

计算机排版·图文处理职业技能培训

五笔字型输入法 标准教程

高萍 编



科学出版社
www.sciencep.com

(TP-2132.0101)

责任编辑 筱 戎

责任制作 魏 谨

责任印制 刘士平

封面设计 李 力

计算机排版·图文处理职业技能培训

《五笔字型输入法标准教程》

《方正排版标准教程 方正书版 9.11》

《方正飞腾排版标准教程 飞腾 4.0 第二版》

《PageMake·Photoshop·Illustrator 平面处理标准教程》

- ◆ 功能与范例结合
- ◆ 操作与实践相应
- ◆ 学习与就业挂钩

ISBN 7-03-012099-X

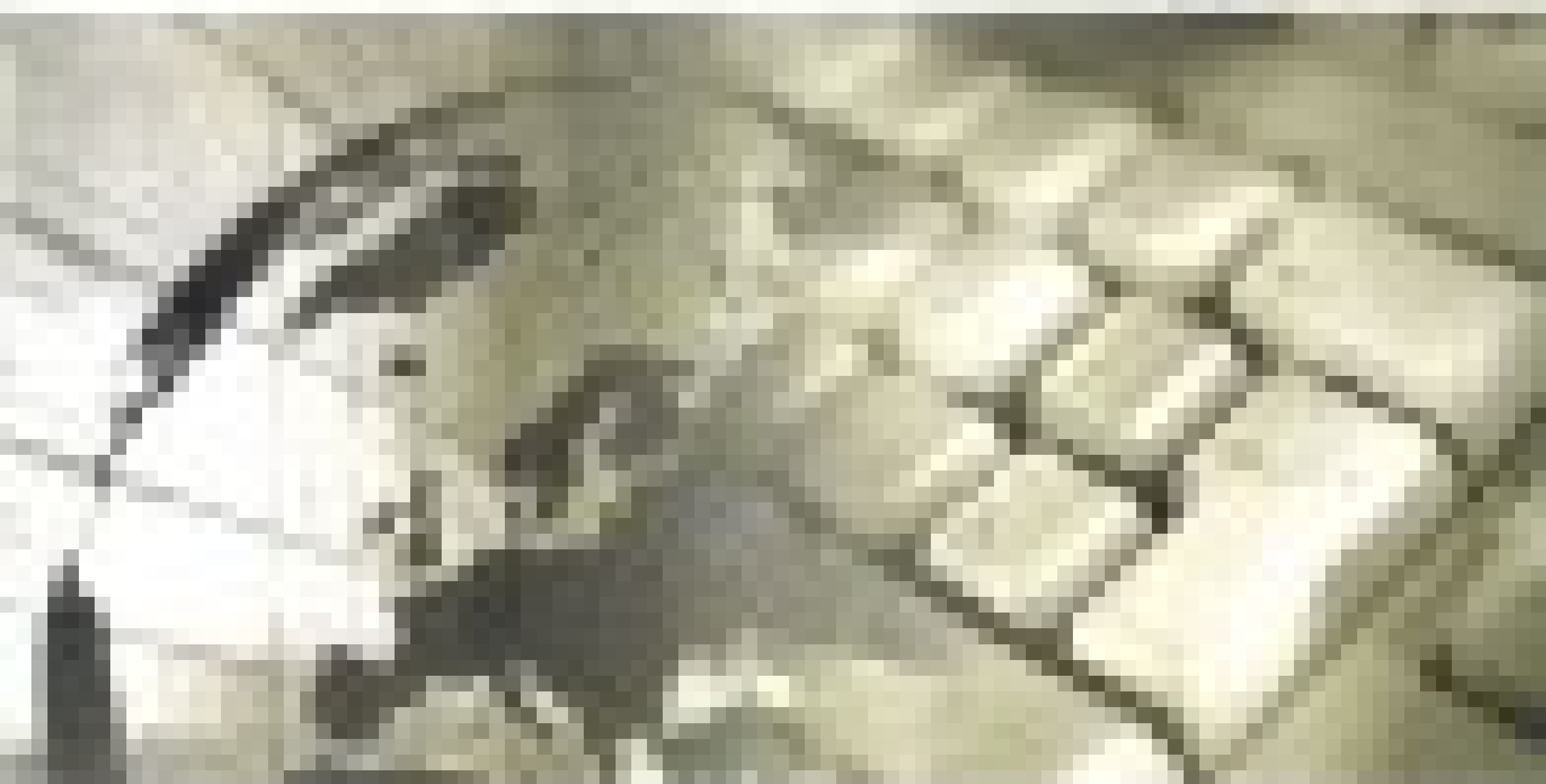
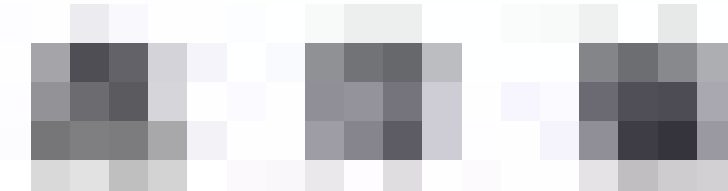


9 787030 120991 >

ISBN 7-03-012099-X

定 价：10.00 元

五笔字型输入法 标准教程



计算机排版·图文处理职业技能培训

五笔字型输入法标准教程

高 萍 编

科 学 出 版 社

北 京

内 容 简 介

本书是针对印刷工作岗位印前处理人员的职业特点,为五笔字型输入法初学者编写的职业技能培训教材。全书在简单介绍了计算机的基本操作后,从键盘操作和指法训练开始,以王码五笔字型输入法 86 版为主,介绍了五笔字型输入法对汉字结构的规定和基本编码原则、字根的键盘布局规律、汉字的拆分和输入方法及操作等。同时还描述了 98 版王码五笔字型输入法的特点和应用、98 版和 86 版两种五笔字型输入法的安装和属性设置等。在本书实践部分(第 3 章),作者将说明与示例解析相结合,力求使读者看得明白,学得快捷。

学习五笔,重在练习。本书每章后附有各种练习,可使读者举一反三,快速掌握所学内容。附录中提供的速查字表则便于读者择需而查,及时解决汉字拆分疑难问题。

本书可作为印刷工作岗位计算机排版工、图文制作工职业技能培训教材,也可作为职业学校和计算机学校专业录入人员教学用教材,还可作为五笔字型输入法初学者的自学教材。

图书在版编目(CIP)数据

五笔字型输入法标准教程/高萍编. —北京:科学出版社,2003

(计算机排版·图文处理职业技能培训)

ISBN 7-03-012099-X

I. 五… II. 高… III. 汉字编码,五笔字型-技术培训-教材 IV. TP391.14

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 075038 号

责任编辑 筱 戎 责任制作 魏 谨

责任印制 刘士平 封面设计 李 力

北京东方科龙图文有限公司 制作

<http://www.okbook.com.cn>

科 学 出 版 社 出版

北京东黄城根北街 16 号 邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

源海印刷有限责任公司 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

2003 年 10 月第 一 版 开本: B5(720×1000)

2003 年 10 月第一次印刷 印张: 8

印数: 1—6 000

字数: 149 000

定 价: 10.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换〈新欣〉)

前言

在印刷工作岗位中,印前处理是重要和基本的工序之一。在电子出版时代,计算机化的印前处理更凸显了计算机操作以及计算机图文处理、排版软件应用的职业技能特点。本丛书即是为印刷岗位的计算机排版工、图文制作工提供的职业技能学习、训练的指导教科书。

学习使用计算机,尤其以计算机为工具进行文字处理,首先要学会输入文字。如果读者年龄偏大,对汉语拼音掌握得不够好;或者方言较重,无法准确把握汉字的读音;亦或工作对输入文字速度要求很高……,那么,五笔字型输入法无疑是首选的汉字输入方法。

