 亻 一ム 丩  
 捣 RQYM 扌 冂、山  
 祷 PYDF 礻 三 寸  
 蹈 KHEV 口 止 白  
 到 GCFJ 一ム 土 丩  
 悼 NHJH 忄 早 丨  
 道 UTHP 丩 目 讠  
 稻 TEVG 禾 白 一

## de

得 TJGF 彳 日 一寸  
 德 TFLN 彳 十 心

## deng

灯 OSH 火 丁 丨  
 登 WGKU 一口  
 蹬 KHWU 口 止  
 等 TFFU 土 寸、  
 邓 CBH 又 卩 丨  
 凳 WGKM 一口 几  
 瞪 HWGU 目 一

## di

低 WQAY 亻 七、  
 羝 UDQY ㄣ、  
 堤 FJGH 土 日 一  
 滴 KUMD 口 冂 古  
 敌 TDTY 丩 古 夕  
 荻 AQTO 艹 丩 火  
 笛 TMF 由 二  
 抵 RQAY 扌 七、  
 砥 DQAY 石 七、  
 地 FBN 土 也 乙  
 弟 UXHT ㄣ 弓 丨 丩  
 帝 UPMH 冂 冂 丨  
 娣 VUXT 女 ㄣ 丩  
 递 UXHP 弓 丨 讠  
 第 TXHT 弓 丨 丩  
 蒂 AUPH 艹 冂 丨  
 碓 DUPH 石 冂 丨  
 缇 XUXT 纟 弓 丩

## dia

嗲 KWQQ 口 八 夕

## dian

掂 RYHK 扌 广 口  
 滇 IFHW 讠 十 八

颠 FHWM 十 八 贝  
 巅 MFHM 山 十 贝  
 典 MAWU 冂 八、  
 点 HKOU 口 灬、  
 店 YHKD 广 口 三  
 垫 RYVF 扌 九、土  
 玷 GHKG 王 口 一  
 钿 QLG 钅 田 一

## diao

刁 NGD 乙 一 三  
 刁 KNGG 口 乙 一一  
 凋 UMFK 冫 冂 土 口  
 貂 EEVK 刀 口  
 碉 DMFK 石 冂 土 口  
 雕 MFKY 冂 土 口  
 吊 KMHJ 口 冂 丨  
 钓 QQYY 钅 冂、  
 调 YMFL 讠 冂 土 口  
 掉 RHJH 扌 早 丨

## die

爹 WQQQ 八 夕 夕  
 喋 KANS 口 廿 乙 木  
 牒 THGS 丩 丨 一 木  
 碟 DANS 石 廿 乙 木  
 蝶 JANS 虫 廿 乙 木

## ding

丁 SGH 丁 一 丨  
 仃 WSH 亻 丁 丨  
 叮 KSH 口 丁 丨  
 疔 USK 疒 丁  
 盯 HSH 目 丁 丨  
 鼎 HNDN 目 乙 乙  
 订 YSH 讠 丁 丨  
 定 PGHU 宀 一 讠

腓 EPGH 月ㄅ一

## diu

丢 TFCU ノ土ムゝ

## dong

东 AII 七小ゝ

冬 TUU ㄊゝゝ

氩 RNTU 乙ㄊゝ

董 ATGF ㄆノ一土

懂 NATF ㄆノ一土

动 FCLN ニム力乙

冻 UAIY ㄋ七小ゝ

侗 WMGK イ門一口

恫 NMGK ㄆ門一口

肱 EAIY 月七小ゝ

## dou

都 FTJB 土ノ日ㄆ

兜 QRNQ 白 儿

笕 TQRQ 白 儿

斗 UFK ㄋ十

豆 GKUF 一口 二

逗 GKUP 一口 ㄋ

痘 UGKU 疔一口

窦 PWFD ㄆ十乙大

## du

嘟 KFTB 口土ノㄆ

督 HICH 小又目

毒 GXGU 一ゝ

读 YFND ㄋ十乙大

牍 THGD ノ一一大

妒 VYNT 女、尸ノ

杜 SFG 木土一

肚 EFG 月土一

度 YACI 广廿又ゝ

渡 IYAC ㄋ广廿又

## duan

端 UMDJ 立山

段 WDMC イ三几又

断 ONRH 米乙斤一

煅 OWDC 火イ三又

锻 QWDC 𠂔イ三又

## dui

堆 FWYG 土イ 一

对 CFY 又寸ゝ

兑 UKQB 口儿

## dun

吨 KGBN 口一口乙

敦 YBTY 子ㄊ

墩 FYBT 土 子ㄊ

蹲 KHUF 口止 寸

盾 RFHD 十目三

砵 DGBN 石一口乙

钝 QGBN 𠂔一口乙

顿 GBNM 一口乙贝

## duo

多 QQU ㄊㄊゝ

咄 KBMH 口山一

夺 DFU 大寸ゝ

铎 QCFH 𠂔又二一

朵 MSU 几木ゝ

堕 BDEF ㄆ 月土

惰 NDAE ㄆ 工月

蹂 KHMS 口止几木

## e

讹 YWXN ㄋイヒ乙

俄 WTRT イノオノ

娥 VTRT 女ノオノ

峨 MTRT 山ノオノ

垩 GOGF 一 一土

遏 JQWP 日ㄋ人ㄋ

锷 QKKN 𠂔口口乙

鸮 KKFG 口口二一

噩 GKKK 王口口口

鳄 QGKN 一口乙

## ei

诶 YCTD ㄋム 大

## en

恩 LDNU 口大心ゝ

## er

儿 QTN 儿ノ乙

而 DMJJ 口

尔 QIU ㄋ小ゝ

耳 BGHG 耳一 一

饵 QNBG 乙耳一

二 FGG 二一一

贰 AFMI 弋二贝ゝ

## fa

发 NTCY 乙ノ又

乏 TPI ノ之ゝ

伐 WAT ノ戈ノ

垓 WAFF イ戈土二

罚 LYJJ ㄋリ

阙 UWAE 门イ戈ゝ

筏 TWAR イ戈

法 IFCY ㄋ土ムゝ

## fan

帆 MMY 口一几ゝ

番 TOLF ノ米田二

幡 MHTL 口一ノ田

翻 TOLN ノ米田羽

凡 MYI 几ゝゝ

烦 ODMY 火 贝ゝ

反 RCI 又ゝ

饭 QNRC ㄋ乙 又

范 AIBB ㄆゝ

贩 MRCY 贝 又

梵 SSMY 木木几ゝ

## fang

方 YYGN 方ゝ一乙

坊 FYN 土方乙

芳 AYB ㄆ方

钹 QYN 𠂔方乙

防 BYN ㄆ方乙

妨 VYN 女方乙

房 YNYV ㄋ尸方ㄋ

仿 WYN イ方乙

访 YYN ㄋ方乙

纺 XYN 𠂔方乙

舫 TEYN ノ 方乙

放 YTY 方ㄊ

## fei

飞 NUI 乙ゝゝ

妃 VNN 女巳乙

非 DJDD 三 三三

啡 KDJD 口三 三

绯 XDJD 𠂔三 三

菲 ADJD ㄆ三 三

扉 YNDD ㄋ尸三三

霏 FDJD 雨三 三  
翡 DJDN 三 三羽  
狒 QTXJ③ 丿 弓

肺 EGMH 月一 冂 丨  
费 XJMU 弓 贝 彡  
蒂 AGMH 艹一 冂 丨

## fen

分 WVB 八 刀  
纷 XWVN 纟 八 刀 乙  
芬 AWVB 艹 八 刀  
氛 RNWV 乙 八 刀  
奋 DLF 大 田 二  
忿 WVNU 八 刀 心 彡  
愤 NFAM 忄 十 艹 贝  
粪 OAWU 米 八 彡

## feng

丰 DHK 三 丨  
风 MQI 几 彡  
枫 SMQY 木 几  
封 FFFY 土 土 寸 丶  
疯 UMQI 疒 几 彡  
峰 MTDH 山 夂 三 丨  
烽 OTDH 火 夂 三 丨  
冯 UCG 冫 马 一  
逢 TDHP 夂 三 丨 辶  
缝 XTDV 纟 夂 三 辶  
讽 YMQY 讠 几  
凤 MCI 几 又 彡  
奉 DWFH 三人 二 丨

## fo

佛 WXJH 亻 弓 丨

## fou

缶 RMK 山  
否 GIKF 一 小 口 二

## fu

夫 FWI 二 人 彡  
肤 EFWY 月 二 夫  
跌 KHFW 口 止 二 人  
敷 GEHT 一 月 丨 夂  
弗 XJK 弓  
伏 WDY 亻 犬 丶  
服 EBCY 月 冂 又  
苻 AWFU 艹 亻 寸 彡  
涪 IUKG 彡 立 口 一  
辐 LGKL 车 一 口 田  
斧 WQRJ 八 斤  
俯 WYWF 亻 广 亻 寸  
釜 WQFU 八 干  
駙 CWFY 马 亻 寸 丶  
赴 FHHI 土 卜 彡  
缚 XGEF 纟 一 月 寸  
腹 ETJT 月 日 夂  
覆 STTT 西 彡 夂

## ga

𡗗 VJF 九 日 二  
嘎 KDHA 口 目 戈  
尓 EU1<sup>86</sup> 乃 小  
尬 DNWJ 乙 人

## gai

该 YYNW 讠 一 乙 人  
陔 BYNW 阝 一 乙 人  
改 NTY 乙 夂  
丐 GHNV 一 乙 彡

钙 QGHN 钅 一 乙  
盖 UGLF 王 皿 二  
溉 IVCQ 彡 冫 厶 儿  
概 SVCQ 木 冫 厶 儿

## gan

干 FGGH 干 一 一 丨  
甘 AFD 艹 二 三  
杆 SFH 木 干 丨  
肝 EFH 月 干 丨  
柑 FAFG 土 艹 二 一  
泔 IAFG 彡 艹 二 一  
苔 AAFV 艹 艹 二 二  
柑 SAFG 木 艹 二 一  
竿 TFJ 干  
赶 FHFK 土 干  
敢 NBTY 乙 耳 夂  
感 DGKN 厂 一 口 心  
紺 XAFG 纟 艹 二 一

## gang

冈 MQI 冂 彡  
刚 MQJH 冂 刂 丨  
岗 MMQU 山 冂 丶  
纲 XMQY 纟 冂 丶  
肛 EAG 月 工 一  
钢 QMQY 钅 冂 丶  
港 IAWN 彡 八 巳  
杠 SAG 木 工 一

## gao

皋 R DFJ 白 大 十  
羔 UGOU 王 灬 彡  
高 YMKF 冂 口 二  
搞 RYMK 扌 冂 口  
稿 TYMK 禾 冂 口  
告 TFKF 丿 土 口 二

郛 TFKB 丿 土 口 阝

## ge

戈 AGNT 戈 一 乙 丿  
疙 UTVN 疒 乙 彡  
哥 SKSK 丁 口 丁 口  
膈 ETKG 月 夂 口 一  
鹄 WGKG 人 一 口 一  
割 PDHJ 冂 三 丨 刂  
歌 SKSW 丁 口 丁 人  
阁 UTKD 门 夂 口 三  
革 AFJ 艹  
格 STKG 木 夂 口 一  
葛 AJQN 艹 日 勺 乙  
隔 BGKH 阝 一 口 丨  
骼 METK 月 夂 口  
个 WHJ 人 丨  
各 TKF 夂 口 二  
颌 WGKM 人 一 口 贝  
咯 KTKG 口 夂 口 一

## gei

给 XWVK 纟 人 一 口

## gen

根 SVEY 木 冫  
跟 KHVE 口 止 冫  
亘 GJGF 一 日 一 二  
艮 VEI 冫 彡  
蓂 AVEU 艹 冫 彡

## geng

更 GJQI 一 日 彡  
庚 YVWI 广 冫 人 彡  
耕 DIFJ 三 小 二  
赓 YVWM 广 冫 人 贝

羹 UGOD 王 𠂔 大  
埂 FGJQ 土 一 日  
纆 XGJQ 纟 一 日  
耿 BOY 耳 火  
梗 SGJQ 木 一 日

## gong

工 AAAA 工 (键名)  
弓 XNGN 弓 乙 一 乙  
公 WCU 八 ム 彡  
功 ALN 工 力 乙  
恭 AWWU 八 彡  
蚣 JWCY 虫 八 ム 彡  
躬 TMDX 丩 冂 三 弓  
龚 DXAW 匕 八  
巩 AMYY 工 几 彡 彡  
汞 AIU 工 水 彡  
拱 RAWY 扌 八 彡  
共 AWU 八 彡  
贡 AMU 工 贝 彡

## gou

勾 QCI ㄅ ム 彡  
佝 WQKG 亻 ㄅ 冂 一  
苟 AQKF 彡 ㄅ 冂 二  
枸 SQKG 木 ㄅ 冂 一  
构 SQCY 木 ㄅ ム 彡  
诟 YRGK 讠 一 冂 口  
购 MQCY 贝 ㄅ ム 彡  
垢 FRGK 土 一 冂 口  
够 QKQK ㄅ 冂 口 夕 夕

## gu

估 WDG 亻 古 一  
咕 KDG 口 古 一  
姑 VDG 女 古 一  
孤 BRCY 子 ム

沽 IDG ㄣ 古 一  
辜 DUJ 古 辛  
股 EMCY 月 几 又 彡  
牯 TRDGz 丩 扌 古 一  
骨 MEF 月 二  
蛊 JLF 虫 皿 二  
鼓 FKUC 土 口 又

## gua

瓜 RCYI ㄇ 彡  
刮 TDJH 丩 古 里 丨  
刚 KMWJ 口 冂 人 里  
寡 PDEV 宀 月 刀  
卦 FFHY 土 土 卜 彡  
挂 RFFG 扌 土 土 一

## guai

乖 TFUX 丩 十 ㄥ 匕  
拐 RKLN 扌 口 力 乙  
怪 NCFG 亻 又 土 一

## guan

关 UDU 大 彡  
观 CMQN 又 冂 几 乙  
官 PNHN 宀 丨  
冠 PFQF 冂 二 几 寸  
棺 SPNN 木 宀  
馆 QNPN ㄅ 乙 宀  
管 TPNN 宀  
贯 XFMU 十 贝 彡  
惯 NXFM 亻 十 贝

## guang

光 IQB 儿  
广 YYGT 广 彡 一 丩  
逛 QTGP 丩 王 彡

## gui

归 JVG ㄣ 一  
圭 FFF 土 土 二  
龟 QJNB 日 乙  
闺 UFFD 冂 土 土 三  
硅 DFFG 石 土 土 一  
鬼 RQCI 白 儿 ム 彡  
桂 SFFG 木 土 土 一  
跪 KHQB 口 止

## gun

辊 LJXX 车 日 匕 匕  
滚 IUCE 彡 六 ム  
棍 SJXX 木 日 匕 匕

## guo

郭 YBBH 子 冂 丨  
聒 BTDG 耳 丩 古 一  
帼 MHLV 冂 丨 口 彡  
果 JSI 日 木 彡  
裹 YJSE 宀 日 木  
过 FPI 寸 彡 彡  
渦 IKMW ㄣ 冂 冂 人

## ha

蛤 JWGK 虫 人 一 冂  
哈 KWGK 口 人 一 冂

## hai

嗨 KITU 口 彡 彡  
孩 BYNW 子 彡 乙 人  
骸 MEYW 月 彡 人  
海 ITXU 彡 彡 彡  
亥 YNTW 彡 乙 丩 人  
氦 RNYW 乙 彡 人

还 GIPI 一 小 彡 彡

## han

酣 SGAF 西 一 彡 二  
憨 NBTN 乙 耳 彡 心  
含 WYNK 人 彡 乙 口  
邯 AFBH 彡 二 冂 丨  
函 BIBK 了 冂  
喊 KDGT 口 冂 一 丩  
汉 ICY 彡 又  
汗 IFH 彡 干 丨  
旱 JFJ 日 干  
撼 RDGN 扌 冂 一 心

## hang

夯 DLB 大 力  
杭 SYMN 木 彡 几 乙  
航 TEYM 丩 彡 几

## hao

蚝 JTFN 虫 丩 二 乙  
毫 YPTN 宀 丩 乙  
豪 YPEU 宀 彡 豕 彡  
壕 FYPE 土 宀 豕 彡  
浩 ITFK 彡 丩 土 口  
耗 DITN 三 小 丩 乙  
皓 RTFK 白 丩 土 口