在我国相关岗位上的专业录入,五笔字型输入法以其重码率低、输入速度快等优点深受青睐。在国家相关职业岗位文字录入达标的考核中,绝大多数学员选用五笔字型输入法。

目前,流行的五笔字型输入法主要有王码五笔字型输入法 86 版和 98 版两个版本。其中 86 版自推出到现在,在我国汉字输入领域一直占据主导地位,但在十多年的应用实践中,也显露出一些缺点和不足。经过 10 年研究,王永明先生于 1998 年又推出了 98 版王码五笔字型输入法,使汉字输入更加方便、规范和科学。然而,大多数用户多年来已习惯使用 86 版五笔字型输入法,因此到目前为止,98 版还未得到很好的普及。

鉴于上述原因,本书仍以 86 版为主,详细介绍五笔字型输入法的编码原理和输入方法,并在此基础上介绍 98 版五笔字型输入法的特点以及与 86 版的异同。

要学习输入汉字,并最终实现盲打,首先要熟悉键盘。

因而,本书第1章在简单介绍了计算机基本操作后,从认识键盘和练习指法开始,使读者能通过阅读和练习掌握键盘的布局以及打字的基本要领,为后面学习五笔字型输入法打下基础。

第2章描述五笔字型的基本原理和编码规则,如对汉字的结构划分、键盘分区和字根分布等。这些是学习五笔字型输入法的理论基础,掌握并熟记它们,对学习汉字的拆分有重要的意义。

第3章分门别类地讨论了汉字的拆分和输入方法。包括单笔画、键名字和成字字根的输入,各种合体字的拆分与输入,末笔识别码的原理和应用,简码输入,词语输入等等。本章是五笔字型输入法的实践部分,作者将原理说明与实例解析相结合,力求使读者看得明白、学得快捷。

第4章简要介绍98版五笔字型输入法的特点和应用,主要给出与86版的不同。以期对需要过渡到98版的用户提供指导和帮助。

第5章概括介绍86版和98版五笔字型输入法的安装和属性设置方法。同时还介绍了对用户特别有用的中英文快速切换、为输入法切换设置快捷键和造词功能等。

为了便于读者在学习和工作中查阅,本书的附录按字母顺序将常用的7000多个汉字的86版和98版五笔编码分别列出。这样,读者既可在学习时对照练习,也可以在以后的工作中遇到无法正确拆分的汉字时,进行查阅。

掌握五笔字型输入法的原理,读者可能用不了一天时间;学会五笔字型输入法,也许只用3天;但要熟练地用五笔字型输入法正确、快捷地录入汉字,则需要较长时间的强化练习。希望广大初学者能坚持不懈,刻苦训练,早日成为五笔高手。

目 录

第 1 章 键盘的功能和指法练习	1
1.1 计算机基本操作	1
1.1.1 启动计算机	1
1.1.2 启动文字编辑软件	1
1.2 认识键盘	3
1.2.1 主键盘区	3
1.2.2 功能键区	6
1.2.3 编辑控制键区	6
1.2.4 小键盘区	7
1.3 键盘的基本操作	7
1.3.1 正确的坐姿	7
1.3.2 认识基本键位	8
1.3.3 手指分工	8
1.3.4 打字的基本规则	9
1.4 指法练习	9
1.4.1 基本键位练习	10
1.4.2 上排键位练习	10
1.4.3 下排键位练习	11
1.4.4 主键盘区键位综合练习	11
1.4.5 数字(符号)键位练习	11
1.4.6 小键盘练习	12
1.4.7 综合练习	12
练习与提高	13
第 2 章 五笔字型基础	15
2.1 汉字输入法概述	15
2.2 五笔字型输入法简介	16
2.3 汉字的字型结构	16

2.3.1	汉字的字型层次	16
2.3.2	汉字的五种笔画	17
2.3.3	笔画间的三种关系	17
2.3.4	汉字的字根	18
2.3.5	汉字的三种字型	18
2.3.6	汉字的笔顺与字根顺序	19
2.4	五笔字型的分区与键盘布局	20
2.4.1	五笔字型的键盘分区	20
2.4.2	认识键名汉字	20
2.4.3	每个区的字根分布	21
练习与提高		24

第3章 五笔字型汉字的拆分和输入 26

3.1	单笔画、键名字和成字字根的输入	26
3.1.1	单笔画的输入	26
3.1.2	键名字的输入	26
3.1.3	成字字根的输入	27
3.2	合体字的输入	27
3.2.1	合体字的取码原则	28
3.2.2	四元字的取码原则	29
3.2.3	多元字的取码原则	30
3.2.4	二元字和三元字的取码原则	30
3.3	末笔字型识别码	30
3.3.1	识别码的由来	30
3.3.2	识别码的组成	31
3.3.3	对末笔的特殊约定	32
3.3.4	快速判断末笔字型识别码	32
3.3.5	加识别码输入的汉字	33
3.4	容易拆错的汉字	35
3.5	五笔字型的简化输入	35
3.5.1	一级简码的输入	35
3.5.2	二级简码的输入	36
3.5.3	三级简码的输入	37
3.6	词语的输入	38
3.6.1	二字词的取码规则	38

3.6.2	三字词的取码规则	38
3.6.3	四字词的取码规则	38
3.6.4	多字词的取码规则	39
3.7	重码和容错码	39
3.7.1	重 码	39
3.7.2	容错码	39
3.8	帮助键 Z 的使用	40
3.9	偏旁部首的输入	41
	练习与提高	41
第 4 章	98 版五笔字型输入法	46
4.1	86 版五笔字型的不足	46
4.2	98 版五笔字型的特点	47
4.2.1	98 版五笔字型的主要特点	47
4.2.2	98 版与 86 版五笔字型的区别	47
4.2.3	98 版码元对字根的调整	48
4.3	98 版五笔字型的键位分布	49
4.3.1	98 版五笔字型码元键位图	49
4.3.2	98 版码元的键位分布规律	49
4.3.3	98 版五笔字型码元助记词	49
4.4	用 98 版五笔字型输入法输入汉字	50
4.4.1	键名汉字的输入	50
4.4.2	成字码元的输入	50
4.4.3	补码码元的输入	51
4.4.4	合体字的输入	51
4.5	简码和词语输入	51
4.5.1	简码输入	51
4.5.2	词语输入	52
	练习与提高	52
第 5 章	五笔字型的安装和设置	54
5.1	五笔字型的安装	54
5.1.1	从 Office 2000 安装盘安装	54
5.1.2	单独安装王码五笔字型输入法	55
5.2	五笔字型输入法的使用	57

5.2.1	选择五笔字型输入法	57
5.2.2	中英文输入状态切换	57
5.2.3	中英文符号切换	58
5.2.4	全角半角切换	58
5.3	86 版五笔字型的属性设置	58
5.3.1	设置词语联想	59
5.3.2	设置词语输入	59
5.3.3	设置逐渐提示	59
5.3.4	设置外码提示	60
5.3.5	设置光标跟随	60
5.3.6	手工造词	60
5.4	98 版五笔字型的属性设置	62
5.4.1	属性设置	62
5.4.2	添加新词	63
5.4.3	删除新增的词语	64
5.5	为输入法切换设置快捷键	64
练习与提高	108	66

附录	常用汉字五笔字型编码速查表	67
----	---------------------	----

第 1 章 键盘的功能和指法练习

教学要点

- ① 启动计算机和文字软件的操作
- ② 了解键盘
- ③ 键盘的操作和指法训练

对于每一位想要学习计算机操作的人来说,向计算机中输入文字无疑是首先要解决的问题。而对于以计算机文字录入和文档处理为职业的人们,输入文字更是必备的基本操作能力。目前,尽管出现了各种辅助的输入设备,如手写板等,但键盘仍然是计算机的主要输入设备。通过键盘,可以向计算机中输入各种英文、汉字以及命令。要想熟练高效地进行输入,专门的训练是必须的。

1.1 计算机基本操作

虽然我们的主要任务是学习输入汉字,但如果不懂得计算机的最基本操作方法,甚至不知道在哪里可以输入文字,后面的练习就无所依附。所以,在练习汉字输入之前,本节先介绍一些计算机的基本操作方法。

1.1.1 启动计算机

在计算机的所有电源线已接通的前提下,按下主机箱上的电源开关“Power”按钮,系统开始自检。如果一切正常,就会进入 Windows 操作系统的桌面,如图1.1所示。

1.1.2 启动文字编辑软件

如果要练习打字,那么字应该打在哪里呢?当然不能打在桌面上。计算机中可以打字的软件很多,但对于初学者来说,最好用“记事本”,它是 Windows 操作系统自带的一个文字编辑软件,界面简单,非常容易掌握。按以下步骤操作可以启动“记事本”:

(1) 单击桌面左下角的“开始”按钮,这时会弹出一个菜单,再将鼠标指向最下端的“所有程序”。

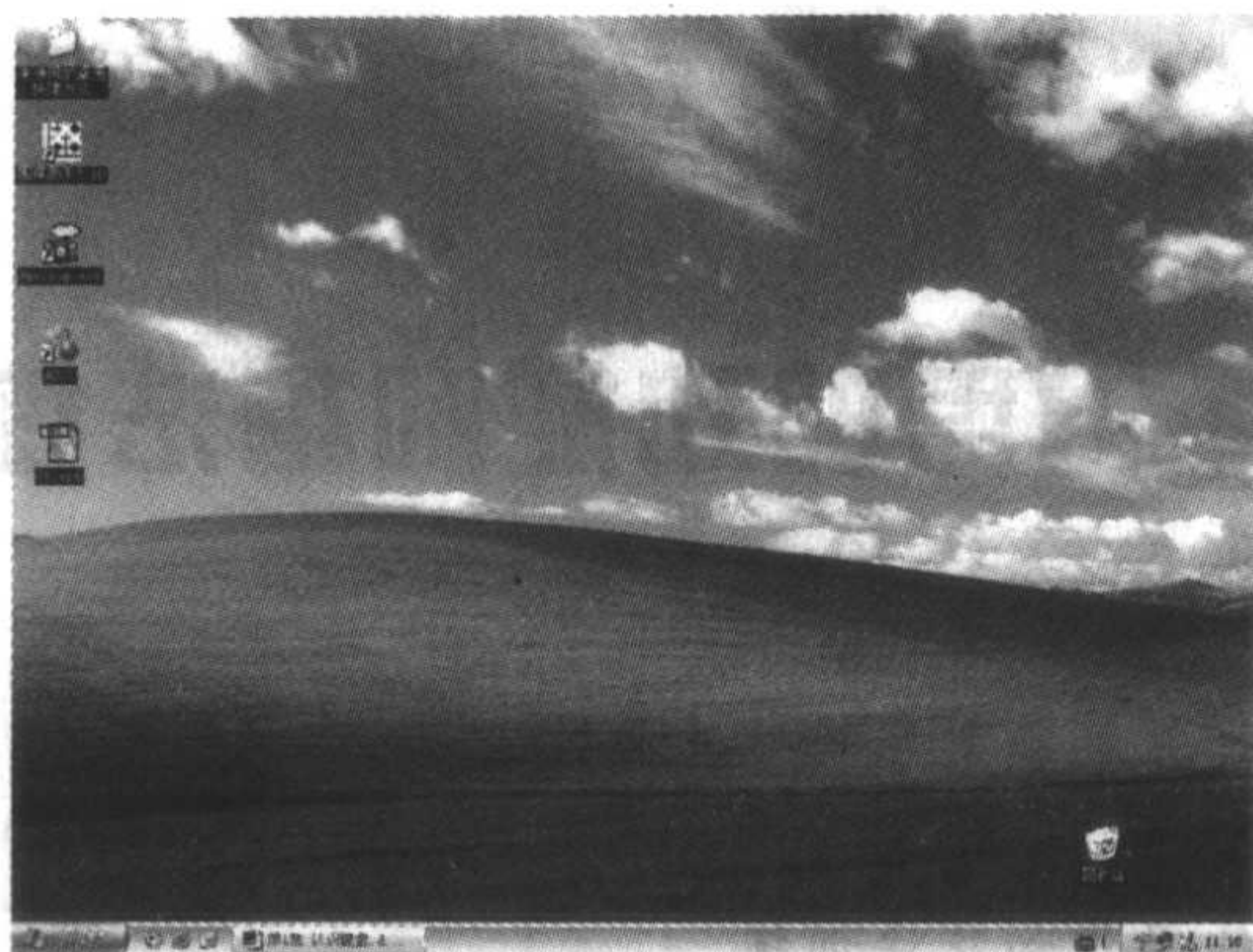


图 1.1 Windows XP 操作系统的桌面

- (2) 在“所有程序”子菜单中单击选择“附件”，这时又会弹出“附件”子菜单。
- (3) 在“附件”子菜单中单击选择“记事本”，如图 1.2 所示。



图 1.2 启动“记事本”

(4) 打开的“记事本”程序窗口后，左上角有一个闪烁的光标，这就是插入点。直接按键盘上的键可以在插入点后输入对应的英文字母，选择一种中文输入法还可以输入中文，如图 1.3 所示。