## he

诃 YSKG 讠 丁 冂 一  
呵 KSKG 口 丁 冂 一  
喝 KJQN 口 日 ㄅ 乙  
嗨 KAWK 口 彡 一 冂  
和 TKG 禾 口 一  
河 ISKG 彡 丁 冂 一  
核 SYNW 木 彡 乙

贺 LKMU 力口贝  
鹤 PWYG ㇇ 一

## hei

黑 LFOU 土 ㇇  
嘿 KLFO 口 土

## hen

痕 UVEI 疒 ㇇  
很 TVEY 彳 ㇇  
狠 QTVE 犭 ㇇  
恨 NVEY 忄 ㇇

## heng

亨 YBJ 了  
哼 KYBH 口 了  
恒 NGJG 亻 一 日 一  
横 SAMW 木 由 八  
衡 TQDH 彳 大

## hong

轰 LCCU 车 又 又  
哄 KAWY 口 八  
烘 OAWY 火 八  
弘 XCY 弓 ㇇  
红 XAG 纟 工 一  
洪 IAWY 氵 八  
虹 JAG 虫 工 一  
鸿 IAQG 氵 工 ㇇  
诨 YAG 讠 工 一

## hou

侯 WNTD 亻 大  
喉 KWND 口 大  
猴 QTWD 犭 大  
吼 KBNN 口 子 乙 乙

后 RGKD 一 口 三  
厚 DJBD 厂 日 子 三  
候 WHND 亻 大

## hu

乎 TUHK 丿 丨  
呼 KTUH 口 丿 丨  
忽 QRNU ㇇ 心  
弧 XRCY 弓 ㇇  
狐 QTRY 犭  
浒 IYTF 氵 十  
琥 GHAM 王 七 儿  
互 GXGD 一 一 三  
沪 IYNT 氵 尸 丿

## hua

花 AWXB 艹 ㇇ 匕  
华 WXFJ 亻 匕 十  
哗 KWXF 口 ㇇ 七 十  
滑 IMEG 氵 月 一  
划 AJH 戈 丨 丨  
画 GLBJ 一 田 口  
话 YTDG 讠 丿 古 一

## huai

怀 NGIY 忄 一 小  
淮 IWYG 氵 ㇇ 一  
坏 FGIY 土 一 小

## huan

欢 CQWY 又 人  
环 GGIY 王 一 小  
缓 XEFC 纟 二 又  
幻 XNN 幺 乙 乙  
换 RQMD 扌 门 大  
浣 IPFQ 氵 ㇇ 二 儿

患 KKHN 口 口 丨 心  
痃 UQMD 疒 门 大

## huang

育 YNEF 亠 乙 月 二  
荒 AYNQ 艹 亠 乙 ㇇  
慌 NAYQ 忄 亠 ㇇  
皇 RGF 白 王 二  
凰 MRGD 几 白 王 三  
黄 AMWU 由 八  
簧 TAMW 由 八  
谎 YAYQ 讠 亠 ㇇  
幌 MHJQ 门 丨 日 儿

## hui

灰 DOU 火  
诙 YDOY 讠 火  
恢 NDOY 忄 火  
挥 RPLH 扌 ㇇ 车 丨  
晖 JPLH 日 ㇇ 车 丨  
辉 IQPL 儿 ㇇ 车  
汇 IAN 氵 匚 乙  
绘 XWFC 纟 人 二 ㇇  
晦 JTXU 日 ㇇ 彳  
惠 GJHN 一 日 丨 心  
慧 DHDN 三 丨 三 心

## hun

琿 GPLH 王 ㇇ 车 丨  
昏 QAJF 七 日 二  
荤 APLJ 艹 ㇇ 车  
婚 VQAJ 女 七 日  
浑 IPLH 氵 ㇇ 车 丨  
魂 FCRC 二 ㇇ 白 ㇇  
混 IJXX 氵 日 匕 匕

## huo

活 ITDG 氵 丿 古 一  
火 0000 火 (键名)  
伙 WOY 亻 火  
或 AKGD 戈 口 一 三  
货 WXMU 亻 匕 贝  
获 AQTD 艹 犭  
祸 PYKW ㇇ 口 人  
惑 AKGN 戈 口 一 心  
霍 FWYF 雨 ㇇ 二

## ji

讥 YMN 讠 几 乙  
丌 GJK 一  
击 FMK 二 山  
肌 EMN<sup>86</sup> 月 几 乙  
积 TKWY 禾 口 八  
吉 FKF 土 口 二  
级 XEY 纟 乃  
极 SEY 木 乃  
计 YFH 讠 十 丨  
寂 PHIC ㇇ 上 小 又  
寄 PDSK ㇇ 大 丁 口  
冀 UXLW 彳 匕 田 八  
髻 DEFK 彳 士 口  
藉 ADIJ 艹 三 小 日

## jia

伽 WLKG 亻 力 口 一  
加 LKG 力 口 一  
夹 GUWI 一 人  
佳 WFFG 亻 土 土 一  
贾 SMU 西 贝  
钾 QLH 钅 甲 丨  
价 WWJH 亻 人 丨  
驾 LKCF 力 口 马 二

架 LKSU 力口木丿  
假 WNHC 彳 丨 又  
嫁 VPEY 女 ㄥ 豕、

## jian

戕 GGGT 戕 一 一 丿  
奸 VFH 女 干 丨  
尖 IDU 小 大 丿  
坚 JCFF 又 土 二  
间 UJD 门 日 三  
肩 YNED 丿 尸 月 三  
艰 CVEY 又 冫 丿  
监 JTYL 丿 皿  
简 TUJF 门 日 二  
碱 DDGT 石 厂 一 丿  
翦 UEJN 月 刂 羽  
见 MQB 门 儿  
荐 ADHB 艹 丨 子  
贱 MGT 贝 戕 丿  
健 WVFP 彳 冫 二 丿  
舰 TEMQ 丿 门 儿  
渐 ILRH 彳 车 斤 丨  
鉴 JTYQ 丿 金  
键 QVFP 钅 冫 二 丿  
箭 TUEJ 月 刂

## jiang

江 IAG 彳 工 一  
姜 UGVF 王 女 二  
将 UQFY 丿 夕 寸 丿  
浆 UQIU 丿 夕 水 丿  
僵 WGLG 丨 一 田 一  
浆 UQSU 丿 夕 木 丿  
蒋 AUQF 艹 丿 夕 寸  
匠 ARK 匚 斤  
降 BTAH 冫 夂 匚 丨  
绛 XTAH 纟 夂 匚 丨

酱 UQSG 丿 夕 西 一  
犟 XKJH 弓 口 虫 丨

## jiao

交 UQU 六 丿  
姣 VUQY 女 六  
娇 VTDJ 女 丿 大  
浇 IATQ 彳 七 丿 儿  
胶 EUQY 月 六  
蛟 JUQY 虫 六  
搅 RIPQ 扌 丿 儿  
剿 VJSJ ㄥ 日 木 丿  
缴 XRYT 纟 白 方 夂  
叫 KNHH 口 乙 丨 丨  
轿 LTDJ 车 丿 大  
较 LUQY 车 六  
教 FTBT 土 丿 子 夂  
窖 PWTk ㄥ 八 丿 口  
酵 SGFB 西 一 土 子

## jie

阶 BWJH 阌 人 丨  
皆 XXRF 匕 匕 白 二  
劫 FCLN 土 厶 力 乙  
杰 SOU 木 ㄥ 丿  
拮 RFKG 扌 土 口 一  
洁 IFKG 彳 土 口 一  
结 XFKG 纟 土 口 一  
桀 QAHS 夕 匚 丨 木  
截 FAWY 十 戈 丨  
竭 UJQN 立 日 勺 乙  
姐 VEGG 女 一 一  
解 QEVH 用 刀 丨  
介 WJJ 人  
戒 AAK 戈 升  
届 NMD 尸 由 三  
界 LWJJ 田 人

借 WAJG 彳 日 一

## jin

巾 MHK 巾 丨  
今 WYNB 人、乙  
斤 RTTH 斤 丿 丿 丨  
金 QQQQ 金 ( 键 名 )  
津 IVFH 彳 冫 二 丨  
矜 CBTN 丿 丿 乙  
筋 TELB 月 力 乙  
襟 PUSI 彳 木 小  
锦 QRMH 钅 白 匚 丨  
尽 NYUU 尸 彳 彳  
劲 CALN 工 力 乙  
近 RPK 斤 乙  
进 FJPK 二 刂 乙  
晋 GOGJ 一 一 日  
浸 IVPC 彳 冫 冫 又  
禁 SSFI 木 木 二 小

## jing

京 YIU 小 彳  
经 XCAG 纟 工 一  
茎 ACAF 艹 工 二  
荆 AGAJ 艹 一 升 丿  
惊 NYIY 忄 小、  
旌 YTTG 方 丿  
兢 DQDQ 古 儿 古 儿  
精 OGEG 米 月 一  
鲸 QGYI 一 小  
井 FJK 二 丿  
竞 UKQB 立 口 儿  
竟 UJQB 立 日 儿  
敬 AQKT 艹 勺 口 夂  
靓 GEMQ 月 匚 儿  
靖 UGEG 立 月 一  
境 FUJQ 土 立 日 儿

## jiong

迥 MKPD 门 口 乙 三  
窘 PWVK ㄥ 八 冫 口

## jiu

纠 XNHH 纟 乙 丨 丨  
究 PWVB ㄥ 八 九  
鸠 VQYG 九 勺、一  
赳 FHNH 土 乙 丨  
揪 RTOY 扌 禾 火  
九 VTN 九 丿 乙  
久 QYI 彳  
灸 QYOU 丿 火 彳  
咎 THKF 夂 卜 口 二  
疚 UQYI 疒 彳  
救 FIYT 十 丿 夂  
就 YIDN 小 乙  
舅 VLLB 白 田 力

## ju

居 NDD 尸 古 三  
狙 QTEG 丿 一  
疽 UEGD 疒 一 三  
掬 RQOY 扌 勺 米、  
锅 QNNK 钅 尸 乙 口  
睢 EGWY 一 彳  
鞠 AFQO 艹 勺 米  
局 NNKD 尸 乙 口 三  
沮 IEGG 彳 一 一  
拒 RANG 扌 匚 一  
具 HWU 八 彳  
炬 OANG 火 匚 一  
俱 WHWY 彳 八、  
据 RNDG 扌 尸 古 一  
距 KHAN 口 止 匚  
颍 MQHW 几 八

踞 KHND 口止尸古

## juan

娟 VKEG 女口月一

捐 RKEG 扌口月一

涓 IKEG 纟口月一

倦 WUDB 亻 大

绢 XKEG 纟口月一

隼 WYEB 亻 乃

眷 UDHF 大目二

## jue

决 UNWY 冫 人

诀 YNWY 讠 人

抉 RNWY 扌 人

绝 XQCN 纟 巴乙

觉 IPMQ 冫 冫 儿

崛 MNBM 山 尸 山 山

掘 RNBW 扌 尸 山 山

爵 ELVF 冫 寸

## jun

军 PLJ 冫 车

君 VTKD 君 口 三

均 FQUG 土 冫 一

钧 QQUG 钅 冫 一

菌 ALTU 艹 口 禾 一

筠 TFQU 土 冫 一

俊 WCWT 亻 厶 八 夕

郡 VTKB 君 口 冫

骏 CCWT 马 厶 八 夕

竣 UCWT 立 厶 八 夕

## ka

咖 KLKG 口 力 口 一

卡 KHYY 口 上 卜 一

卡 HHU 上 卜 一

## kai

开 GAK 一 升

揩 RXXR 扌 匕 匕 白

凯 MNMN 山 乙 几 乙

铠 QMNN 钅 山 己 乙

楷 SXXR 木 匕 匕 白

忤 NRNN<sup>86</sup> 忤 乙 乙

## kan

刊 FJH 干 冫 一

勘 ADWL 艹 三 八 力

龛 WGKX 人 一 口 七

堪 FADN 土 艹 三 乙

坎 FQWY 土 人

侃 WKQN 亻 口 儿 乙

砍 DQWY 石 冫 人

看 RHF 目 二

阕 UNBT 门 乙 耳 女

## kang

康 YVII 广 冫 水 一

慷 NYVI 忤 广 冫 水

糠 OYVI 米 广 冫 水

亢 YMB 一 几

扛 RAG 扌 工 一

抗 RYMN 扌 一 几 乙

钹 QYMN 钅 一 几 乙

## kao

尻 NVV 尸 九 厶

考 FTGN 土 一 一 乙

拷 RFTN 扌 土 一 乙

烤 OFTN 火 土 一 乙

铐 QFTN 钅 土 一 乙

犒 TRYK 犭 扌 口

靠 TFKD 犭 土 口 三

## ke

坷 FSKG 土 丁 口 一

苛 ASKF 艹 丁 口 二

柯 SSKG 木 丁 口 一

珂 GSKG 王 丁 口 一

渴 IJQN 氵 冫 乙

克 DQB 古 儿

刻 YNTJ 一 乙 冫 一

客 PTKF 宀 女 口 二

课 YJSY 讠 日 木

嗑 KFCL 口 土 厶 皿

## ken

肯 HEF 止 月 二

垦 VEFF 冫 土 二

恳 VENU 冫 心 一

啃 KHEG 口 止 月 一

## keng

吭 KYMN 口 一 几 乙

坑 FYMN 土 一 几 乙

铿 QJCF 钅 又 土

## kong

空 PWAF 宀 八 工 二

孔 BNN 子 乙 乙

恐 AMYN 工 几 一 心

控 RPWA 扌 宀 八 工

## kou

抠 RAQY 扌 冫 一

口 KKKK 口 (键名)