如果读者已有了相当的文字编辑基础，还可以启动“写字板”或 Word 等较复杂的文字编辑软件进行操作。

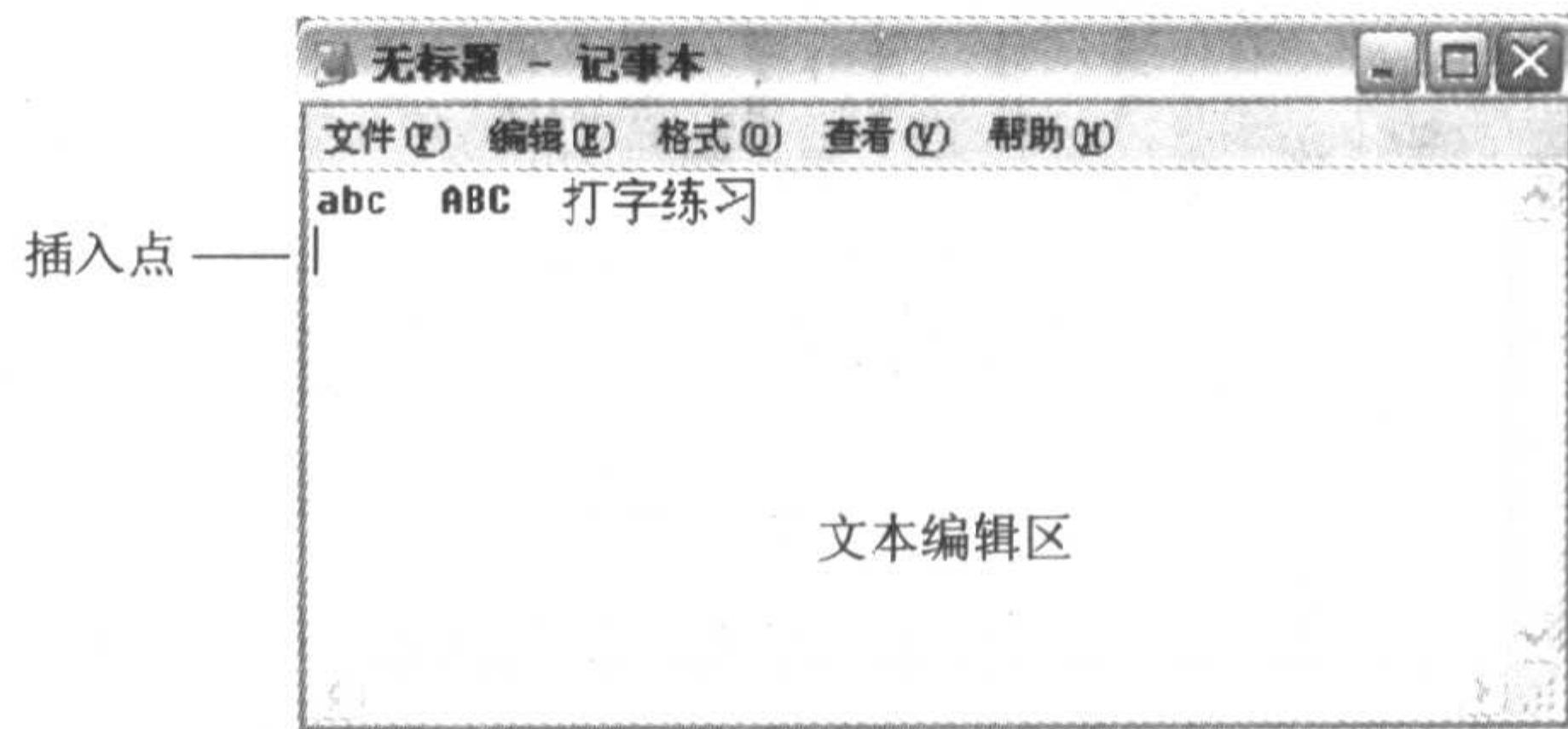


图 1.3 “记事本”程序窗口

1.2 认识键盘

要用键盘输入文字,首先要了解和熟悉键盘。目前大多数用户使用的键盘多为 107 键的标准键盘,按照各键的功能可以分为如图 1.4 所示的 4 个键区:主键盘区、功能键区、编辑控制键区、小键盘区。



图 1.4 键盘区域划分

1.2.1 主键盘区

主键盘区是键盘上最重要的区域,同时也是键盘中键数最多的区域,用于输入文字和符号,包括数字符号键、字母键、控制键,共 5 排 61 个键,如图 1.5 所示。

1. 数字符号键

用于输入相应的数字和符号。每个键位由上下两种字符组成,如图 1.6 所示。单独按这些键输入相应数字,按住 Shift 键不放,再按这些键,将输入相应键上的符号。



图 1.5 主键盘区



图 1.6 数字符号键

例如,直接按数字键 **[3]** 将输入数字“3”,按住 Shift 键不放,然后按数字键 **[3]**,将输入符号“#”。

2. 字母键

包括 A~Z 共 26 个大写英文字母,如图 1.7 所示。直接按某一个字母键,即可输入相应的小写字母。利用大写锁定键 Caps Lock 可以进行大小写切换。当按下 Caps Lock 后,小键盘区的 Caps Lock 指示灯亮,此时即可输入大写字母。再次按 Caps Lock 键,Caps Lock 指示灯灭,则所有字母键恢复为小写状态。



图 1.7 字母键



图 1.8 标点符号键

3. 标点符号键

标点符号键主要位于主键盘区的右下部,如图 1.8 所示。每个键面上都有两种符号,直接按某一符号键,输入的是下档键的符号。按住 Shift 键不放,然后按某一符号键,则可输入上档键的符号。

4. 控制键

主键盘区还包括 14 个控制键,如图 1.9 所示,其中键盘左右各有一个 Shift 键、Ctrl 键和

Alt 键,它们的功能完全相同。现将这些键的功能说明如下。

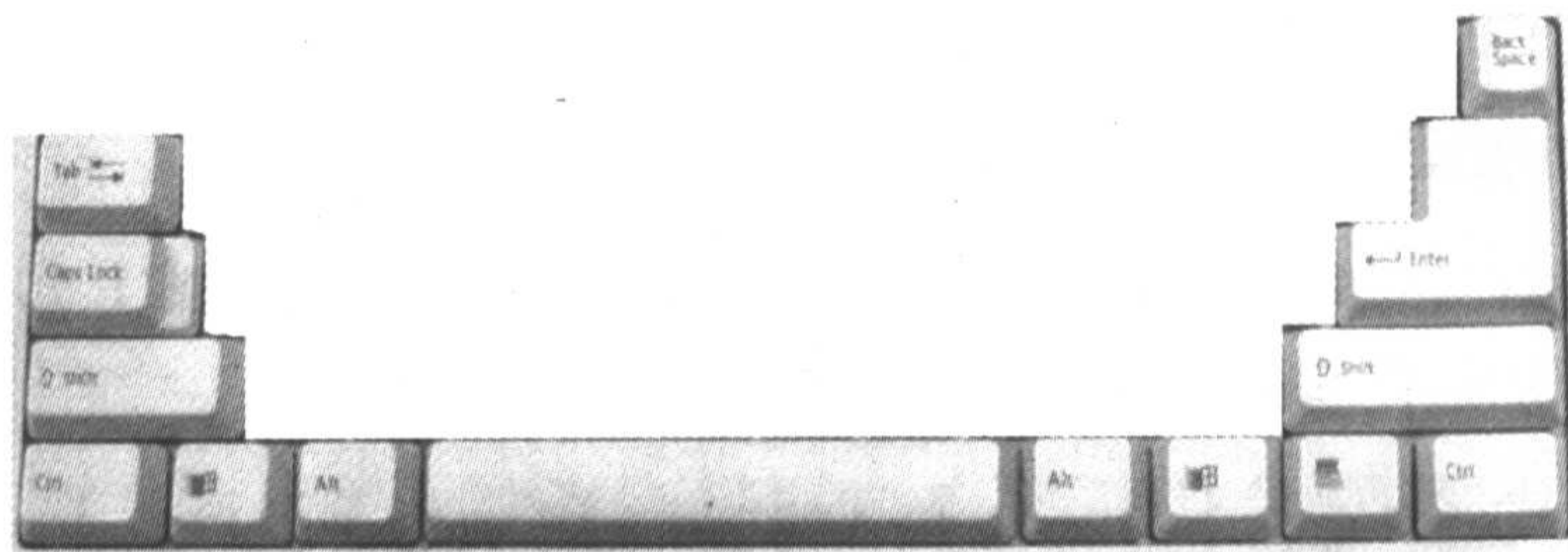


图 1.9 控制键

Tab 键:制表键。按一次该键,光标向右移动一个制表位(默认为 8 个空格)。用于文字处理中的格式对齐等。

Caps Lock 键:大写字母锁定键。用于控制输入键盘字母的大小写,按下 Caps Lock 键,小键盘区右上方的 Caps Lock 指示灯亮,表示进入大写状态。再按一次 Caps Lock 键,Caps Lock 指示灯灭,则所有字母键恢复为小写状态。一般情况下,应将键盘字母设置在小写状态,只有在需要键入多个大写字母时,才按下此键。另外,在输入汉字时,一定不要在大写锁定状态。

Shift 键:换档键。与主键盘区的双字符键联用,用于输入上档字符。例如,要输入冒号“:”,就必须按住 Shift 键不放,再按“:”所在键,才可输入。另外,使用 Shift 键还可以切换字母的大小写。例如,要输入“Table”,该单词中只有一个大写英文字母,用 Caps Lock 键切换大小写就比较麻烦,而如果按住 Shift 键输入 T,然后再放开 Shift 键输入后面的小写字母就非常方便。

Ctrl 键和 Alt 键:均为控制键。需要与其他键组合才起作用,在不同的软件中,其作用也不一样。如 Ctrl+Z 在许多软件里都是撤销误操作,按住 Alt 键的同时按某一字母键可以打开相应的菜单等。

空格键:空格键位于主键盘区的下方,每按一次,光标向后移动一位并出现一个字符的空格位。

Enter 键:回车键。在输入文字时,按一下该键,光标移至下一行的起始位置,表示输入行的结束。该键的另一个作用是确认并执行某项命令。例如,对一个对话框进行有关设置后按 Enter 键,就会确认设置并关闭对话框。

Backspace 键:退格键。位于主键盘区的右上角,按一下,光标左移一个字符位,如果光标左边有字符,则会删除一个字符。

在主键盘区的左右 Ctrl 键和 Alt 键之间各有一个画有微软标志的键,这是 Windows 系统所独有的功能键,按下该键将打开“开始”菜单。

主键盘区右下角 Ctrl 键的左边还有一个画有文本标记和鼠标箭头的键,称

为“快捷菜单”键。在 Windows 系统中,按下该键后会弹出相应的快捷菜单,其功能相当于单击鼠标右键。

1.2.2 功能键区

功能键区共有 16 个键,位于键盘的最上部,排列成一行,如图 1.10 所示。分别为 Esc、F1~F12 键、Wake Up、Sleep 和 Power 键。

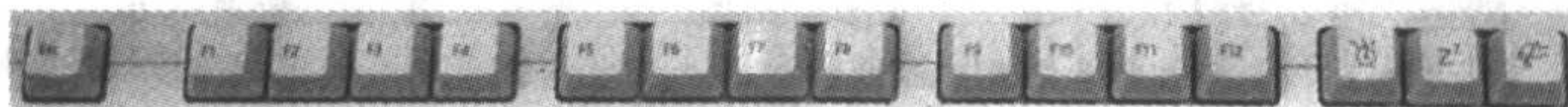


图 1.10 控制键

Esc 键:逃离键。常用于取消当前操作。例如,在打开一个对话框进行设置后按 Esc 键,就会取消所做的设置并关闭对话框。

F1~F12 键:在不同应用软件中,功能也不同。通常 F1 被设定为“帮助”键。

Power、Sleep 和 Wake Up 键:分别用来控制电源、转入睡眠状态和唤醒睡眠状态。

1.2.3 编辑控制键区

编辑控制键区位于主键盘区和小键盘区之间,共 13 个键,主要用于编辑过程中的光标控制,如图 1.11 所示。



图 1.11 编辑控制键区

Print Screen 键:在 Windows 系统中按下该键可以将当前屏幕复制到剪贴板,然后再按 Ctrl+V 键即可将复制的屏幕内容图像粘贴到文件中。

Scroll Lock 键:滚屏锁定键。在 DOS 系统中按下该键可以停止屏幕滚动,再次按下该键则恢复滚动。

Pause Break 键:暂停键。例如,当开机自检时按下该键自检就会停下来,再次按下该键自检又会继续。

Insert 键:插入键。用于文字输入时插入状态和改写状态的转换。例如,一般在插入状态下可连续输入文字,按下该键后进入改写状态,这时如果光标后面有文字,输入的字符将会覆盖光标后面的字符。再次按下该键则切换回插入状态下。

Home 键:按下该键,光标快速移到当前行的行首。同时按下 Ctrl+Home 键,可将光标移到文档的第一行行首。

End 键:按下该键,光标快速移到当前行的行尾。同时按下 Ctrl+End 键,可将光标移到文档的最后一行行尾。

Delete 键:删除键。按一次该键,可以删除光标所在位置后面的一个字符。

Page Up 键:向前翻页键。按下该键,可以将屏幕内容向前翻一页。

Page Down 键:向后翻页键。按下该键,可以将屏幕内容向后翻一页。

↑ ↓ ← → 键:光标键。按一次 ↑ 键,光标上移一行;按一次 ↓ 键,光标下移一行;按一次 ← 键,光标左移一个字符;按一次 → 键,光标右移一个字符。

1.2.4 小键盘区

小键盘区位于键盘的右端,共有 17 个键,包括 10 个数字键、小数点、回车键及加、减、乘、除符号键,如图 1.12 所示。

小键盘区主要用于快速输入数字及进行光标移动控制。位于左上角的 Num Lock 键可以定义小键盘区是作为数字键还是作为文字编辑时的控制键。当该键上方对应的指示灯亮时,表明此时为数字状态;按下该键,对应的指示灯熄灭,这时的各键即可作为编辑功能控制键。通常应使处于数字编辑状态。



图 1.12 小键盘区

1.3 键盘的基本操作

1.3.1 正确的坐姿

正确的坐姿是打字练习的前提。开始打字之前一定要端正坐姿。如果坐姿不正确,不但会影响打字速度的提高,而且还很容易疲劳、出错。如果以打字为职业,长期采用不正确的姿势还会影响身心健康。所以,在开始学习打字之前一定要掌握正确的坐姿。

正确的打字姿势包括:

- 桌椅的高度以双手可平放桌上为准,桌、椅之间的距离以手指能自然伸到基本键位为准。
- 身体保持端正,两脚平放。两臂自然下垂,两肘贴于腋边。
- 肘关节呈垂直弯曲,手腕平直,身体与打字桌的距离为 20cm~30cm。
- 手掌以手腕为轴略向上抬起,手指略为弯曲。
- 手指自然下垂,轻放在基本键上,左右手拇指轻放在空格键上。
- 打字教材或文稿放在键盘的左边,或用专用夹,夹在显示器旁边。
- 打字时眼观文稿,身体不要跟着倾斜,视线专注于文稿和屏幕,一定不要养

成看键盘输入的习惯。

1.3.2 认识基本键位

准备打字时除拇指外其余的 8 个手指应分别放在基本键上。基本键位是指主键盘区第 2 排字母键中的“ASDF”和“JKL;”8 个键，其中“ASDF”为左手的基本键位，“JKL;”为右手的基本键位。

为了便于左右手的定位，F 键和 J 键上均有一个突起的小横杠。开始打字时，应将左手食指放在 F 键上，右手食指放在 J 键上，其他手指按顺序分别放在相邻的基本键位上，双手大拇指放在空格键上，如图 1.13 所示。每当击键结束后，手指必须立即退回到基本键位上。