叩 KBH 口 冫 一

扣 RKG 扌 口 一

寇 PFQC 宀 二 儿 又

筓 TRKF 扌 口 二

## ku

枯 SDG 木 古 一

哭 KKDU 口 口 犬 一

窟 PWNM 宀 八 尸 山

苦 ADF 艹 古 二

库 YLKG 广 车 川

裤 PUYL 衤 广 车

酷 SGTK 西 一 冫 口

## kua

夸 DFNB 大 二 乙

垮 FDFN 土 大 二 乙

挎 RDFN 扌 大 二 乙

跨 KHDN 口 止 大 乙

## kuai

块 FNWY 土 人

快 NNWY 忤 人

筷 TNNW 忤 人

## kuan

宽 PAMQ 宀 艹 冫 儿

款 FFIW 土 二 小 人

## kuang

匡 AGD 匚 王 三

诓 YAGG 讠 匚 王 一

筐 TAGF 匚 王 二

狂 QTGG 犭 王 一

况 UKQN 冫 口 儿 乙

矿 DYT 石 广 冫

框 SAGG 木 匚 王 一

眶 HAGG 目 ㇀ 王 一

## kui

亏 FNV 二 乙 ㄩ

岿 MJVF 山 ㄩ 二

盔 DOLF 火 皿 二

窥 PWFQ ㄥ 二 人 儿

奎 DFFF 大 土 土 二

逵 FWWP 土 八 土 ㄩ

葵 AWGD 艹 一 大

匱 AKHM 匚 口 丨 贝

愤 NKHM 丨 口 丨 贝

愧 NRQC 丨 白 儿 ㄩ

馈 QNKM 乙 口 贝

贲 BKHM 耳 口 丨 贝

## kun

坤 FJHH 土 日 丨 丨

昆 JXXB 日 匕 匕

琨 GJXX 王 日 匕 匕

捆 RLSY ㄋ 口 木

困 LSI 口 木 ㄩ

## kuo

扩 RYT ㄋ 广 ㄩ

括 RTDG ㄋ ㄩ 古 一

阔 UITD 门 ㄩ ㄩ 古

廓 YYBB 广 子 ㄩ

## la

垃 FUG 土 立 一

拉 RUG ㄋ 立 一

啦 KRUG 口 ㄋ 立 一

喇 KGKJ 口 一 口 ㄩ

刺 GKIJ 一 口 小 ㄩ

腊 EAJG 月 日 一

蜡 JAJG 虫 日 一

辣 UGKI 辛 一 口 小

## lai

来 GOI 一 米 ㄩ

徕 TGOY 丨 一 米 ㄩ

莱 AGOU ㄥ 一 米 ㄩ

赖 GKIM 一 口 小 贝

濑 IGKM ㄩ 一 口 贝

癞 UGKM 疒 一 口 贝

籁 TGKM 一 口 贝

## lan

兰 UFF 二 二

岚 MMQU 山 几 ㄩ

拦 RUFG ㄋ 二 一

栏 SUFG 木 二 一

婪 SSVF 木 木 女 二

谰 YUGI ㄩ 门 一 小

澜 IUGI ㄩ 门 一 小

缆 XJTQ 纟 儿

懒 NGKM 丨 一 口 贝

烂 OUFG 火 二 一

滥 IJTL ㄩ 皿

## lang

啷 KYVB 口 ㄩ ㄩ ㄩ

郎 YVCB ㄩ ㄩ ㄩ ㄩ

琅 GYVE 王 ㄩ ㄩ

粮 TYVE 禾 ㄩ ㄩ

银 QYVE 钅 ㄩ ㄩ

朗 YVCE ㄩ ㄩ ㄩ 月

浪 IYVE ㄩ ㄩ ㄩ

## lao

捞 RAPL ㄋ ㄥ ㄥ 力

劳 APLB ㄥ ㄥ 力

牢 PRHJ ㄥ 丨

唠 KAPL 口 ㄥ ㄥ 力

老 FTXB 土 ㄩ 匕

佬 WFTX 丨 土 ㄩ 匕

姥 VFTX 女 土 ㄩ 匕

烙 OTKG 火 ㄥ 口 一

酪 SGTG 西 一 ㄥ 口

## le

乐 QII 小 ㄩ

叻 KLN 口 力 乙

勒 AFLN 甘 力 乙

肋 ELN 月 力 乙

## lei

雷 FLF 雨 田 二

镭 QFLG 钅 雨 田 一

羸 YNKY ㄥ 乙 口 ㄩ

垒 CCCF ㄩ ㄩ ㄩ 土

儡 WLLL 丨 田 田 田

泪 IHG ㄩ 目 一

类 ODU 米 大 ㄩ

累 LXIU 田 幺 小 ㄩ

擂 RFLG ㄋ 雨 田 二

## leng

棱 SFWT 木 土 八 ㄥ

楞 SLYN 木 方 乙

冷 UWYC ㄩ 人 ㄩ

愣 NLYN 丨 方 乙

## li

厘 DJFD 厂 日 土 三

梨 TJSU 禾 ㄩ 木 ㄩ

狸 QTJF ㄩ 日 土

离 YBMC 文 ㄩ ㄩ ㄩ

莉 ATJJ ㄥ 禾 ㄩ

骊 CGMY 马 一 ㄩ ㄩ

鹂 GMYG 一 ㄩ ㄩ ㄩ

璃 GYBC 王 文 ㄩ ㄩ

黎 TQTI 禾 ㄥ ㄩ ㄩ

篱 TYBC 文 ㄩ ㄩ

罹 LNXY 丨 丨 丨

锂 QJFG 钅 日 土 一

力 LTN 力 ㄩ 乙

厉 DDNV 厂 乙 ㄩ

吏 GKQI 一 口 ㄩ

丽 GMYG 一 ㄩ ㄩ ㄩ

利 TJH 禾 ㄩ 丨

励 DDNL 厂 乙 力

咧 KDLN 口 厂 力 乙

圪 FDLN 土 厂 力 一

沥 IDLN ㄩ 厂 力 乙

隶 VII ㄩ 水 ㄩ

荔 ALLL ㄥ 力 力 力

郦 GMYB 一 ㄩ ㄩ ㄩ

砾 DQIY 石 小 ㄩ

笠 TUF 立 二

粒 OUG 米 立 一

跖 KHQI 口 止 小

雳 FDLB 雨 厂 力

## lia

俩 WGMW 丨 一 ㄩ 人

## lian

连 LPK 车 ㄩ

帘 PWMH ㄥ 八 ㄩ 丨

怜 NWYC 丨 人 ㄩ

涟 ILPY ㄩ 车 ㄩ

莲 ALPU ㄥ 车 ㄩ ㄩ

联 BUDY 耳 大



廉 YUV0 广 冂  
镰 QYU0 钅 广  
敛 WGIT 人 一 欠  
脸 EWGI 月 人 一  
捡 PUWI 讠 人  
练 XANW 纟 七 乙 八  
炼 OANW 火 七 乙 八  
恋 YONU 忄 心 讠

## liang

良 YVEI 丷 冂 讠  
凉 UYIY 冫 小  
梁 IVWS 丷 刀 八 木  
棕 SYIY 木 小  
粮 OYVE 米 冂  
梁 IVWO 丷 刀 八 米  
辆 LGMW 车 一 门 人  
晾 JYIY 日 小  
量 JGJF 日 一 日 土

## liao

潦 IDUI 讠 大 小  
疗 UBK 疒 了 川  
聊 BQTB 耳 丿 尸  
僚 WDUI 亻 大 小  
寥 PNWE 宀 羽 人 彡  
廖 YNWE 广 羽 人 彡  
瞭 KDUI 口 大 小  
寮 PDUI 宀 大 小  
镣 QDUI 钅 大 小  
鸫 DUJG 大 日 一  
了 BNH 了 乙 丨  
料 OUFH 米 丿 十 丨  
摺 RLTK 扌 田 女 口

## lie

咧 KGQJ 口 一 夕 丨

列 GQJH 一 夕 丨 丨  
劣 ITLB 小 丿 力  
烈 GQJO 一 夕 丨 彡  
猎 QTAJ 丿 日  
裂 GQJE 一 夕 丨  
趯 FHGJ 土 一 丨

## lin

邻 WYCB 人 丷 卩  
林 SSY 木 木  
临 JTYJ 丷  
琳 KSSY 口 木 木  
淋 ISSY 讠 木 木  
霖 FSSU 雨 木 木 彡  
隣 HOQH 目 米 夕 丨  
凜 UYLI 冫 一 口 小  
廪 YYLI 广 一 口 小  
吝 YKF 文 口 二  
赁 WTFM 亻 丿 土 贝  
蒯 AUWY 艹 门 丨  
躅 KHAY 口 止 艹

## ling

拎 RWYC 扌 人 丷  
伶 WWYC 亻 人 丷  
灵 VOU 丷 火 彡  
岭 MWYC 山 人 丷  
凌 UFWT 冫 土 八 女  
铃 QWYC 钅 人 丷  
陵 BFWT 冫 土 八 女  
羚 UDWC 人 丷  
翎 WYCN 人 丷 羽  
零 FWYC 雨 人 丷  
领 WYCM 人 丷 贝  
另 KLB 口 力  
聆 KWYC 口 人 丷

## liu

溜 IQYL 讠 丷 田  
刘 YJH 文 丨 丨  
浏 IYJH 讠 文 丨 丨  
流 IYCQ 讠 一 厶 厶  
留 QYVL 丷 刀 田  
琉 GYCQ 王 一 厶 厶  
硫 DYCQ 石 一 厶 厶  
遛 QYVP 丷 刀 辶  
骝 CQYL 马 丷 田  
榴 SQYL 木 丷 田  
鑠 IYCQ 讠 一 厶 金  
柳 SQTb 木 丿 卩  
六 UYGY 六 一 一

## long

龙 DXV 匕 𠂔  
咙 KDXN 口 匕 乙  
茏 ADXB 艹 匕  
笼 TDXB 匕  
聋 DXBF 匕 耳 二  
隆 BTGG 冫 夕 一  
陇 BDXN 冫 匕 乙  
垄 DXFF 匕 土 二  
拢 RDXN 扌 匕 乙

## lou

娄 OVF 米 女 二  
喽 KOVG 口 米 女 一  
萎 AOVF 艹 米 女 二  
楼 SOVG 木 米 女 一  
搂 ROVG 扌 米 女 一  
篓 TOVF 米 女 二  
陋 BGMN 冫 一 门 乙  
漏 INFY 讠 尸 雨 丷  
瘰 UOVD 疒 米 女 三

露 FKHK 雨 口 止 口

## lu

噜 KQGJ 口 一 日  
卢 HNE 尸 彡  
庐 YYNE 广 尸 彡  
芦 AYNR 艹 尸  
炉 OYNT 火 尸 丿  
轳 LHNT 车 尸 丿  
舻 TEHN 丿 尸  
鲁 QGJF 一 日 二  
櫓 SQGJ 木 一 日  
录 VIU 丷 水 丿  
赂 MTKG 贝 女 口 一  
碌 DVIY 石 丷 水  
路 KHTK 口 止 夕 口  
鹭 KHTG 口 止 夕 一  
麓 SSYX 木 木 广 匕

## luan

婁 YOV 忄 女 二  
孪 YOBF 忄 子 二  
峦 YOMJ 忄 山  
挛 YORJ 忄 手  
栾 YOSU 忄 木  
鸬 YOQG 忄 勺 一  
滦 IYOS 讠 忄 木  
銮 YOQF 忄 金 二  
卵 QYTY 丷 丿 丷  
乱 TDNN 丿 古 乙 乙

## lun

抡 RWXN 扌 人 匕 乙  
仑 WXB 人 匕  
伦 WWXN 亻 人 匕 乙  
囵 LWXV 口 人 匕 𠂔  
沦 IWXN 讠 人 匕 乙

纶 XWXN 纟人匕乙  
轮 LWXN 车人匕乙  
论 YWXN 讠人匕乙

## luo

罗 LQU 夕  
萝 ALQU 艹夕  
逻 LQPI 夕辶  
锣 QLQY 钅夕  
骡 CLXI 马田么小  
鏖 QLXI 钅田么小  
螺 JLXI 虫田么小  
裸 PUJS 亻日木  
羸 YNKY 亠乙口  
洛 ITKG 氵夕口  
络 XTKG 纟夕口  
萃 APRH 艹艹  
骆 CTKG 马夕口  
珞 GTKG 王夕口  
落 AITK 艹氵夕口

## lǔ

滤 IHAN 彳七心  
驴 CYNT 马尸  
闾 UKKD 门口口三  
吕 KKF 口口二  
侣 WKKG 亻口口  
旅 YTEY 方  
稭 TKKG 禾口口  
屡 NOVD 尸米女三  
律 TVFH 彳ヨ二  
虑 HANI 七心  
绿 XVIY 纟ヨ水  
氯 RNV I 乙ヨ水

## lüe

掠 RYIY 扌小

略 LTKG 田夕口一

## m

唔 KGKG 86 口五口一  
K 吒 KFQN 口二儿乙

## ma

妈 VCG 女马一  
麻 YSSI 广木木  
蟆 JAJD 虫艹日大  
马 CNNG 马乙乙一  
玛 GCG 王马一  
码 DCG 石马一  
吗 KCG 口马一  
嘛 KYSS 口广木木

## mai

埋 FJFG 土日土一  
买 NUDU 乙大  
迈 DNPV 乙辶  
麦 GTU 夕  
卖 FNUD 十乙大

## man

蛮 YOJU 亠虫  
馒 QNJG 乙日又  
瞒 HAGW 目艹一  
满 IAGW 氵艹一  
幔 MHJC 门日又  
漫 IJLC 彳日又  
蔓 AJLC 艹一又

## mang

邙 YNBH 亠乙卩  
忙 NYNN 亻乙乙  
芒 AYNB 艹乙

盲 YNHF 亠乙目二  
莽 ADAJ 艹犬升  
蟒 JADA 虫艹犬升  
氓 YNNA 亠乙七

## mao

猫 QTAL 犭艹田  
毛 TFNV 丿二乙  
矛 CBTR 丩  
牦 TRTN 犭丩乙  
茅 ACBT 艹丩  
贸 QYVM 丩刀贝  
袤 YCBE 亠丩  
帽 MHJH 门日目  
瑁 GJHG 王日目一  
貌 EERQ 白儿

## me

么 TCU 丿ム

## mei

没 IMCY 氵几又  
枚 STY 木夕  
玫 GTY 王夕  
眉 NHD 目三  
梅 STXU 木艹  
媒 VAFS 女艹二木  
媚 MNHG 山目一  
煤 OAFS 火艹二木  
酶 SGTU 西一艹  
镅 QNHG 钅目一  
霉 FTXU 雨艹  
每 TXGU 艹一  
美 UGDU 王大  
镁 QUGD 钅王大  
妹 VFIY 女二小  
昧 JFIY 日二小

袂 PUNW 亻人  
媚 VNHG 女目一  
寐 PNHI 亠乙小

## men

门 UYHN 门  
扪 RUN 扌门乙  
闷 UNI 门心  
焖 OUNY 火门心  
懋 IAGN 氵艹一  
们 WUN 亻门乙

## meng

虻 JYNN 虫乙乙  
萌 AJEF 艹日月二  
檬 SAPE 木艹冫家  
勐 BLLN 子皿力乙  
猛 QTBL 犭子皿  
蒙 APGE 艹冫家  
螭 JBLG 虫子皿一  
懵 NALH 亻艹目  
梦 SSQU 木木夕

## mi

咪 KOY 口米  
迷 OPI 米辶  
谜 YOPY 讠米辶  
醚 SGOP 西一米辶  
糜 YSSO 广木木米  
米 OYTY 米丿  
弭 XBG 弓耳一  
泌 INTT 氵心丿  
觅 EMQB 门儿  
秘 TNTT 禾心丿  
密 PNTM 亠心丿山  
冪 PJDH 冫日大  
谧 YNTL 讠心丿皿