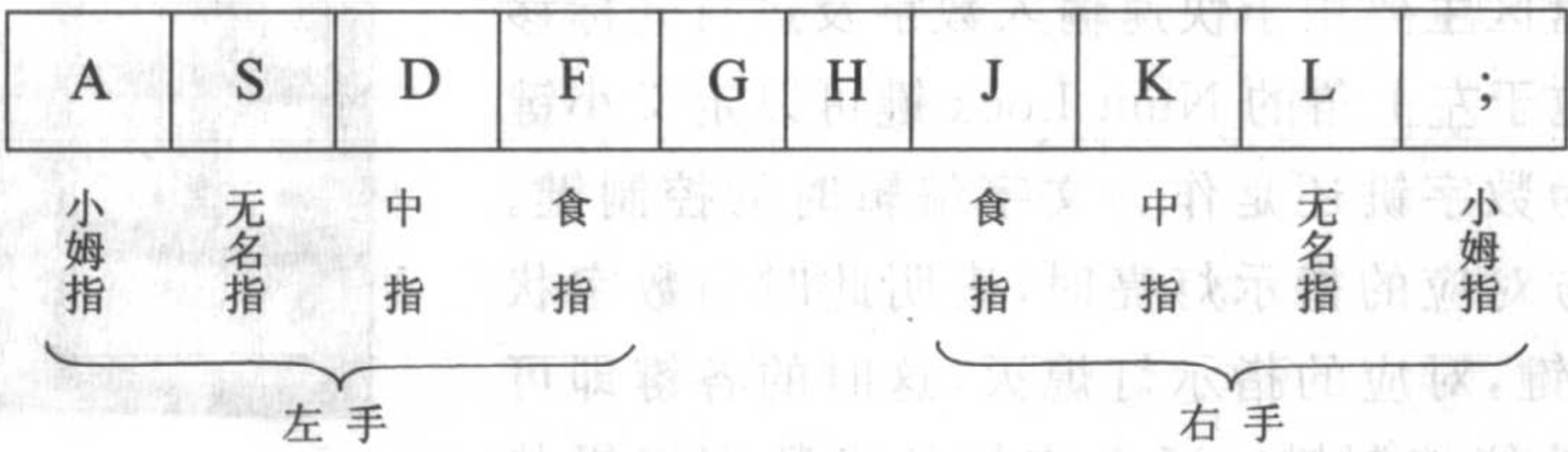


图 1.13 打字时手指在键盘上的位置

1.3.3 手指分工

手指的分工是指手指和键位的合理搭配，即将主键盘区的全部键位合理地分配给 10 个手指，也就是规定每个手指打哪几个键。具体如图 1.14 所示。

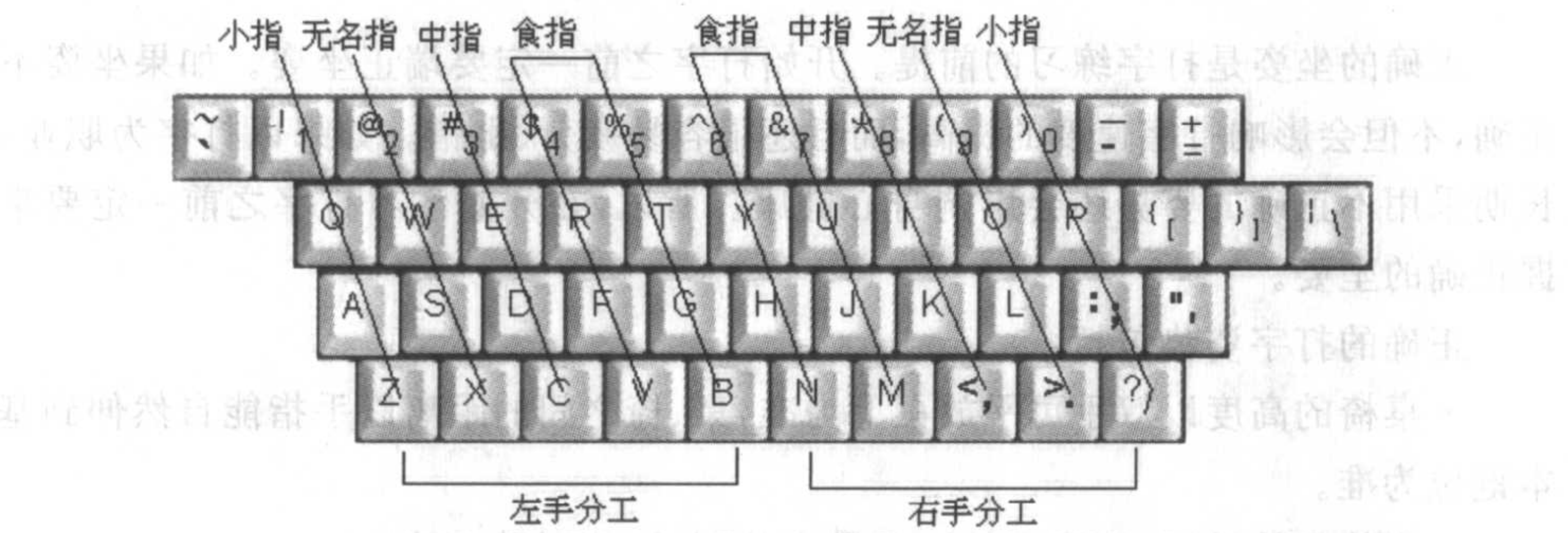


图 1.14 手指分工示意图

左手分工的键位为

- 小指负责 1、Q、A、Z 和左边的键。
- 无名指负责 2、W、S、X。
- 中指负责 3、E、D、C。
- 食指负责 4、R、F、V、5、T、G、B。

右手分工的键位为

- 小指负责 0、P、;、/ 和右边的键。
- 无名指负责 9、O、L、.。
- 中指负责 8、I、K、,。
- 食指负责 7、U、J、M、6、Y、H、N。

大拇指专门负责击打空格键。当左手打完字符键需要按空格键时,用右手大拇指击空格键;反之,用左手大拇指击空格键。

1.3.4 打字的基本规则

正确的指法是提高打字速度的关键。掌握正确的指法,关键在于开始就要养成良好的习惯,这样才会有事半功倍的效果。如图 1.15 所示。

对于初学者来说,必须严格遵循以下的基本规则进行训练:

- 十指分工,包键到指,分工明确。
- 手指稍微弯曲拱起,稍斜垂直放在键盘上,指尖后的第一关节成弧形,轻放在键位中间,手腕要悬起不要压在键盘上。
- 任一手指击键后都应迅速返回基本键,这样才能熟悉各键位之间的实际距离,实现盲打。



图 1.15 打字指法示例

- 击键要短促,有弹性。用手指头击键,不要将手指伸直来按键。
- 速度应保持均衡,击键要有节奏,力求保持匀速,无论哪个手指击键,该手的其他手指也要一起提起上下活动,而另一只手的各指放在基本位上。
- 空格键用拇指侧击,右手小指击回车键。

1.4 指法练习

正确的指法来源于训练。训练就是训练手指按正确的方法击键。指法训练的

目的不仅是为了输入得快,而且为了输入得准。对于专业的打字人员来说,进行指法训练是异常重要而且必须的。而对于那些虽使用计算机但键盘输入量不大的人员,指法训练可相对少一些,但进行指法训练和不进行训练的效果大不相同。使用电脑的时间越久,差别越大。

指法训练应集中时间进行,比如,打算进行 50 小时的指法训练,有两种方案可供选择。一种是每天练习半小时,共练习 100 天;一种是每天练习 5 小时,共练习 10 天。那么后一种方案的练习效果要大大好于前一种练习效果。所以说,指法练习应“集中训练,一次过关”。

另外,指法训练应在刚接触电脑时就进行。如果等到已经操作了一段时间再进行训练,也就是已经乱打了一段时间再训练,这时的训练,不仅仅是从头开始,而且还要纠正已经养成的错误习惯,难度就会增大。所以,指法训练应“尽早开始,严格要求”。

1.4.1 基本键位练习

将双手放在对应的基本键位上,反复进行下面的练习。

- | | | | | | | | | |
|-----|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|
| (1) | ffff | jjjj | dddd | kkkk | ssss | llll | aaaa | ;;;; |
| | dddd | kkkk | ssss | llll | aaaa | ;;;; | ffff | jjjj |
| (2) | asdf | ;lkj | jkl; | fdsa | asdf | ;lkj | ;lkj | asdf |
| | fjdk | sla; | jfk d | sla; | ;asl | kdjf | jfk d | sla; |
| (3) | gggg | hhhh | hhhh | gggg | hhhh | gggg | gggg | hhhh |
| | ghgh | ghgh | hghg | hghg | gghh | hhgg | ghgh | hghg |
| (4) | asdfg | h jkl; | lkjh | gfdsa | asdfg | h jkl; | gfdsa | ;lkjh |
| | ;lkjh | gfdsa | asdfg | h jkl; | gfdsa | h jkl; | jgsl; | ghsla |