蜜 PNTJ ㄥ心ノ虫

## mian

眠 HNAN 目尸七乙

绵 XRMH 纟白门丨

棉 SRMH 木白门丨

免 QKQB 口儿

沔 IGHN ㄣ一丨乙

冕 JQKQ 日 口儿

漚 IDMD ㄣ 门三

緬 XDMD 纟 门三

腴 EDMO 月 门三

面 DMJD 门 三

## miao

苗 ALF ㄥ田二

描 RALG ㄣ ㄥ田一

瞄 HALG 目 ㄥ田一

秒 TITT 禾小ノノ

渺 IHIT ㄣ目小ノ

妙 VITT 女小ノノ

庙 YMD 广由三

缪 XNWE 纟羽人彡

## mie

乜 NNV 乙乙ㄣ

咩 KUDH 口 丨

灭 GOI 一火ㄣ

蔑 ALDT ㄣ 厂ノ

## min

黠 KJNB 口日乙

民 NAV 尸七ㄣ

玟 GYY 王文、

皿 LHNG 皿丨乙一

闵 UYI 门文ㄣ

混 INAN ㄣ尸七乙

闽 UJI 门虫ㄣ

悯 NUYY ㄣ 门文、

敏 TXGT 一 夕

璆 TXGG 一一

## ming

名 QKF 夕口二

明 JEG 日月一

鸣 KQYG 口 ㄣ、一

茗 AQKF ㄥ夕口二

冥 PJUU ㄣ日六、

铭 QQKG 钅夕口一

酩 SGQK 西一夕口

命 WGKB 人一口 尸

## miu

谬 YNWE ㄣ羽人彡

## mo

摸 RAJD ㄣ ㄥ日大

馍 QNAD 乙 ㄥ大

摹 AJDR ㄥ日大手

蘑 AYSD ㄥ广木石

魔 YSSC 广木木ム

抹 RGSY ㄣ一木、

末 GSI 一木ㄣ

殁 GQMC 一 夕几又

寞 PAJD ㄣ ㄥ日大

漠 IAJD ㄣ ㄥ日大

貌 EEDJ 日

墨 LFOF 土 ㄣ土

默 LFOD 土 ㄣ犬

## mou

眸 KCRH 口ム 丨

牟 CRHJ ム 丨

眸 HCRH 目ム 丨

谋 YAFS ㄣ ㄥ二木

某 AFSU ㄥ二木、

## mu

母 XGUI 一 ㄣㄣ

亩 YLF ㄣ田二

牡 TRFG ノ ㄣ土一

拇 RXGU ㄣ 一 ㄣ

沐 ISY ㄣ 木

牧 TRTY ノ ㄣ夕

募 AJDL ㄥ日大力

墓 AJDF ㄥ日大土

穆 TRIE 禾白小彡

## n

嗯 KLDN 口口大心

## na

拿 WGKR 人一口手

哪 KVFB 口刀二 ㄣ

纳 XMWY 纟 门人

娜 VVFB 女刀二 ㄣ

钠 QMWY 钅 门人

呐 KMWY 口 门人

## nai

捺 RDFI ㄣ大二小

乃 ETN 乃ノ乙

奶 VEN 女乃乙

氛 RNEB 乙乃ㄣ

奈 DFIU 大二小、

柰 SFIU 木二小、

耐 DMJF 门 寸

萑 ADFI ㄥ大二小

## nan

囡 LVD 口女三

男 LLB 田力

南 FMUF 十 门 十

难 CWYG 又 丨 一

喃 KFMF 口十 门十

楠 SFMF 木十 门

## nang

囊 GKHE 一口 丨

饕 QNGE ㄣ乙一

## nao

孀 GIVB 一小女子

挠 RATQ ㄣ七ノ儿

恼 NYBH ㄣ文口 丨

脑 EYBH 月文口

瑙 GVTQ 王ㄣノ

闹 UYMH 门 ㄣ 门 丨

## ne

呢 KNXN 口尸匕乙

讫 YMWY ㄣ 门人、

## nei

内 MWI 门人、

馁 QNEV 乙 女

## nen

嫩 VGKT 女一口夕

恁 WTFN 丨ノ土心

## neng

能 CEXX ㄥ月匕匕

## ni

妮 VNXN 女尸匕乙

尼 NXV 尸匕ㄍ

昵 NNXN ㄗ尸匕乙

泥 INXN ㄣ尸匕乙

倪 WVQN ㄣ白儿乙

猊 QTVQ ㄣ白儿

旄 YTNX 方ㄥ尸匕

匿 AADK ㄣㄗ 口

溺 IXUU ㄣ弓ㄣ

睨 HVQN 目白儿乙

臑 EAFM 月弋二贝

慝 AADN ㄣㄗ 心

## nian

拈 RHKG ㄗ 口一

年 RHFK ㄣ十川

黏 TWIK 禾人水口

捻 RWYN ㄗ人、心

廿 AGHG 廿一 一

念 WYNN 人、乙心

薦 AGHO ㄗ一止ㄣ

粘 OHKG 米卜口一

## niang

娘 VYVE 女、ㄗ

酿 SGYE 西一、

## niao

鸟 QYNG ㄣ、乙一

袅 QYNE ㄣ、乙

尿 NII 尸水ㄣ

## nie

捏 RJFG ㄗ日土一

聂 BCCU 耳又又ㄣ

梟 THSU ㄣ目木ㄣ

啮 KHWB 口止人ㄣ

嚼 KBCC 口耳又又

镊 QBCC ㄣ耳又又

蹑 KHBC 口止耳又

孽 AWWB ㄗㄣ 子

## nin

您 WQIN ㄣ 小心

## ning

宁 PSJ ㄣ丁

咛 KPSH 口ㄣ丁ㄣ

拧 RPSH ㄗㄣ丁ㄣ

狩 QTPS ㄣㄣ丁

柠 SPSH 木ㄣ丁ㄣ

貯 BPSH 耳ㄣ丁ㄣ

凝 UXTH ㄣ匕

泞 IPSH ㄣㄣ丁ㄣ

## niu

拗 RXL ㄗㄣ力

妞 VNFG 女乙土一

牛 RHK ㄣ川

扭 NNFG ㄗ乙土一

扭 RNFG ㄗ乙土一

纽 XNFG ㄣ乙土一

钮 QNFG ㄣ乙土一

## nong

农 PEI ㄣ ㄣ

侬 WPEY ㄣ ㄣ

## 浓

IPEY ㄣ ㄣ

脓 EPEY 月ㄣ

弄 GAJ 王升ㄣ

## nou

耨 DIDF 三小ㄣ寸

## nu

奴 VCY 女又

弩 VCCF 女又马二

努 VCLB 女又力

弩 VCXB 女又弓

怒 VCNU 女又心ㄣ

## nü

女 VVVV 女(键名)

## nuan

暖 JEFC 日 二又

## nue

疟 UAGD 疒ㄣ一三

虐 HAAG ㄣㄣ一

## nuo

挪 RVFB ㄗ刀二ㄣ

诺 YADK ㄣㄗ 口

懦 NFDJ ㄗ 雨

糯 OFDJ 米雨

## o

哦 KTRT 口ㄣㄗㄣ

喔 KNGF 口尸一土

噢 KTMD 口ㄣㄣ大

## ou

讴 YAQY ㄣㄣ ㄣ

欧 AQQW ㄣ 人

殴 AQMC ㄣ 几又

呕 KAQY 口ㄣ ㄣ

偶 WJMY ㄣ日ㄣ、

藕 ADIY ㄗ三小、

## pa

扒 RWY ㄗ八、

趴 KHWY 口止八

啪 KRRG 口ㄗ白一

葩 ARCB ㄗ白巴

杷 SCN 木巴乙

爬 RHYC ㄣ 巴

耙 DICN 三小巴乙

帕 MHRG ㄣㄣ白一

怕 NRG ㄗ白一

## pai

拍 RRG ㄗ白一

徘 TDJD ㄣ三 三

排 RDJD ㄗ三 三

牌 THGF ㄣㄣ一十

派 IREY ㄣ

## pan

潘 ITOL ㄣㄣ米田

攀 SQQR 木 手

盘 TELF ㄣ 皿二

磐 TEMD ㄣ 几石

判 UDJH ㄣㄣ

叛 UDRC ㄣ 又

盼 HWVN 目八刀乙

## pang

彷 TYN 彳方乙  
兵 RGYU 一、彳  
庞 YDXV 广 匕ㄥ  
旁 UPYB 冫方  
胖 EUFH 月 十丨

## pao

抛 RVLN 扌九力乙  
刨 QNJH 勺巳リ丨  
咆 KQNN 口勺巳乙  
庖 YQNV 广勺巳ㄥ  
炮 OQNN 火勺巳乙  
袍 PUQN 彳勺巳  
跑 KHQN 口止勺巳  
庖 UQNV 疒勺巳ㄥ

## pei

坯 KGIG 口一小小  
胚 EGIG 月一小小  
陪 BUKG 阝立口一  
培 FUKG 土立口一  
赔 MUKG 贝立口一  
裴 DJDE 三 三  
沛 IGMH 氵一丨丨  
佩 WMGH 丨几一丨  
配 SGNN 西一己乙

## pen

喷 KFAM 口十++贝  
盆 WVLF 八刀皿二

## peng

怦 NGUH 忄一丨  
抨 RGUH 扌一丨

砰 DGUH 石一丨  
烹 YBOU 了灬彳  
朋 EEG 月月一  
棚 FEEG 土月月一  
彭 FKUE 土口 彡  
棚 SEEG 木月月一  
棚 DEEG 石月月一  
蓬 ATDP ++夕三乙  
鹏 EEQG 月月勺一  
澎 IFKE 氵土口彡  
捧 RDWH 扌三人丨  
碰 DUOG 石 一

## pi

拑 RCAH 扌ム升丨  
丕 GIGF 一小小二  
批 RXXN 扌匕匕乙  
邳 GIGB 一小小一  
坯 FGIG 土一小小  
披 RHCY 扌 又  
砒 DXXN 石匕匕乙  
劈 NKUV 尸口辛刀  
噤 KNKU 口尸口辛  
霹 FNKU 雨尸口辛  
疲 UHCI 疒 又彳  
邳 RTFB 白ノ十  
啤 BRTF 阝白ノ十  
啤 KRTF 口白ノ十  
癖 UNKU 疒尸口辛  
屁 NXXV 尸匕匕ㄥ  
媲 VTLX 女ノ口匕  
僻 WNKU 丨尸口辛  
髀 NKUN 尸口辛乙  
譬 NKUY 尸口辛言

## pian

片 THGN 丿丨一乙

偏 WYNA 丨、尸++  
篇 TYNA 丨、尸++  
翩 YNMN 丨、尸门羽  
骈 CUAH 马 升丨  
骗 CYNA 马、尸++

## piao

剽 SFIJ 西二小リ  
漂 ISFI 氵西二小  
瓢 SFIQ 西二小  
瓢 SFIY 西二小  
瞟 HSFI 目西二小  
票 SFIU 西二小  
嫖 VSFI 女西二小

## pie

撇 RUMT 扌 冫冬  
瞥 UMIH 冫小目  
丿 TTLL  
苳 AGIG ++一小小

## pin

姘 VUAH 女 升丨  
拼 RUAH 扌 升丨  
贫 WVMU 八刀贝  
频 HIDM 止小 贝  
品 KKKF 口口口二  
聘 BMGN 耳由一乙

## ping

娉 VMGN 女由一乙  
乒 RGTR 一ノ  
平 GUHK 一丨川  
评 YGUH 讠一丨  
凭 WTFM 丨ノ土几  
坪 FGUH 土一丨

苹 AGUH ++一丨  
屏 NUAK 尸 升  
瓶 UAGN 升一乙

## po

坡 FHCY 土 又  
泼 INTY 氵乙ノ、  
颇 HCDM 又 贝  
婆 IHCY 彳 又女  
罅 RTOL 白ノ米田  
迫 RPD 白乙三  
珀 GRG 王白一  
破 DHCY 石 又  
魄 RRQC 白白儿ム  
支 HCU 又彳

## pou

剖 UKJH 立口リ丨

## pu

脯 EGEY 月一月、  
仆 WHY 丨ト、  
扑 RHY 扌ト、  
铺 QGEY 氵一月、  
匍 QGEY 勺一月、  
莆 AGEY ++一月、  
菩 AUKF ++立口二  
葡 AQGY ++勺一、  
蒲 AIGY ++氵一、  
濮 IWOY 彳イ  
朴 SHY 木ト、  
埔 FGEY 土一月、  
瀑 IJAI 彳日 水  
曝 JJAI 日日 水

## qi

七 AGN 七一乙  
 湖 IAVN ㄣ七刀乙  
 妻 GVHV 一ヨ一女  
 柒 IASU ㄣ七木ㄣ  
 凄 UGVV ㄣ一ヨ女  
 栖 SSG 木西一  
 戚 DHIT 厂上小ノ  
 元 FJJ 二 ㄣ  
 祁 PYBH ㄣ、ㄣ一  
 齐 YJJ 文  
 其 ADWU ㄣ三三八ㄣ  
 脐 EYJH 月文 一  
 麒 YNJW 广 八  
 乞 TNB 乙  
 企 WHF 人止二  
 岂 MNB 山己  
 启 YNKD ㄣ、尸口三  
 杞 SNN 木己乙  
 气 RNB 乙  
 汜 ITNN ㄣ 乙乙  
 萑 AKBF ㄣ口耳二  
 器 KKDK 口口犬口  
 憩 TDTN ノ古ノ心

## qia

掐 RQVG 才 白一  
 恰 NWGK ㄣ人一ㄣ  
 洽 IWGK ㄣ人一ㄣ

## qian

千 TFK ノ十川  
 仟 WTFH イノ十ノ  
 阡 BTFH ㄣノ十ノ  
 芊 ATFJ ㄣノ十  
 迁 TFPK ノ十ㄣ

牵 DPRH 大ㄣ 一  
 铅 QMKG ㄣ几口一  
 谦 YUVO ㄣ ㄣ  
 钱 QGT ㄣ戔ノ  
 钳 QAFG ㄣㄣ二一  
 乾 FJTN 十早 乙  
 潜 IFWJ ㄣ二人日  
 浅 IGT ㄣ戔ノ  
 欠 QWU 人ㄣ  
 埴 LRFF 车斤土二  
 嵌 MAFW 山ㄣ二人  
 歉 UVOW ㄣ 人

## qiang

呛 KWBH 口人 乙  
 羌 UDNB 乙  
 戕 NHDA 乙一 戈  
 枪 SWBN 木人 乙  
 腔 EPWA 月ㄣ八工  
 锵 QUQF ㄣㄣ夕寸  
 强 XKJY 弓口虫、  
 抢 RWBN 才人 乙  
 羟 UDCA 工  
 襁 PUXJ ㄣ弓虫

## qiao

悄 NIEG ㄣ 月一  
 跷 KHAQ 口止七儿  
 敲 YMKC ㄣ口又  
 橇 STFN 木ノ二乙  
 乔 TDJJ ノ大  
 侨 WTDJ イノ大  
 桥 STDJ 木ノ大  
 憔 NWYO ㄣイ ㄣ  
 瞧 HWYO 目イ ㄣ  
 巧 AGNN 工一乙乙  
 俏 WIEG イ 月一

窍 PWAN ㄣ八工乙  
 鞘 AFIE ㄣ 月

## qie

切 AVN 七刀乙  
 茄 ALKF ㄣ力口二  
 且 EGD 一三  
 妾 UVF 立女二  
 怯 NFCY ㄣ土ム、  
 窃 PWAV ㄣ八七刀  
 挈 DHVR 三ノ刀手  
 楔 QDHD ㄣ三ノ大

## qin

亲 USU 立木ㄣ  
 侵 WVPC イヨㄣ又  
 钦 QQWY ㄣ 人  
 衾 WYNE 人、乙  
 芹 ARJ ㄣ斤  
 秦 DWTU 三人禾ㄣ  
 琴 GGWN 王王人乙  
 禽 WYBC 人文ㄣム  
 勤 AKGL ㄣ口 力  
 噙 KWYC 口人文ム  
 沁 INY ㄣ心、  
 揞 RQQW 才ㄣ 人

## qing

青 GEF 月二  
 氢 RNCA 乙 工  
 轻 LCAG 车 工一  
 倾 WXDM イヒ 贝  
 卿 QTVB ノヨㄣ  
 清 IGEG ㄣ 月一  
 情 NGEK ㄣ 月一  
 顷 XDMY ヒ 贝  
 请 YGEG ㄣ 月一

庆 YDI 广大ㄣ  
 磬 FNMD 土 几石  
 磬 FNMM 土 几山

## qiong

趺 AMYH 工几、  
 邛 ABH 工ㄣ一  
 穷 PWLB ㄣ八力  
 穹 PWXB ㄣ八弓  
 筇 TABJ 工ㄣ  
 琼 GYIY 王 小、  
 蛰 AMYJ 工几、虫

## qiu

丘 RGD 一三  
 邱 RGBH 一ㄣ一  
 秋 TOY 禾火  
 蚯 JRGG 虫 一一  
 囚 LWI 口人ㄣ  
 求 FIYI 十 、ㄣ  
 虬 JNN 虫乙乙  
 俅 WFIY イ十 、  
 酋 USGF 西一二  
 逑 FIYP 十 、ㄣ  
 球 GFYI 王十 、  
 裘 FIYE 十 、

## qu

瞿 HHWY 目目イ  
 区 AQI ㄣ ㄣ  
 曲 MAD ㄣ 三  
 驱 CAQY 马ㄣ 、  
 屈 NBMK 尸ㄣ山  
 蛆 JEGG 虫 一一  
 躯 TMDQ ノㄣ三  
 蠕 JMAG 虫ㄣ 一  
 胸 EQKG 月ㄣ口一

渠 IANS ㄣ 木  
 蘧 AHAP ㄆ 七 乙  
 取 BCY 耳又  
 娶 BCFV 耳又女二  
 去 FCU 土ム  
 趣 FHBC 土 耳又

## quan

圈 LUDB 口 大  
 全 WGF 人王二  
 权 SCY 木又、  
 詮 YWGG 讠人王一  
 泉 RIU 白水  
 醛 SGAG 西一 王  
 犬 DGTU 犬一ノ、  
 劝 CLN 又力乙  
 券 UDVb 大刀

## que

快 ONWY 火 人  
 缺 RMNW 山 人  
 瘸 ULKW 犭力口人  
 却 FCBH 土ム 尸  
 雀 IWYF 小 乙 二

## qun

裙 PUVK ㄣ ヨ口  
 群 VTKD ヨノ口

## ran

然 QDOU 犬 ㄣ  
 髯 DEMF 彡 尸 土  
 燃 OQDO 火 犬 ㄣ  
 冉 MFD 尸 土 三  
 苒 AMFF ㄆ 尸 土 二  
 染 IVSU ㄣ 九 木

## rang

嚷 KYKE 口 ㄣ 口  
 攘 RYKE ㄆ ㄣ 口  
 让 YHG 讠 上 一

## rao

薅 AATQ ㄆ 七ノ 儿  
 饶 QNAQ 乙 七 儿  
 扰 RDNN ㄆ 乙 乙  
 绕 XATQ 纟 七ノ 儿

## re

惹 ADKN ㄆ 口 心  
 热 RYVO ㄆ 九、 ㄣ

## ren

人 WWWW (键名)  
 仁 WFG ㄣ 二 一  
 壬 TFD ノ 土 三  
 忍 VYNU 刀、 心  
 荏 AWTf ㄆ ㄣ ノ 土  
 刃 VYI 刀、 ㄣ  
 认 YWY 讠 人  
 仞 WYYY ㄣ 刀、 ㄣ  
 韧 FNHY 二 乙 ㄣ  
 饪 QNTF 乙ノ 土

## reng

扔 REN ㄆ 乃 乙  
 仍 WEN ㄣ 乃 乙

## ri

日 JJJJ 日 (键名)

## rong

戎 ADE 戈 彡  
 绒 XADT 纟 戈 ノ  
 茸 ABF ㄆ 耳 二  
 荣 APSU ㄆ ㄣ 木  
 容 PWWK ㄣ 八 尸 口  
 溶 IPWK ㄣ ㄣ 八 尸 口  
 蓉 APWK ㄆ ㄣ 八 尸 口  
 榕 SPWK 木 ㄣ 八 尸 口  
 熔 OPWK 火 ㄣ 八 尸 口  
 融 GKMJ 一 口 尸 虫

## rou

冗 PMB ㄣ 几  
 柔 CBTS 尸 尸 木  
 揉 RCBS ㄆ 尸 木  
 糅 OCBS 米 尸 木  
 蹂 KHCS 口 止 木  
 肉 MWWI 尸 人 人 ㄣ

## ru

如 VKG 女 口 一  
 茹 AVKF ㄆ 女 口 二  
 孺 BFDJ 子 雨  
 乳 EBNN 子 乙 乙  
 辱 DFEF 尸 二 寸  
 入 TYI ノ、 ㄣ  
 偌 WADK ㄣ ㄆ 口

## ruan

阮 BFQN ㄆ 二 儿 乙  
 软 LQWY 车 人

## rui

蕊 ANNN ㄆ 心 心 心

芮 AMWU ㄆ 尸 人 ㄣ  
 锐 QUKQ ㄣ 口 儿  
 瑞 GMDJ 王 山  
 睿 HPGH ㄣ 一 目

## run

闰 UGD 尸 王 三  
 润 IUGG ㄣ 尸 王 一

## ruo

若 ADKF ㄆ 口 二  
 偌 WADK ㄣ ㄆ 口  
 弱 XUXU 弓、 弓、

## sa

仨 WDG ㄣ 三 一  
 撒 RAET ㄆ 月 冬  
 洒 ISG ㄣ 西 一  
 飒 UMQY 立 几、  
 萨 ABUT ㄆ ㄆ 立ノ

## sai

塞 PFJF ㄣ 二 土  
 腮 ELNY 月 田 心、  
 赛 PFJM ㄣ 二 贝

## san

三 DGGG 三 一 一 一  
 叁 CDDF ㄣ 大 三 二  
 伞 WUHJ 人 尸  
 散 AETY 月 父、

## sang

桑 CCCS 又 又 又 木  
 操 RCCS ㄆ 又 又 木

丧 FUEU 十 𠂔

## sao

搔 RCYJ 扌又、虫  
骚 CCYJ 马又、虫  
臊 EKKS 月口口木  
嫂 VVHC 女臼 𠂔

## se

色 QCB 巴  
涩 IVYH 𠂔刀、止  
齧 FULK 十 口口  
艳 QQCN 𠂔 巴乙  
瑟 GGNT 王王心 𠂔

## sen

森 SSSU 木木木 𠂔

## seng

僧 WULJ 𠂔 𠂔

## sha

杀 QSU 木 𠂔  
沙 IITT 𠂔小 𠂔  
纱 XITT 𠂔小 𠂔  
刹 QSHJ 木 𠂔  
砂 DITT 石小 𠂔  
啥 KWFK 口人干口  
霎 FUVF 雨立女二  
杉 SET 木 𠂔

## shai

筛 TJGH 一 𠂔  
晒 JSJG 日西 一

## shan

山 MMM 山 (键名)  
删 MMGJ 𠂔𠂔一 𠂔  
姗 VMMG 女𠂔𠂔一  
衫 PUET 𠂔 𠂔 𠂔  
钐 QET 𠂔 𠂔 𠂔  
珊 GMMG 王𠂔𠂔一  
跚 KHMJ 口止𠂔一  
闪 UWI 𠂔人 𠂔  
疝 UMK 𠂔山  
苫 AHKF 𠂔 𠂔 𠂔  
扇 YNND 𠂔尸羽三  
善 UDUK 𠂔关 𠂔  
缮 XUDK 𠂔 𠂔 𠂔  
擅 RYLG 扌一𠂔一  
膳 EUDK 月 𠂔 𠂔  
贍 MQDY 贝 𠂔言

## shang

伤 WTLN 𠂔 𠂔乙  
裳 IPKE 𠂔𠂔  
晌 JTMK 日 𠂔𠂔  
赏 IPKM 𠂔𠂔𠂔  
上 HHGG 上 𠂔一  
绌 XIMK 𠂔 𠂔𠂔

## shao

捎 RIEG 𠂔 月一  
梢 SIEG 木 月一  
烧 OATQ 火七 𠂔𠂔  
稍 TIEG 禾 月一  
艄 TEIE 𠂔 月  
勺 QYI 𠂔、𠂔  
芍 AQYU 𠂔𠂔、𠂔  
苕 AVKF 𠂔刀𠂔二  
韶 UJVK 立日刀𠂔

少 ITR 小 𠂔  
绍 XVKG 𠂔刀𠂔一  
哨 KIEG 𠂔 月一

## she

奢 DFTJ 大土 𠂔日  
赊 MWFI 贝人二小  
舌 TDD 𠂔古三  
余 WFIU 人二小 𠂔  
蛇 JPNX 虫𠂔乙乙  
舍 WFKF 人干𠂔二  
设 YMCY 𠂔几又、  
社 PYFG 𠂔、土一  
射 TMDJ 𠂔𠂔三寸  
赦 FOTY 土 𠂔  
慑 NBCC 𠂔耳又又  
摄 RBCC 扌耳又又  
麝 YNJF 广 寸

## shei

谁 YWYG 𠂔 𠂔 一

## shen

申 JHK 日 𠂔川  
伸 WJHH 𠂔日 𠂔𠂔  
身 TMDT 𠂔𠂔三 𠂔  
呻 KJHH 𠂔日 𠂔𠂔  
绅 XJHH 𠂔日 𠂔𠂔  
深 IPWS 𠂔𠂔八木  
神 PYJH 𠂔、日 𠂔  
沈 IPQN 𠂔𠂔儿乙  
婶 VPJH 女𠂔日 𠂔  
肾 JCEF 𠂔又月二  
甚 ADWN 𠂔三三八乙  
肿 EJHH 月日 𠂔𠂔  
渗 ICDE 𠂔𠂔大 𠂔  
慎 NFHW 𠂔十 𠂔八

屨 DFEJ 𠂔二 虫  
什 WFH 𠂔十 𠂔  
莘 AUJ 𠂔𠂔辛

## sheng

升 TAK 𠂔升  
生 TGD 𠂔 三  
声 FNR 土  
牲 TRTG 𠂔𠂔𠂔  
胜 ETGG 月 𠂔 一  
笙 TTGF 𠂔 二  
甥 TGLL 𠂔 田力  
绳 XKJN 𠂔𠂔日乙  
省 ITHF 小 𠂔目二  
圣 CFF 又土二  
晟 JDNT 𠂔乙 𠂔  
盛 DNNL 𠂔乙乙皿  
剩 TUXJ 禾𠂔𠂔𠂔

## shi

匙 JGHX 日一止乙  
尸 NNGT 尸乙一 𠂔  
失 RWI 人 𠂔  
师 JGMH 一𠂔𠂔  
虱 NTJI 乙 𠂔虫 𠂔  
诗 YFFY 𠂔土寸、  
施 YTBN 方 也乙  
狮 QTJH 𠂔 𠂔  
湿 IJOG 𠂔日 一  
十 FGH 十 一 𠂔  
石 DGTG 石一 𠂔一  
时 JFY 日寸、  
识 YKWY 𠂔𠂔八、  
实 PUDU 𠂔、大 𠂔  
拾 RWGK 扌人一口  
史 KQI 𠂔 𠂔  
矢 TDU 大 𠂔



豕 EGTY 豕一ノ  
使 WGKQ 亻一口  
始 VCKG 女ム口一  
驶 CKQY 马口  
屎 NOI 尸米彡  
士 FGHG 士一丨一  
氏 QAV 七々  
世 ANV 廿乙々  
仕 WFG 亻士一  
市 YMHJ 亻门丨  
式 AAD 弋工三  
事 GKVH 一口ヨ丨  
侍 WFFY 亻士寸、  
势 RVYL 扌九、力  
视 PYMQ 丶门儿  
试 YAAG 讠弋工一  
饰 QNTH 乙丨  
室 PGCF 宀ム士  
恃 NFFY 亻士寸、  
拭 RAAG 扌弋工一  
柿 SYMH 木ム门丨  
适 TDPD ノ古辶三  
轼 LAAG 车弋工一  
释 TOCH ノ米又丨  
筮 TAWW 工人人  
誓 RRYF 扌斤言二  
噬 KTAW 口工人

## shou

收 NHTY 乙丨冬  
手 RTGH 手ノ一丨  
守 PFU 宀寸彡  
首 UTHF ノ目二  
寿 DTFU 三ノ寸彡  
受 EPCU 冫又彡  
兽 ULGK 田一口  
售 WYKF 亻口二  
授 REPC 扌冫又

瘦 UVHC 疒白丨又  
爻 MCU 几又彡

## shu

丨 HHLL  
书 NNHY 乙乙丨、  
抒 RCBH 扌丨  
纾 XCBH 纟丨  
叔 HICY 上小又  
枢 SAQY 木口、  
殊 GQRI 一夕小  
梳 SYCQ 木ムム  
疏 NHYQ 乙止ム  
舒 WFKB 人干口口  
输 LWGJ 车人一丨  
蔬 ANHQ 艹乙止ム  
熟 YBVO 亻子九ム  
孰 YBVY 子九、  
赎 MFND 贝十乙大  
塾 YBVF 子九土  
暑 JFTJ 日土ノ日  
署 LFTJ 土ノ日  
鼠 VNUN 白乙彡乙  
蜀 LQJU 勺虫彡  
术 SYI 木、彡  
树 SCFY 木又寸、  
竖 JCUF 又立二  
恕 VKNU 女口心彡  
庶 YAOI 广廿ム彡  
数 OVTY 米女冬  
漱 IGKW 彡一口人  
属 NTKY 尸ノ口、

## shua

刷 NMHJ 尸门丨リ  
耍 DMJV 门女

## shuai

衰 YKGE 亻口一  
摔 RYXF 扌ムム十  
甩 ENV 月乙々  
率 YXIF 亻ム 十  
蟀 JYXF 虫ムム十

## shuan

问 UGD 门一三  
拴 RWGG 扌人王一  
栓 SWGG 木人王一  
涮 INMJ 彡尸门リ

## shuang

双 CCY 又又  
霜 FSHF 雨木目二  
爽 DQQQ 大

## shui

水 IIII 水(键名)  
税 TUKQ 禾 口儿  
睡 HTGF 目ノ一士

## shun

吮 KCQN 口ム儿乙  
顺 KDMY 川 贝  
舜 EPQH 冫夕丨  
瞬 HEPH 目 冫丨

## shuo

说 YUKQ 讠 口儿  
烁 OQIY 火 小、  
朔 UBTE 口ノ月  
铄 QQIY 钅 小、

硕 DDMY 石 贝、  
槊 UBTS 口ノ木

## si

厶 CNY 厶乙、  
丝 XXGF 一 二  
司 NGKD 乙一口三  
私 TCY 禾ム、  
嘶 KXXG 吡口  
思 LNU 田心彡  
斯 ADWR 艹三八斤  
死 GQXB 一夕匕  
巳 NNGN 己乙一乙  
四 LHNG 四丨乙一  
寺 FFU 土寸彡  
伺 WNGK 亻乙一口  
兕 MMGQ 几门一儿  
似 WNYW 亻乙、人  
饲 QNNK 乙乙口  
驷 CLG 马四一  
肆 DVFH 彡二丨

## song

松 SWCY 木八ム、  
崧 MSWC 山木八ム  
淞 ISWC 彡木八ム  
嵩 MYMK 山 门口  
怱 WNU 人人心彡  
悚 NGKI 亻一口小  
耸 WWBF 人入耳二  
竦 UGKI 立一口小  
讼 YWCY 讠八ム、  
宋 PSU 宀木彡  
诵 YCEH 讠 用丨  
送 UDPI 大辶彡  
颂 WCDM 八ム 贝

## sou

嗖 KVHC 口白 | 又  
搜 RVHC 扌白 | 又  
馊 QNVC 乙白又  
飏 MQVC 几 白又  
艘 TEVC 丿 白又  
擞 ROVT 扌米女女

## su

苏 ALWU 艹力八  
酥 SGTY 西一禾  
稣 QGTY 一禾  
夙 MGQI 几一夕  
诉 YRYU 讠斤、  
肃 VIJK 丷小  
涑 IGKI 氵一口小  
素 GXIU 幺小、  
速 GKIP 一口小  
塑 UBTF 口丿土  
溯 IUBE 氵 口月  
嗽 KGKW 口一口人  
簌 TGKW 一口人

## suan

酸 SGCT 西一ム女  
蒜 AFII 艹二小小  
算 THAJ 目升

## sui

虽 KJU 口虫  
隋 BDAE 冫 工月  
髓 MEDP 月 辶  
岁 MQU 山夕  
崇 BMFI 口山二小  
遂 UEPI 豕辶

碎 DYWF 石一入十  
隧 BUEP 冫 豕辶  
穗 TGJN 禾一日心

## sun

孙 BIY 子小、  
损 RKMY 扌口贝、  
笋 TVTR 丷丿  
隼 WYFJ 彳 十

## suo

唆 KCWT 口ム八女  
娑 IITV 氵小丿女  
梭 SCWT 木ム八女  
嗦 KFPI 口十冫小  
蓑 AYKE 艹一冫衣  
缩 XPWJ 纟一イ日  
所 RNRH 斤 |  
啖 KIMY 口 贝、  
琐 GIMY 王 芭、  
锁 QIMY 钅 贝、

## ta

她 VBN 女也乙  
他 WBN 亻也乙  
它 P XB 宀匕  
獭 QTGM 丿一贝  
挞 RDPY 扌大辶、  
榻 SJNG 木日羽一  
踏 KHIJ 口止水日  
蹋 KHJN 口止日羽

## tai

胎 ECKG 月ム口一  
台 CKF ム口二  
抬 RCKG 扌ム口一

苔 ACKF 艹ム口二  
太 DYI 大、  
汰 IDYY 氵大、  
态 DYNV 大、心二  
肱 EDYY 月大、  
钛 QDYY 钅大、  
泰 DWIU 三人水  
酖 SGDY 西一大、

## tan

贪 WYNM 人、乙贝  
摊 RCWY 扌又イ  
滩 ICWY 氵又イ  
瘫 UCWY 疒又イ  
坛 FFCY 土二ム、  
潭 ISJH 氵西早 |  
檀 SYLG 木一冫一  
忐 HNU 上心  
坦 FJGG 土日一一  
毯 TFNO 丿二乙火  
叹 KCY 口又  
炭 MDOU 山 火  
探 RPWS 扌冫八木  
碳 DMDU 石山 火

## tang

汤 INRT 氵乙 丿  
镗 QIPF 钅 冫土  
唐 YVHK 广ヨ | 口  
堂 IPKF 冫口土  
棠 IPKS 冫口木  
塘 FYVK 土广ヨ口  
搪 RYVK 扌广ヨ口  
淌 IYVK 氵广ヨ口  
樯 SIPF 木 冫土  
淌 IIMK 氵 冫口  
躺 TMDK 丿冫三口

烫 INRO 氵乙 火  
趟 FHIK 土 口

## tao

熬 DTFO 三ノ寸  
涛 IDTF 氵三ノ寸  
掏 RQRM 扌勺 山  
滔 IEVG 氵 白一  
韬 FNHV 二乙 | 白  
桃 SIQN 木 儿乙  
陶 BQRM 冫勺 山  
陶 KQRM 口勺 山  
淘 IQRM 氵勺 山  
萄 AQRM 艹勺 山  
讨 YFY 讠寸、  
套 DDU 大 彳