1.4.2 上排键位练习

将手指放在基本键位上,按照手指的键位分工,反复进行下面的练习。

- | | | | | | | | | |
|-----|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
| (1) | rrrr | uuuu | eeee | iiii | www | oooo | qqqq | pppp |
| | eeee | iiii | www | oooo | qqqq | pppp | rrrr | uuuu |
| (2) | rewq | uiop | uiop | rewq | qwer | poiu | poiu | qwer |
| | ruei | wqop | urie | woqp | ieur | urei | woqp | qpwo |
| (3) | tttt | yyyy | yyyy | tttt | yyyy | tttt | tttt | yyyy |
| | tyty | tyty | ytyt | ytyt | ttyy | yytt | tyty | ytyt |
| (4) | qwerty | yuiop | poiuy | trewq | qwerty | yuiop | trewq | poiuy |
| | tyrui | rueio | eiwop | pqwoe | oweiu | urtye | ruwoy | woeut |

1.4.3 下排键位练习

将手指放在基本键位上,按照手指的键位分工,反复进行下面的练习。

- (1) bbbb nnnn vvvv mmmm cccc ,,,, xxxx
 zzzz //// zzzz //// xxxx cccc ,,,,
 vvvv mmmm bbbb nnnn ,,,, xxxx ////
- (2) bvcxz nm,. / /. ,mn zxcvb nm,. / vcxzb m,. /n zxcvb
 nm,. / zxcvb bvcxz nm,. / /. ,mn bvcxz nm,. / zxcvb
- (3) bbnn nnbb vmc, xz. / bnmv mvnb c,x. /z. x
 vmc, xz. / bnmv c,x. x. z/ nbmv ,c. x /z. x

1.4.4 主键盘区键位综合练习

将手指放在基本键位上,按照手指的键位分工,进行下面的练习。

yhjk tgfd ujml rdxz iqkc pinq ouvn bui. xbv n iren
 exop wrcn zotq m, ev nyiq gh rs klsp ;lwx nmcw ciox
 unbt vri, . vhr /opec xiwz adi; hrwv ldie evnc yctv
 gubs koob mix. weap qurv ynxw ,osp xpis avyn demy

1.4.5 数字(符号)键位练习

将手指放在基本键位上,左手食指对应的数字键为“4”,右手食指对应的数字键为“7”,其他各手指依次对应相邻的数字键。

先练习数字的输入,然后练习符号的输入。输入左边的符号时,用右手小指按下右边的 Shift 键不放,然后用左手对应的手指按符号键;输入右边的符号时,用左手小指按下左边的 Shift 键不放,然后用右手对应的手指按符号键。例如,要输入叹号“!”,可用右手小指按住 Shift 键后将 A 键上的左手小指向上移动弹击 1 键,然后迅速返回;要输入“*”号时,可用左手小指按住 Shift 键后将 K 键上的中指向上移动弹击 8 键,然后迅速返回。

- (1) 4321 7890 1234 0987 5566 5647
 7890 4321 0987 1234 5647 6879
 5342 4890 5321 8635 0629 2951
- (2) \$ # @ ! & * () (* & ! @ # \$ % ^ ~ % ^ ~
 % & # () @ ! # * \$) ! #) ^ \$ ~) % @ ^ @ * _
 + # | @ ^ ! _ % # + ! * () & @ ! * \$ + & #) \$
- (3) 45 #) ^ 7 * (2) 4 * ! 0 @ 9 4 * 7 # ! 0 4 ^

56— = \19 ~)59 |6#8 3&.90 &. * 34
2~4= 1%6+ 8 \0\$ #50^ ! 03& 8+6=

1.4.6 小键盘练习

如果要输入大量的数字,用小键盘输入就比较方便。用小键盘输入数字时,只用右手控制。其中大拇指负责 0 键的输入,食指负责 1、4、7 键的输入,中指负责 2、5、8、/键的输入,无名指负责 3、6、9、* 键的输入,小指负责—、+ 和 Enter 键。

反复练习输入下面的数字和符号。

1478	2569	1234	5689	9874	6541	2589	6785
9521	4785	45+6	36—4	78/2	65 * 8	3 * 47	7—26
15+6	36.5	47.9	5/25	5—69	47/2	36.1/2	85.9 * 5
14+2.5	3.8 * 7	9/54	+3—5	7/2+1	49 * 2.3	98/47	69 * 5
64+32	89—52	23.584	32.61	47.05	0.3—4	6—2.9	72.68

1.4.7 综合练习

在熟悉键盘各键位的基础上完成下面的英文文章输入。通过这个综合练习,进一步掌握英文大小写的转换、标点符号的输入以及空格键的使用等。

Visit to Australia

On Friday, after three weeks in space, Kiah and Rilla finished work and left Ship OM-45 on a space plane to Kisangani. Kiah phoned Adai and Rilla phoned Commander Zadak in Australia. The next morning they took an aeroplane to Sydney, A taxi took them from the airport to Commander Zadak's office, some kilometers north of Sydney.

"Wait for us here," Kiah said to the taxi driver.

Kiah and Rilla walked to the gate. About ten guards stood in front of the gate. Across the road, a train waited.

"Rilla, OM-45," Rilla said. "To see Commander Zadak at four-thirty."

"Let me call the Commander's office," the guard said.

Kiah and Rilla waited. It was hot and Kiah began to feel thirsty.

The guard came back. "Im sorry," he said. "The Commander can't see you."

"But I talked to the Commander yesterday," Rilla said. "He wanted to see us at four-thirty."

"The Commander is leaving on the train in three minutes."The guard said.

"Can we wait and see him here?" Kiah asked.

“No!” The guard shouted. “Get out of here!”

Kiah and Rilla walked back to the taxi.

“Where’s the driver?” Kiah asked.

“Look! He’s sitting under that tree,” Rilla said.

Just then, Commander Zadak came out of the gate. He was a very tall, big man with blue eyes and a lot of white hair. Two guards marched in front him, and two guards marched behind him. They all carried guns.

“There he is!” Rilla cried. “Commander!” And she began to run along the road to him.

Commander Zadak did not stop. A guard opened the door of the train and the Commander got in. Slowly, the train began to move.

Kiah ran to the taxi and jumped in. Then he drove the taxi fast down the road. The taxi driver saw him and ran after him. The train began to move faster. Suddenly, Kiah drove the taxi off the road. He drove in front of the train and stopped.

The train came nearer. And then the train stopped, very near the taxi, and some guards jumped off. Kiah opened the door and got out of the taxi.

“Put up your hands!” The guards shouted.

Two of the guards began to hit Kiah.

“Stop that!” someone shouted. “Bring him over here!” It was Commander Zadak.

Kiah stood in front of the Commander. Just then, Rilla arrived.

练习与提高

1. Windows 标准键盘有 101 键、104 键和 107 键,数一数你所用的键盘为多少键? 根据使用功能的不同,Windows 标准键盘分为____、____、____和____ 4 个区域。
2. 输入完一段文字后,按____键光标可以移到下一段的起始位置。该键的另一个重要功能是_____。
3. 按住____键不放,可以输入上档键的符号。
4. 如果你的屏幕上看不到任务栏和“开始”按钮,按____键可以弹出“开始”菜单,按____键可以弹出快捷菜单。
5. 在输入文字的过程中,按____键可以删除光标前面的字符,按____键可以删除光标后面的字符。
6. 如果按小键盘上的键位不能输入数字,应按下____键并查看其对应的指示灯是否亮。
7. 单击打开“开始”菜单,在“程序”项下单击“附件”,然后从展开的子菜单中单击“记事本”,打开“记事本”程序窗口,输入下面的文章。

Forest fires

Later that morning, four guards took Rilla to Gog's office. His face looked tired and his eyes were red.