## te

忑 GHNU 一卜心  
忒 ANI 弋心  
特 TRFF 丿扌土寸

## teng

疼 UTUI 疒女、  
腾 EUDC<sup>86</sup> 月 大马  
滕 EUDI 月 大水  
藤 AEUI 艹月 水

## ti

剔 JQRJ 日勺 丿  
梯 SUXT 木 弓丿  
啼 KUPH 口 冫 |  
提 RJGH 扌日一  
题 JGHM 日一 贝  
蹄 KHUH 口止 |  
体 WSGG 亻木一一

屈 NANV 尸廿乙《  
剃 UXHJ 弓丨リ  
倜 WMFK イ 冂土口  
涕 NUXT 卜 弓リ  
惕 IUXT 彡 弓リ  
惕 NJQR 卜 日 勾  
替 FWFJ 二人二日

## tian

天 GDI 一大彡  
添 IGDN 彡 一大  
田 LLLL 田 (键名)  
恬 NTDG 卜 丿 古一  
甜 TDAF 丿 古 廿二  
填 FFHW 土 十 八  
忝 GDNV 一大 彡  
腆 EMAW 月 冂 八  
舔 TDGN 丿 古一

## tiao

挑 RIQN 才 儿乙  
条 TSU 女 木 彡  
迢 VKPD 刀 口 乚 三  
筲 TVKF 刀 口 二  
窈 PWIQ 宀 八 儿  
眺 HIQN 目 儿 乙  
跳 KHIQ 口 止 儿

## tie

贴 MHKG 贝 口 一  
铁 QRWY 钅 人  
帖 MHHK 冂 丨 口  
饯 GQWE 一夕 人

## ting

厅 DSK 厂 丁

汀 ISH 彡 丁 丨  
听 KRH 口 斤 丨  
炆 OCAG 火 工 一  
廷 TFPD 丿 土 乚 三  
亭 YPSJ 冫 丁  
庭 YTFP 广 丿 土 乚  
莛 ATFP 艹 丿 土 乚  
停 WYPS イ 冫 丁  
婷 VYPS 女 冫 丁  
挺 RTFP 扌 丿 土 乚  
铤 QTFP 钅 丿 土 乚  
艇 TETP 丿 丿 乚

## tong

通 CEPK 用 乚  
同 MGKD 冂 一 口 三  
佟 WTUY イ 女 彡  
彤 MYET 冂 一 彡 丿  
筒 AMGK 艹 冂 一 口  
桐 SMGK 木 冂 一 口  
铜 QMGK 钅 冂 一 口  
统 XYCQ 纟 一 厶 儿  
捅 RCEH 扌 用 丨  
桶 SCEH 木 用 丨  
筒 TMGK 冂 一 口  
恸 NFCL 卜 二 厶 力  
痛 UCEK 疒 用

## tou

偷 WWGJ イ 人 一 丨  
头 UDI 彡 大 彡  
投 RMCY 才 儿 又  
透 TEPV 禾 乃 乚 乚

## tu

凸 HGMG 丨 一 冂 一  
秃 TMB 禾 几

突 PWDU 宀 八 犬 彡  
图 LTUI 口 女 彡 彡  
徒 TFHY イ 土  
涂 IWTY 彡 人 禾 彡  
途 WTPi 人 禾 乚 彡  
屠 NFTJ 尸 土 丿 日  
土 FFFF 土 (键名)  
吐 KFG 口 土 一  
钚 QFG 钅 土 一  
兔 QKQY 口 儿 彡

## tuan

湍 IMDJ 彡 山  
团 LFTE 口 十 丿 彡  
豕 XEU 豕 彡

## tui

推 RWYG 才 イ 一  
颓 TMDM 禾 几 贝  
腿 EVEP 月 冂 乚  
退 VEPI 冂 乚 彡  
蜕 JUKQ 虫 口 儿  
褪 PUVF 彡 冂 乚

## tun

囤 LGBN 口 一 冂 乙  
吞 GDKF 一 大 口 二  
屯 GBNV 一 冂 乚  
豚 EEY 月 豕  
臀 NAWF 尸 八月  
余 WIU 人 水 彡

## tuo

托 RTAN 扌 丿 七 乙  
拖 RTBN 扌 也 乙  
脱 EUKQ 月 口 儿

驮 CDY 马 大  
佗 WPXN イ 宀 乙 乙  
陀 BPXN ㄆ 宀 乙 乙  
坨 FFXN 土 宀 乙 乙  
沱 IPXN 彡 宀 乙 乙  
驼 CPXN 马 宀 乙 乙  
柁 SPXN 木 宀 乙 乙  
砣 DPXN 石 宀 乙 乙  
橛 SBDE 木 冂 月  
唾 KTGf 口 丿 一 土

## wa

哇 KFFG 口 土 土 一  
娃 VFFG 女 土 土 一  
挖 RPWN 扌 宀 八 乙  
洼 IFFG 彡 土 土 一  
娲 VKMW 女 口 冂 人  
蛙 JFFG 虫 土 土 一  
瓦 GNYN 一 乙 彡 乙  
袜 PUGS 彡 一 木

## wai

歪 GIGH 一 小 一 止  
崴 MDGT 山 厂 一 丿  
外 QHY 夕 卜 彡

## wan

弯 Y0XB ㄥ 弓  
剜 PQBJ 宀 夕 丨  
湾 IY0X 彡 ㄥ 弓  
蜿 JPQB 虫 宀 夕  
丸 VYI 九 彡 彡  
纨 XVYY 纟 九 彡 彡  
完 PFQB 宀 二 儿  
挽 RQKQ 扌 口 儿  
晚 JQKQ 日 口 儿  
婉 VPQB 女 宀 夕

皖 RPFQ 白ㄅ二儿  
碗 DPQB 石ㄅ夕  
万 DNV 乙ㄣ  
腕 EPQB 月ㄅ夕

## wang

汪 IGG ㄣ王一  
亡 YNV ㄣ乙ㄣ  
王 GGGG 王(键名)  
网 MQQI ㄇ ㄣ  
往 TYGG ㄣ、王  
枉 SGG 木王  
罔 MUYN ㄇ ㄣ乙  
惘 NMUN ㄆ ㄇ 乙  
妄 YNVF ㄣ乙女二  
忘 YNNU ㄣ乙心  
旺 JGG 日王  
望 YNEG ㄣ乙月王  
尤 DNV 乙ㄣ

## wei

危 QDBB ㄅ  
威 DGVF ㄆ一女  
偎 WLGE ㄣ田一  
隈 BLGE ㄆ田一  
微 TMGT ㄣ山一  
为 YLYI ㄣ、力、ㄣ  
韦 FNHK 二乙一  
围 LFNH ㄇ二乙一  
违 FNHP 二乙一  
伪 WYLY ㄣ、力、  
尾 NTFN ㄆ二乙  
炜 OFNH 火二乙  
媿 VNTN ㄆ二乙  
诿 YTVG ㄣ禾女一  
尉 NFIF ㄆ二小寸  
谓 YLEG ㄣ田月一

喂 KLGE ㄇ田一  
猬 QTLE ㄆ田月  
蔚 ANFF ㄆㄆ二寸  
慰 NFIN ㄆ二小心  
魏 TVRC 禾女白ㄇ

## wen

温 IJLG ㄣ日皿一  
瘟 UJLD ㄆ日皿三  
文 YGY 文、一  
纹 XYY ㄣ文  
闻 UBD ㄇ耳三  
蚊 JYY 虫文  
雯 FYU 雨文  
刎 QRJH ㄅ ㄣ  
吻 KQRT ㄇ ㄅ ㄣ  
稳 TQVN 禾 ㄣ心  
问 UKD ㄇ口三  
汶 IYY ㄣ文

## weng

翁 WCNF ㄆㄆ羽二  
嗡 KWCN ㄇㄆ羽  
瓮 WCGN ㄆㄆ一乙

## wo

挝 RFPY ㄆ寸ㄣ  
倭 WTVG ㄣ禾女一  
窝 PWKW ㄆㄆ口人  
蜗 JKMW 虫ㄇ口人  
我 TRNT ㄆㄆ乙  
沃 ITDY ㄣㄆ大  
卧 AHNH ㄇ一 ㄆ  
幄 MHNH ㄇ一 ㄆ土  
握 RNGF ㄆㄆ一土  
斡 FJWF ㄆ早人十  
罅 HWBF ㄆㄆ口土

## wu

乌 QNGD ㄅ乙一三  
圯 FFNN 土二乙乙  
污 IFNN ㄣ二乙乙  
邬 QNGB ㄅ乙一 ㄆ  
呜 KQNG ㄇ ㄅ乙一  
巫 AWWI ㄆㄆㄆㄣ  
屋 NGCF ㄆ一ㄆ土  
诬 YAWW ㄣㄆㄆㄆ  
芜 AFQB ㄆㄆ二儿  
梧 SGK 木五口一  
蜈 JKGD 虫口一大  
侮 WTXU ㄣ ㄣ  
捂 RGKG ㄆ五口一  
舞 RLGH ㄣ一 ㄣ  
兀 GQV 一儿ㄣ  
勿 QRE ㄅ ㄣ  
雾 FTLB 雨冬力  
寤 PNHK ㄆ乙一 ㄇ  
鹭 CBTG ㄆㄆ一

## xi

夕 QTN ㄆㄆ乙、  
兮 WGNB ㄆ一乙  
汐 IQY ㄣ夕、  
西 SGHG 西一 ㄣ  
吸 KEYY ㄇ乃  
希 QDMH ㄇ一  
昔 AJF 日二  
析 SRH 木斤一  
矽 DQY 石夕、  
浙 ISRH ㄣ木斤一  
烯 OQDH 火 ㄣ  
硒 DSG 石西一  
晰 JSRH 日木斤一  
犀 NIRH ㄆ水 ㄣ

稀 TQDH 禾 ㄣ  
溪 IEXD ㄣ ㄣ大  
皙 SRRF 木斤白二  
锡 QJQR ㄆ日ㄅ  
熄 OTHN 火ㄆ目心  
徙 THHY ㄣ止、  
喜 FKUK 土口 ㄣ  
禧 PYFK ㄣ、土口  
戏 CAT 又戈  
隙 BIJI ㄆ小日小

## xia

虾 JGHY 虫一 ㄆ  
瞎 HPDK ㄇㄆ三口  
匣 ALK ㄇ甲  
侠 WGUW ㄣ一 人  
狎 QTLH ㄆ甲一  
峡 MGUW ㄆ一 人  
狹 QTGW ㄆ一 人  
暇 JNHC 日 ㄣ又  
霞 FNHC 雨 ㄣ又  
下 GHI 一 ㄆ  
吓 KGHY ㄇ一 ㄆ  
夏 DHTU ㄆ冬  
厦 DDHT ㄆ ㄆ冬  
罅 RMHH ㄆ ㄣ

## xian

仙 WMH ㄣ山一  
先 TFQB ㄆ土儿  
纤 XTFH ㄣ十 ㄣ  
氙 RNMJ 乙山  
掀 RRQW ㄆ斤 人  
闲 USI ㄇ木ㄣ  
弦 XYXY ㄆ一 ㄣ  
贤 JCMU 又贝  
咸 DGKT ㄆ一 ㄣ

涎 ITHP 涎ノ止  
 骸 TEYX 骸ノ  
 街 TQFH 街ノ  
 痢 UUSI 痢ノ  
 嫌 VUVO 嫌ノ  
 洗 UTFQ 洗ノ  
 现 GMQN 现ノ  
 线 XGT 线ノ  
 限 BVEY 限ノ  
 宪 PTFQ 宪ノ  
 陷 BQVG 陷ノ  
 馅 QNQV 馅ノ  
 羨 UGUW 羨ノ  
 献 FMUD 献ノ  
 腺 ERIY 腺ノ

## xiang

乡 XTE 乡ノ  
 相 SHG 相ノ  
 香 TJF 香ノ  
 厢 DSHD 厢ノ  
 湘 ISHG 湘ノ  
 襄 YKKE 襄ノ  
 镶 QYKE 镶ノ  
 详 YUDH 详ノ  
 向 TMKD 向ノ  
 巷 AwnB 巷ノ  
 项 ADMY 项ノ  
 像 WQJE 像ノ

## xiao

梟 QYNS 梟ノ  
 骁 CATQ 骁ノ  
 逍 IEPD 逍ノ  
 萧 AVIJ 萧ノ  
 硝 DIEG 硝ノ  
 嚣 KKDK 嚣ノ

筱 TWHT 筱ノ  
 孝 FTBF 孝ノ  
 肖 IEF 肖ノ  
 哮 KFTB 哮ノ  
 效 UQTY 效ノ  
 校 SUQY 校ノ  
 笑 TTDU 笑ノ  
 啸 KVIJ 啸ノ

## xie

些 HXFF 些ノ  
 歇 JQWW 歇ノ  
 胁 ELWY 胁ノ  
 写 PGNG 写ノ  
 卸 RHBH 卸ノ  
 屑 NIED 屑ノ  
 谢 YTMF 谢ノ  
 榭 STMF 榭ノ  
 懈 NQEH 懈ノ  
 邂 QEVP 邂ノ  
 蟹 QEVJ 蟹ノ

## xin

心 NYNY 心ノ  
 忻 NRH 忻ノ  
 芯 ANU 芯ノ  
 昕 JRH 昕ノ  
 欣 RQWY 欣ノ  
 锌 QUH 锌ノ  
 薪 AUSR 薪ノ  
 馨 FNMJ 馨ノ  
 鑫 QQQF 鑫ノ  
 凶 TLQI 凶ノ  
 信 WYG 信ノ  
 衅 TLUF 衅ノ

## xing

兴 IWU 兴ノ  
 星 JTGF 星ノ  
 惺 NJTG 惺ノ  
 猩 QTJG 猩ノ  
 腥 EJTG 腥ノ  
 陞 BCAG 陞ノ  
 醒 SGJG 醒ノ  
 杏 SKF 杏ノ  
 姓 VTGG 姓ノ  
 幸 FUFJ 幸ノ  
 性 NTGG 性ノ  
 悻 NFUF 悻ノ

## xiong

凶 QBK 凶ノ  
 兄 KQB 兄ノ  
 匈 QQBK 匈ノ  
 汹 IQBH 汹ノ  
 胸 EQQB 胸ノ  
 雄 DCWY 雄ノ  
 熊 CEXO 熊ノ

## xiu

休 WSY 休ノ  
 修 WHITE 修ノ  
 羞 UDNF 羞ノ  
 馐 QNUF 馐ノ  
 朽 SGNN 朽ノ  
 秀 TEB 秀ノ  
 岫 MMG 岫ノ  
 锈 QTEN 锈ノ  
 溴 ITHD 溴ノ  
 嗅 KTHD 嗅ノ

## xu

圩 FGF 圩ノ  
 戌 DGNT 戌ノ  
 盱 HGFH 盱ノ  
 胥 NHEF 胥ノ  
 须 EDMY 须ノ  
 虚 HAOG 虚ノ  
 嘘 KHAG 嘘ノ  
 需 FDMJ 需ノ  
 墟 FHAG 墟ノ  
 畜 YXLF 畜ノ  
 绪 XFTJ 绪ノ  
 续 XFND 续ノ  
 絮 VKXI 絮ノ  
 煦 JQKO 煦ノ  
 蓄 AYXL 蓄ノ  
 吁 KGFH 吁ノ

## xuan

轩 LFH 轩ノ  
 宣 PGJG 宣ノ  
 喧 KPGG 喧ノ  
 暄 JPGG 暄ノ  
 玄 YXU 玄ノ  
 绚 XQJG 绚ノ  
 眩 HXYX 眩ノ  
 渲 IPGG 渲ノ  
 榼 SPGG 榼ノ  
 磻 DPGG 磻ノ

## xue

靴 AFWX 靴ノ  
 削 IEJH 削ノ  
 薛 AWNU 薛ノ  
 穴 PWU 穴ノ  
 学 IPBF 学ノ

雪 FVF 雨ヨ一  
血 TLD ノ血三  
谗 YHAG 讠 七一

## xun

郇 QJB 勺日β  
勋 KMLN 口贝力乙  
薰 ATGO 艹ノ一〃  
寻 VFU ヨ寸ノ  
巡 VPV 辶辶〃  
旬 QJD 勺日三  
驯 CKH 马川ノ  
询 YQJG 讠勺日一  
峴 MQJG 山勺日一  
循 TRFH 辶 十目  
训 YKH 讠川ノ  
讯 YNFH 讠乙十ノ  
汛 INFH 讠乙十ノ  
迅 NFPK 乙十ノ  
徇 TQJG 讠勺日一  
逊 BIPI 子小ノ  
殉 GQQJ 一タ勺日

## ya

丫 UHK 丨  
压 DFYI 厂土ノ  
呀 KAHT 口口ノ  
押 RLH 扌甲ノ  
鸦 AHTG 口ノ一  
鸭 LQYG 甲勺ノ  
牙 AHTE 口ノノ  
涯 IDFF 辶厂土土  
雅 AHTY 口ノノ  
亚 GOGD 一 一三  
氩 RNGG 乙一一

## yan

阎 UYWU 门方人ノ  
咽 KLDY 口口大ノ  
烟 OLDY 火口大ノ  
胭 ELDY 月口大ノ  
嫣 VGHO 女一止〃  
延 THPD 辶止ノ  
严 GODR 一 厂  
言 YYYY 言 ( 键名 )  
岩 MDF 山石二  
沿 IMKG 辶几口一  
颜 UTEM 立ノ多贝  
奄 DJNB 大日乙  
俨 WGOD 一 一 厂  
衍 TIFH 辶辶二ノ  
偃 WAJV 一 口日女  
掩 RDJN 扌大日乙  
演 IPGW 辶一八  
厌 DDI 厂犬ノ  
宴 PJVF 一 日女二  
晏 JPVF 日一 女二  
艳 DHQC 三 一 巴  
验 CWGI 马人一  
谚 YUTE 讠 ノ多  
焰 OQVG 火 白一  
燕 AUKO 甘ノ口〃

## yang

央 MDI 口大ノ  
泐 IMDY 辶 口大  
殃 GQMD 一 夕口大  
秧 TMDY 禾口大  
杨 SNRT 木乙 一  
佯 WUDH 一 一  
仰 WQBH 一 一 一  
养 UDYJ

氧 RNUD 乙  
痒 UUDK 疒  
恙 UGNU 王心ノ  
样 SUDH 木 一  
漾 IUGI 辶 王水

## yao

幺 XNNY 幺乙乙ノ  
夭 TDI ノ大ノ  
吆 KXY 口幺ノ  
妖 VTDY 女ノ大  
腰 ESGV 月西女一  
邀 RYTP 白方女ノ  
摇 RERM 扌 山  
遥 ERMP 辶 山  
咬 KUQY 口六  
药 AXQY 艹 纟 勺ノ  
要 SVF 西女二  
耀 IQNY 儿羽  
钥 QEG 钅 月一

## ye

椰 SBBH 木耳βノ  
爷 WQBJ 八 一  
耶 BBH 耳βノ  
也 BNHN 也乙ノ乙  
业 OGD 一 三  
曳 JXE 日ヒノ  
页 DMU 贝ノ  
夜 YWTY 一 一 夕ノ  
晔 JWXF 日 一 七十  
液 IYWY 辶 一 一  
腋 EYWY 月 一 一  
厖 DDDL 厂犬 口

## yi

一 GGLL 一 ( 单笔 )

伊 WVTI 一 一 一 一  
衣 YEU 一 一 一  
医 ATDI 口 大ノ  
依 WYCY 一 一 一  
壹 FPGU 士 一 一  
仪 WYQY 一 一 一  
夷 GXWI 一 弓人ノ  
宜 PEGF 宀 一 二  
怡 NCKG 一 一 一 一  
胰 EGXW 月 一 弓人  
痠 UGXW 疒 一 弓人  
已 NNNN 已乙乙乙  
以 NYWY 乙 一 一  
矣 CTDU 一 大ノ  
椅 SDSK 木 大 丁 口  
义 YQI 一 一  
亿 WNN 一 乙乙  
忆 NNN 一 乙乙  
议 YYQY 一 一 一  
屹 MTNN 山 乙乙  
异 NAJ 已 升  
役 TMCY 一 一 一 又  
抑 RQBH 扌 一 一  
译 YCFH 讠 又 二 一  
邑 KCB 口 巴  
益 UWLF 一 八 皿 二  
谊 YPEG 讠 一 一  
翌 NUF 羽 立 二  
溢 IUWL 辶 一 八 皿  
肄 XTDH 匕 大 一  
臆 EUJN 月 立 日 心

## yin

因 LDI 口大ノ  
窳 PWUJ 一 八 立 日  
阴 BEG 一 月 一  
姻 VLDY 女 口 大  
茵 ALDU 艹 口 大ノ

荫 ABEF 艹 卩 月 二  
寅 PGMW 艹 一 由 八  
淫 IETF 氵 丿 士  
银 QVEY 钅 冫  
赧 HWBE 止 人 口  
尹 VTE ㇏ 丩 彡  
引 XHH 弓 丨 丨  
咧 KXHH 口 弓 丨 丨  
饮 QNQW 乙 人  
蚓 JXHH 虫 弓 丨 丨  
隐 BQVN 卩 ㇏ 心  
印 QGBH 一 卩 丨

## ying

应 YID 广 三  
英 AMDU 艹 冫 大 丿  
莺 APQG 艹 冫 冫 乙  
婴 MMVF 贝 贝 女 二  
迎 QBPK 卩 辶  
盈 ECLF 乃 又 皿 二  
萤 APJU 艹 冫 虫 丿  
营 APKK 艹 冫 口 口  
赢 YNKY 辶 乙 口 丿  
影 JYIE 日 小 彡  
映 JMDY 日 冫 大  
硬 DGJQ 石 一 日

## yo

哟 KXQY 口 彡 冫 丿  
唷 KYCE 口 一 冫 月

## yong

佣 WEH 亻 用 丨  
拥 REH 扌 用 丨  
庸 YVEH 广 ㇏ 月 丨  
雍 YXTY 一 冫 彡  
泳 IYNI 氵 丿 乙

俑 WCEH 亻 用 丨  
蛹 JCEH 虫 用 丨  
踊 KHCE 口 止 用  
用 ETNH 用 丿 乙 丨

## you

优 WDNN 亻 乙 乙  
忧 NDNN 忄 乙 乙  
悠 WHTN 亻 丨 女 心  
尤 DNV 乙 ㄣ  
疣 UDNV 疒 乙 ㄣ  
莠 AWHY 艹 亻 丨 女  
铀 QMG 钅 由 一  
蚰 JMG 虫 由 一  
游 IYTB 氵 方 子  
右 DKF 口 二  
幼 XLN 幺 力 乙  
佑 WDKG 亻 口 一  
侑 WDEG 亻 月 一  
诱 YTEN 讠 禾 乃 乙

## yu

迂 GFK 一 十 辶  
淤 IYWU 氵 方 人 丿  
瘀 UYWU 疒 方 人 丿  
于 GFK 一 十  
予 CBJ 卩  
逾 WGEP 人 一 月 三  
屿 MGNG 山 一 乙 一  
羽 NNYG 羽 乙 丿 一  
雨 FGHY 雨 一 丨 丿  
禹 TKMY 丿 口 冫 丿  
语 YGKG 讠 五 口 一  
庾 YVWI 广 白 人 丿  
庾 UVWI 疒 白 人 丿  
寓 PJMY 宀 日 冫 丿  
遇 JMHP 日 冫 丨 辶

誉 IWYF 八 言 二  
豫 CBQE 卩 冫 豕

## yuan

鸢 AQYG 弋 冫 丿 一  
冤 PQKY 冫 口 丿  
鸳 QBQG 夕 冫 一  
渊 ITOH 氵 丿 米 丨  
元 FQB 二 儿  
员 KMU 口 贝 丿  
园 LFQV 口 二 儿 ㄣ  
怨 QBNU 夕 心 丿  
院 BPFQ 卩 冫 二 儿  
媛 VEFC 女 二 又  
愿 DRIN 厂 白 小 心

## yue

曰 JHNG 日 丨 乙 一  
约 XQYY 纟 冫 丿 丿  
月 EEEE 月 (键名)  
岳 RGMJ 一 山  
悦 NUKQ 忄 口 儿  
阅 UUKQ 门 口 儿  
跃 KHTD 口 止 丿 大  
越 FHAT 土 厂 丿

## yun

云 FCU 土 厶 丿  
匀 QUD 冫 彡 三  
陨 BKMY 卩 口 贝 丿  
殒 GQKM 一 夕 口 贝  
运 FCPI 二 厶 辶 彡  
酝 SGFC 西 一 二 厶  
韵 UJQU 立 日 冫 丿  
熨 NFIO 尸 二 小 火

## za

匝 AMHK 口 冫 丨  
咂 KAMH 口 口 冫 丨  
杂 VSU 九 木 丿  
砸 DAMH 石 口 冫 丨  
咋 KTHF 口 丨 二

## zai

灾 POU 宀 火 丿  
甾 VLF ㄣ 田 二  
哉 FAKD 十 戈 口 三  
宰 PUJ 宀 辛  
载 FALK 十 戈 车  
再 GMFD 一 冫 土 三  
在 DHFD 丨 土 三

## zan

咱 KTHG 口 丿 目 一  
咎 THJF 夕 卜 日 二  
攒 RTFM 扌 丿 土 贝  
暂 LRJF 车 斤 日 二

## zang

脏 MYFG 贝 广 土 一  
臧 DNDT 厂 乙 丿  
装 NHDD 乙 丨 大  
脏 EYFG 月 广 土 一  
葬 AGQA 艹 一 夕 升

## zao

遭 GMAP 一 冫 辶  
凿 OGUB 一 冫  
早 JHNH 早 丨 乙 丨  
枣 GMIU 一 冫 小 丿  
蚤 CYJU 又 丿 虫 丿

燥 OKKS 火口口木  
躁 KHKS 口止口木

## ze

则 MJH 贝リ |  
择 RCFH 扌又二 |  
泽 ICFH 氵又二 |  
责 GMU 贝彳

## zei

贼 MADT 贝戈 丿

## zen

怎 THFN 丨二心

## zeng

增 FULJ 土 曰  
憎 NULJ 忄 曰  
赠 MULJ 贝 曰

## zha

吒 KTAN 口ノ七乙  
喳 KSJG 口木日一  
搯 RSJG 扌木日一  
札 SNN 木乙乙  
铡 QMJH 钅贝リ |  
眨 HTPY 目ノ之  
乍 THFD 丨二三  
诈 YTHF 讠 丨二  
炸 OTHF 火 丨二  
蚱 JTHF 虫 丨二  
榨 SPWF 木ㄥ八二

## zhai

摘 RUMD 扌 冂古

宅 PTAB 宀ノ七  
翟 NWFY 羽イ 二  
债 WGMY 亻 贝、  
寨 PFJS 宀二 木

## zhan

沾 IHKG 氵 口一  
毡 TFNK 丿二乙口  
詹 QDWY 厂八言  
瞻 HQDY 目 厂言  
斩 LRH 车斤 |  
展 NAEI 尸 彳  
盏 GLF 戔皿二  
崭 MLRJ 山车斤リ  
辗 LNAE 车尸  
占 HKF 口二

## zhang

张 XTAY 弓ノ七  
章 UJJ 立早  
鄞 UJBH 立早 ㄨ |  
彰 UJET 立早 ㄨノ  
掌 IPKR ㄣ口手  
丈 DYI 彳  
仗 WDYY 亻  
帐 MHTY 冂丨ノ、  
杖 SDYY 木  
胀 ETAY 月ノ七  
账 MTAY 贝ノ七  
障 BUJH 阝立早 |

## zhao

钊 QJH 钅リ |  
招 RVKG 扌刀口一  
昭 JVKG 日刀口一  
找 RAT 扌戈ノ  
沼 IVKG 氵刀口一

召 VKF 刀口二  
照 JVKO 日刀口ㄣ  
罩 LHJJ 早  
肇 YNTH 丿尸女 |

## zhe

蜇 RRJU 扌斤虫彳  
遮 YAOP 广廿ㄣ氵  
折 RRRH 扌斤 |  
谪 YUMD 讠 冂古  
辙 LYCT 车ㄣム女  
者 FTJF 土ノ日二  
这 YPI 文氵彳  
浙 IRRH 氵扌斤 |

## zhen

贞 HMU 贝彳  
针 QFH 钅十 |  
侦 WHMY 亻 贝、  
珍 GWET 王人 ㄨノ  
真 FHWU 十 八彳  
诊 YWET 讠人 ㄨノ  
疹 UWEE 疒人 ㄨノ  
鸪 PQQG ㄣ儿ㄣ一  
振 RDFE 扌厂二  
朕 EUDY 月 大  
镇 QFHW 钅十 八

## zheng

争 QVHJ ㄨ |  
征 TGHG 彳一止一  
怔 NGHG 忄一止一  
挣 RQVH 扌 ㄨ |  
钲 QGHG 钅一止一  
铮 QQVH 钅 ㄨ |  
整 GKIH 一口小止  
正 GHD 一止三

证 YGHG 讠一止一  
郑 UDBH 大 阝 |  
政 GHTY 一止攵

## zhi

之 PPPP 之 (键名)  
支 FCU 十又彳  
汁 IFH 氵十 |  
芝 APU 艹之彳  
吱 KFCY 口十又  
侄 WGCF 亻一ム土  
止 HHHG 止 | 丨一  
只 KWU 口八彳  
旨 XJF 匕日二  
址 FHG 土止一  
纸 XQAN 纟 七乙  
芷 AHF 艹止二  
趾 KHHG 口止止一  
志 FNU 士心彳  
掷 RUDB 扌 大 阝  
痔 UFFI 疒土寸彳  
窒 PWGF ㄣ八一土  
置 LFHF 十 二

## zhong

中 KHK 口 |  
盅 KHLF 口 | 皿二  
忠 KHNU 口 | 心彳  
终 XTUY 纟又彳、  
钟 QKHH 钅口 | |  
肿 EKHH 月口 | |  
仲 WKHH 亻口 | |  
众 WWWU 人人人彳

## zhou

州 YTYH 丿ノ、 |  
舟 TEI 丿 彳



诌 YQVG 讠 ㄩ 一  
周 MFKD 冂 土 口 三  
洲 IYTH 氵 ㄥ ㄩ 一  
粥 XOXN 弓 米 弓 乙  
妯 VMG 女 由 一  
肘 EFY 月 寸 丶  
帚 VPMH ㄩ 冂 冂 一  
纣 XFY 纟 寸 丶  
骤 CBCI 马 耳 又 水

## zhu

朱 RII 小 ㄩ  
洙 IRIY ㄩ 小  
珠 GRIY 王 小  
诸 YFTJ 讠 土 ㄩ 日  
猪 QTFJ ㄩ 十 日  
蛛 JRIY 虫 小  
竹 TTGH ㄩ 一 丨  
竺 TFF 二  
烛 OJY 火 虫 丶  
逐 EPI 豕 辶 ㄩ  
主 YGD 丶 王 三  
拄 RYGG 扌 丶 王 一  
杼 SCBH 木 ㄩ 丨  
注 IYGG ㄩ 丶 王 一  
驻 CYGG 马 丶 王 一  
祝 PYKQ 丶 口 儿  
著 AFTJ 艹 土 ㄩ 日  
蛀 JYGG 虫 丶 王 一  
筑 TAMY 工 几 丶  
铸 QDTF 钅 三 ㄩ 寸

## zhua

抓 RRHY 扌 丨

## zhuai

拽 RJXT 扌 日 匕 ㄩ

## zhuan

专 FNYI 二 乙 丶 ㄩ  
砖 DFNY 石 二 乙 丶  
转 LFNY 车 二 乙 丶  
赚 MUVO 贝 ㄩ  
撰 RNNW 扌 巳 巳 八  
篆 TXEU 豕 ㄩ

## zhuang

妆 UVG ㄩ 女 一  
庄 YFD 广 土 三  
桩 SYFG 木 广 土 一  
装 UFYE ㄩ 土 ㄩ  
壮 UFG ㄩ 土 一  
状 UDY ㄩ 犬 丶  
撞 RUJF 扌 立 日 土

## zhui

追 WNNP ㄩ 辶  
椎 SWYG 木 ㄩ 一  
锥 QWYG 钅 ㄩ 一  
坠 BWFF ㄩ 人 土 二  
缀 XCCC 纟 又 又 又  
惴 NMDJ 忄 山

## zhun

肫 EGBN 月 一 口 乙  
谆 YYBG 讠 子  
准 UWYG ㄩ ㄩ 一

## zhuo

卓 HJJ 早  
拙 RBMH 扌 山 丨  
着 UDHF 目 二  
捉 RKHY 扌 口

茁 ABMJ 艹 山 山  
浊 IJY ㄩ 虫 丶  
酌 SGQY 酉 一 勺 丶  
琢 GEYY 王 豕 丶 丶  
镯 QLQJ 钅 勺 虫

## zi

仔 WBG ㄩ 子 一  
孜 BTY 子 攴  
兹 UXXU 兹 兹 ㄩ  
咨 UQWK ㄩ 勺 人 口  
姿 UQWV ㄩ 勺 人 女  
紫 HXXI 止 匕 么 小  
滓 IPUH ㄩ ㄥ 辛  
字 PBF ㄥ 子 二  
自 THD ㄩ 目 三  
渍 IGMV ㄩ 贝 丶

## zong

宗 PFIU ㄥ 二 小 ㄩ  
综 XPFI 纟 ㄥ 二 小  
棕 SPFI 木 ㄥ 二 小  
踪 KHPI 口 止 ㄥ 小  
总 UKNU 口 心 ㄩ  
纵 XWWY 纟 人 人  
粽 OPFI 米 ㄥ 二 小

## zou

邹 QVBH ㄩ 阝 丨  
走 FHU 土 ㄩ  
奏 DWGD 三 人 一 大  
揍 RDWD 扌 三 人 大

## zu

租 TEGG 禾 一一  
苴 AIEG 艹 ㄩ 一

足 KHU 口 ㄩ  
卒 YWWF 一 人 人 十  
族 YTTD 方 大  
诅 YEGG 讠 一一  
组 XEGG 纟 一一  
俎 WWEG 人 人 一  
祖 PYEG 丶 一

## zuan

纂 THDI 目 大 小  
钻 QHKG 钅 口 一

## zui

嘴 KHXE 口 止 匕 用  
最 JBCU 日 耳 又 ㄩ  
罪 LDJD 三 三  
醉 SGYF 酉 一 一 十

## zun

尊 USGF 酉 一 寸  
遵 USGP 酉 一 辶

## zuo

昨 JTHF 日 丨 二  
左 DAF 工 二  
佐 WDAG ㄩ 工 一  
作 WTHF ㄩ 丨 二  
坐 WFFF 人 人 土 二  
座 YWWF 广 人 人 土

## 附录 1 Windows XP 键盘快捷键

### 1. 常规键盘快捷键

按 键	目 的
Ctrl + C	复制
Ctrl + X	剪切
Ctrl + V	粘贴
Ctrl + Z	撤消
DELETE	删除
Shift + Delete	永久删除所选项，而不将它放到“回收站”中
拖动某一项时按 CTRL	复制所选项
拖动某一项时按 CTRL + SHIFT	创建所选项的快捷键
F2	重新命名所选项
CTRL + 向右键	将插入点移动到下一个单词的起始处
CTRL + 向左键	将插入点移动到前一个单词的起始处
CTRL + 向下键	将插入点移动到下一段落的起始处
CTRL + 向上键	将插入点移动到前一段落的起始处
CTRL + SHIFT + 任何箭头键	突出显示一块文本
SHIFT + 任何箭头键	在窗口或桌面上选择多项，或者选中文档中的文本
Ctrl + A	选中全部内容
F3	搜索文件或文件夹
Alt + Enter	查看所选项的属性
Alt + F4	关闭当前项目或者退出当前程序
ALT + Enter	显示所选对象的属性
Alt + 空格键	为当前窗口打开快捷菜单
Ctrl + F4	在允许同时打开多个文档的程序中关闭当前文档
Alt + Tab	在打开的项目之间切换
Alt + Esc	以项目打开的顺序循环切换

续表

按 键	目 的
F6	在窗口或桌面上循环切换屏幕元素
F4	显示“我的电脑”和“Windows 资源管理器”中的“地址”栏列表
Shift + F10	显示所选项的快捷菜单
Alt + 空格键	显示当前窗口的“系统”菜单
Ctrl + Esc	显示“开始”菜单
ALT + 菜单名中带下划线的字母	显示相应的菜单
F10	激活当前程序中的菜单条
在打开的菜单上显示的命令名称 中带有下划线的字母	执行相应的命令
右箭头键	打开右边的下一菜单或者打开子菜单
左箭头键	打开左边的下一菜单或者关闭子菜单
F5	刷新当前窗口
BackSpace	在“我的电脑”或“Windows 资源管理器”中 查看上一层文件夹
Esc	取消当前任务
将光盘插入到 CD-ROM 驱动器 时按 SHIFT 键	阻止光盘自动播放

## 2. 对话框快捷键

按 键	目 的
Ctrl + Tab	在选项卡之间向前移动
Ctrl + Shift + Tab	在选项卡之间向后移动
Tab	在选项之间向前移动
Shift + Tab	在选项之间向后移动
ALT + 带下划线的字母	执行相应的命令或选中相应的选项
Enter	执行活选项动或按钮所对应的命令
空格键	如果活选项动是复选框，则选中或清除该复选框

续表

按 键	目 的
箭头键	选项是一组选项按钮时，可选中某个按钮
F1	显示帮助
F4	显示当前列表中的项目
BackSpace	如果在“另存为”或“打开”对话框中选中了某个文件夹，则打开上一级文件夹

3．自然键盘快捷键

按 键	目 的
WIN	显示或隐藏“开始”菜单
WIN+ BREAK	显示“系统属性”对话框
WIN+ D	显示桌面
WIN+ M	最小化所有窗口
WIN+ Shift + M	还原最小化的窗口
WIN+ E	打开“我的电脑”
WIN+ F	搜索文件或文件夹
CTRL+WIN+ F	搜索计算机
WIN+ F1	显示 Windows 帮助
WIN+ L	如果连接到网络域，则锁定您的计算机，或者如果没有连接到网络域，则切换用户
WIN+ R	打开“运行”对话框
KEY	显示所选项的快捷菜单
WIN+ U	打开“工具管理器”

4．辅助键盘快捷键

按 键	目 的
右侧 SHIFT 键八秒钟	切换“筛选键”的开和关
左边的 ALT + 左边的 SHIFT + PRINT SCREEN	切换“高对比度”的开和关

续表

按 键	目 的
左边的 ALT + 左边的 SHIFT + NUM LOCK	切换“鼠标键”的开和关
Shift 键五次	切换“粘滞键”的开和关
Num Lock 键五秒钟	切换“切换键”的开和关
WIN+ U	打开“工具管理器”

5 .“ Windows 资源管理器 ” 键盘快捷键

按 键	目 的
END	显示当前窗口的底端
主页	显示当前窗口的顶端
NUM LOCK + 数字键盘的星号 (*)	显示所选文件夹的所有子文件夹
NUM LOCK + 数字键盘的加号 (+)	显示所选文件夹的内容
NUM LOCK + 数字键盘的减号 (-)	折叠所选的文件夹
左箭头键	当前所选项处于展开状态时折叠该项，或选定其父文件夹
右箭头键	当前所选项处于折叠状态时展开该项，或选定第一

附录 2

1 . 常规快捷键

快 捷 键	备 注
Ctrl + A	选取整篇文档
Ctrl + B	将所选文档加粗
Ctrl + C	复制所选内容并将其放入剪贴板
Ctrl + D	修改选定字符格式
Ctrl + E	段落居中
Ctrl + H	查找并修改指定文字或格式

续表

快 捷 键	备 注
Ctrl + I	倾斜所选文字
Ctrl + N	创建新文档或模板
Ctrl + O	打开已有的文档或模板
Ctrl + P	打印文档
Ctrl + S	保存当前活动文档
Ctrl + U	给所选内容添加下划线
Ctrl + V	在插入点插入剪贴板内容
Ctrl + X	剪切所选内容并将其放入剪贴板
Ctrl + Y	重复上一步操作
Ctrl + Z	取消上一步操作
Ctrl + 1	将行距设为单倍行距
Ctrl + 2	将行距设为 2 倍行距
Ctrl + 5	将行距设为 1.5 倍行距
Ctrl + ]	按磅值增加所选定内容的字号
Ctrl + [	按磅值缩小所选定内容的字号
Ctrl + =	将选定内容设为下标
Ctrl + Shift + =	将选定内容设为上标
Ctrl + *	显示/隐藏所有非打印字符
Ctrl + Tab	在单元格中插入制表位
Ctrl + Enter	在插入点插入一个分页符
Ctrl + Up	将插入点上移一个段落
Ctrl + Down	将插入点下移一个段落
Ctrl + Home	将插入点移到文档开始
Ctrl + End	将插入点移到文档结尾
Alt + /	快速选定整个表格
Ctrl + F2	打印预览
Ctrl + F10	将活动窗口最大化
F1	Word 帮助
Shift + F1	有关命令、屏幕区域的帮助信息或文字属性

## 2. 鼠标快捷操作

操 作	说 明
双击单词或字	可选定这个英文单词或这个中文字
Ctrl+单击句子	选定一个句子
在段落中三击鼠标	选一个句子
在选择栏内单击鼠标	选定一行
在选择栏内双击鼠标	选定一段
在选择栏内三击鼠标	选定整个文档
按住 Alt 键并拖动鼠标	选定矩形文本块
按住 Ctrl 并用鼠标拖动选定内容	复制选定内容
按下 Shift 键并单击鼠标	选定插入点和鼠标之间的所有文本
在字符上拖动鼠标	选定鼠标扫过文本
用鼠标拖动选定内容	移动选定内容
在水平标尺上单击鼠标	添加制表位
在水平标尺或垂直标尺上双击鼠标	页面设置

## 3. 绘图快捷操作

操 作	说 明
绘图时按下 Alt 键	临时切换“格线对齐”功能
画椭圆时同时按住 Shift 键	绘制垂直、水平、30 度、45 度或 60 度角的直线
画椭圆时同时按住 Ctrl+Shift 键	绘制以特定点为圆心画圆
画矩形时按住 Shift 键	绘制正方形
画椭圆时同里按住 Shift 键	绘制圆

## 4. “Office 助手”和“帮助”窗口快捷键

快 捷 键	备 注
F1	显示“帮助”任务窗格

续表

快 捷 键	备 注
Alt+1	显示第一个主题
Alt+2	显示二个主题
Alt+向下键	显示“助手”列表中的其他“帮助”主题
Alt+向上键	显示“助手”列表中的前一个“帮助”主题
Esc	关闭“助手”消息或提示
Tab	移动到向导中的“帮助”按钮
Alt+O	打开“Office 助手”对话框中的“选项”选项卡
Alt+U	清除“使用 Office 助手”复选框，然后按 Enter
F6	在“帮助”主题和“目录”、“应答向导”、“索引”窗格之间切换
Alt+F4	关闭“帮助”窗口

## 5. 使用“内容”“索引”和“应答向导”窗格快捷键

快 捷 键	备 注
Ctrl+Tab	切换到下一个选项卡
Alt+C	切换到“目录”选项卡
Alt+A	切换到“应答向导”选项卡
Alt+I	切换到“索引”选项卡
Enter	打开所选的书或“帮助”主题
Shift+F10	显示快捷菜单

## 6. 访问与使用任务窗格快捷键

快 捷 键	备 注
F6	在程序窗口中从另一个窗格移至任务窗格
Ctrl+Tab	当菜单或工具栏为活动时，移至任务窗格。（可能需要按 Ctrl+Tab 多次）
Tab 或 Shift+Tab	当任务窗格为活动时，选择任务窗格中的下一个或前一个选项。
Ctrl+向下键	在任务窗格菜单中显示全部命令集
Shift+F10	打开快捷菜单；打开选定的库项目的下拉菜单



续表

快 捷 键	备 注
Home 或 End	当菜单或子菜单可见时，选择菜单或子菜单的第一个或最后一个命令
Page Up 或 Page Down	在选定的库列表中向上或向下滚动
Ctrl+Home 或 Ctrl+End	移至选定的库列表的顶部或底部。 访问与使用菜单和工具栏

## 7. 访问与使用菜单和工具栏快捷键

快 捷 键	备 注
F10 或 Alt	选择菜单栏，或同时关闭打开的菜单和子菜单
Ctrl+Tab 或 Ctrl+Shift+Tab	按下 F10 或 Alt 选择菜单栏后，选择一个工具栏。工具栏选中后，选择下一个或上一个工具栏或菜单栏
Tab 或 Shift+Tab	在工具栏和菜单栏选中的情况下，选择下一个或上一个按钮或菜单
Alt+空格键	显示窗口快捷菜单（“控制”菜单）
Home 或 End	选择菜单或子菜单中第一个或最后一个命令
Esc	关闭已打开的菜单。如果子菜单打开了，则只关闭子菜单
Shift+向下键	选中菜单后，显示命令列表
Ctrl+向下键	打开一个缩短的菜单后，显示所有命令集合
Alt+Ctrl+=（等号）	将工具栏按钮添加至菜单
Alt+Ctrl+-（减号）	从菜单中删除命令
Alt+Ctrl++（数字小键盘上的加号）	为菜单命令自定义快捷键

## 8. 使用对话框快捷键

快 捷 键	备 注
Tab	移动到下一个选项或选项组
Shift+Tab	移动到上一个选项或选项组
Ctrl+Tab	切换到对话框中的下一个选项卡

续表

快 捷 键	备 注
Ctrl+Shift+Tab	切换到对话框中的上一个选项卡
方向键	在打开的下拉列表中的选项之间移动，或者在选项组中的选项之间移动
空格键	执行分派给所选按钮的操作
Alt+选项中加下划线的字母	选中选项；选中或清除复选框
Alt+向下键	打开所选的下拉列表
Esc	关闭所选的下拉列表；取消命令并关闭对话框
Enter	执行分派给对话框中默认按钮的动作

## 9 . 使用对话框中编辑框的快捷键

快 捷 键	备 注
Home	移动到条目的开始
End	移动到条目的末尾
向左键或向右键	向左或向右移动一个字符
Ctrl+向左键	向左移动一个单词
Ctrl+向右键	向右移动一个单词
Shift+向左键	向左选取或取消选取一个字符
Shift+向右键	向右选取或取消选取一个字符
Ctrl+Shift+向左键	向左选取或取消选取一个单词
Ctrl+Shift+向右键	向右选取或取消选取一个单词
Shift+Home	从插入点选取到条目的起始位置
Shift+End	从插入点选取到条目的结束位置

## 10 . 使用“ 打开 ”“ 另存为 ”和“ 插入图片 ”对话框快捷键

快 捷 键	备 注
Ctrl+F12	显示“ 打开 ”对话框
F12	显示“ 另存为 ”对话框

续表

快 捷 键	备 注
Alt+1	转到上一文件夹
Alt+2	打开所打开文件夹的上一级文件夹
Alt+3	关闭对话框，并打开万维网搜索页
Alt+4	删除所选文件夹或文件
Alt+5	在打开的文件夹中创建新子文件夹
Alt+6	在“列表”、“详细内容”、“属性”和“预览”视图之间切换（单击“视图”旁边的箭头）
Alt+7 或 Alt+L	显示“工具”菜单（“工具”按钮）
Shift+F10	显示选定项的快捷菜单，例如文件夹或文件
Tab	在对话框的选项或区域之间切换
F4 或 Alt+I	打开“查找范围”列表
F5	更新在“打开”或“另存为”对话框（“文件”菜单）中可见的文件

## 11. 在 Microsoft Word 文档中所做的公用任务快捷键

快 捷 键	备 注
Ctrl+Shift+空格键	创建不间断空格
Ctrl+连字符	创建不间断连字符
Ctrl+B	使字符变为粗体
Ctrl+I	使字符变为斜体
Ctrl+U	为字符添加下划线
Ctrl+Shift+<	缩小字号
Ctrl+Shift+>	增大字号
Ctrl+空格键	删除段落或字符格式
Ctrl+C	复制所选文本或对象
Ctrl+X	剪切所选文本或对象
Ctrl+V	粘贴文本或对象
Ctrl+Z	撤销上一步操作
Ctrl+Y	重复上一操作