"Leave us," he said to the guards. Then he looked at Rilla. "Tell me about Kiah. When did you first meet him? Is Zadak his friend? What do they talk about?"

Rilla looked down at the floor and said nothing.

"Come on, tell me!" Gog said angrily. He waited, but Rilla said nothing. "Tell me about Zadak, then. Your father and Commander Zadak were friends. Now, you're talking to Zadak about the AOL. I know that. What is Zadak saying?"

"Why? Why do you want to know about Commander Zadak?" Rilla asked.

"I'm asking the questions, not you," Gog said. "Did you see Zadak yesterday?"

"The AOL is important, not Commander Zadak," Rilla said.

Gog watched Rilla carefully. "Zadak is dead."

"No!" Rilla cried.

"He is dead," Gog said again. "You lost your friend, here in this building, early this morning. My guards shot him."

Rilla's face went white. "What happened? Tell me!"

"I'm going to tell you one thing," Gog said angrily. "I'm going to destroy Australia. I'm going to burn Zadak's new forest there. You can tell all your friends! Zadak wanted to kill me, but I killed him. He wanted money for rain, money for the AOL, and now he's dead. You can tell all those prisoners in prison 888. They wanted to stop me, but they can't now. I'm going to Mars! Bel always wanted to go to Mars." He began to hit the table with his hand. "I'm going to leave this dead planet! Nobody can stop me!"

第 2 章 五笔字型基础

教学要点

- ① 汉字输入法的编码
- ② 汉字字型结构
- ③ 五笔字型键盘布局

在第 1 章,我们学习了用键盘输入英文。英文是表音文字,它的 26 个字母分别对应着键盘上的 26 个字母键,输入非常容易。但要想输入一篇汉字文章就完全不同了,由于汉字是表意文字,字型结构复杂,同音字多,它们和键盘之间没有直接的对应关系,所以,为了向计算机中输入汉字,必须将汉字进行拆分,并将这些拆分后的部件与键盘上的各键相对应。这样,我们才可以使用一定的编码规则将汉字输入到计算机中。本章将主要介绍目前最流行的汉字输入法——五笔字型输入法的基本编码原理。

2.1 汉字输入法概述

近年来,随着汉字计算机输入技术的进步,新发明的汉字输入法也种类繁多,有的汉字输入法速度已经达到甚至超过英文打字水平。这些汉字输入法基本都是利用键盘的英文键,把一个汉字拆分成几个键位的序列,这就是汉字编码。这样的编码由于键位少,可以实现盲打。其编码方案可分为以下 3 种:

(1) **音码** 利用汉字的读音来建立与键盘字母的对应关系,这种编码以音为主,故称为音码。如常用的智能 ABC 输入法、全拼输入法、微软拼音输入法等。

(2) **形码** 利用汉字的字型特征来建立与键盘字母的对应关系,这种编码以型为主,故称为“形码”。这种输入法的代表就是王永明发明的五笔字型输入法,表形码等也属于形码。

(3) **音型结合码** 既利用汉字的拼音特性,同时又利用字型特征来建立与键盘字母的对应关系。如自然码、大众音形码等。

常用的汉字输入法主要有:五笔字型输入法、智能 ABC 输入法、全拼输入法、微软拼音输入法、郑码输入法等。此外,后来出现的智能五笔字型输入法、智能狂拼输入法等将拼音与五笔结合,也是非常实用的输入法。

其中全拼输入法、智能 ABC 输入法(音码)相对容易学一些,只要会说普通话就可以进行汉字输入;但缺点是单字重码率高,汉字的输入速度较慢,南方人用起来较为困难。而五笔字型(形码)的优势在于适用面广,速度较快,受南、北方言的限制少,只要见到汉字就可以输入;但它相对其他输入法来说,比较难学、难记。

2.2 五笔字型输入法简介

五笔字型输入法是王永明教授 1983 年发明的目前国内外公认的一种优秀汉字输入方法。由于五笔字型输入法不受方言和读音的限制,不仅可以输入字符,还可以输入词语。在速度方面,最先突破了汉字输入每分钟 100 字的大关,所以是目前专业汉字录入人员首选的输入法。

目前常用的五笔字型输入法版本有 86 版和 98 版两种。98 版保持了 86 版五笔字型“用键少、误码少、重码少、效率高”的特点,同时克服了 86 版不能处理繁体字,个别汉字的字根分解、笔画顺序不符合语言文字规范等缺点。

长期以来,广大用户已习惯了使用 86 版五笔字型输入法,所以本书仍以 86 版为主介绍五笔字型输入法的原理和使用,同时说明 98 版的特点和不同,方便用户比较学习。

五笔字型输入法一般不需要单独安装,目前流行的办公软件 Office 2000/XP 和专业排版软件方正书版等都捆绑了王码五笔字型输入法的两种版本,用户可以选择安装其中一种,也可以将两种版本都安装上。

2.3 汉字的字型结构

2.3.1 汉字的字型层次

汉字是一种拼形文字,它是将一些构字的基本单位按照一定的规律组合成不同的汉字,构成相对独立的结构。

在五笔字型输入法中,组成汉字的最基本单位是笔画,由基本笔画构成汉字的字根,再由基本笔画和字根组成完整的汉字。所以,五笔字型将汉字分为 3 个层次:笔画、字根、单字。

五笔字型的字根多数取自于传统的汉字偏旁,少数则根据编码方案的需要而确定。每个字根所对应的键位称为“编码”。五笔字型方案规定以 130 个字根为字根的基本单位编码,笔画起辅助作用。利用五笔字型输入法在计算机上输入某个汉字,就首先要找出构成这个字的字根,然后根据字根对应键盘上的字母编码,再在五笔字型输入状态下按下这几个字母键完成输入。

2.3.2 汉字的五种笔画

笔画是书写汉字时,一次写成的连续不断的线段。对汉字加以分析,只考虑笔画的方向,不计长短,轻重,可以得出汉字的五种笔画。汉字的五种基本笔画是“一、丨、丿、㇏、乙”,除基本笔画外,五笔字型对其他笔势变形进行了归类,因为在汉字的具体形态结构中,基本笔画常因笔势和结构上的匀称关系而产生某些变形,但它们仍具有基本笔画的形态特征,如表 2.1 所示。

表 2.1 汉字的五种基本笔画

代 号	名 称	运笔方向	笔画及其变形	例 字
1	横	从左到右,从左下到右上	一 ㇏	二、画、埋、坏
2	竖	从上到下	丨 ㇚	临、竖、到、刊
3	撇	从右上到左下	丿 ㇀	月、用、的、众
4	捺	从左上到右下	㇏ ㇚	主、高、人、森
5	折	带转折的笔画	乙 乚 ㇄ ㇅ ㇆ ㇇ ㇈ ㇉	民、发、经、忆

变形笔画与基本笔画是同一类笔画,具体说明如下。

横(一):凡运笔方向从左到右或从左下到右上的笔画都包括在“横”中。在这里,我们把“提(㇏)”也视作横,因为“提(㇏)”实际上是横(一)的变形。如“现”是“王”字旁,而“王”字作为偏旁时最后一笔是提笔“㇏”,所以将其归于横“一”。如“理、地、载”等。

竖(丨):凡运笔方向从上到下的笔画都包括在“竖(丨)”中。在这里,将竖左勾“㇚”把也视作竖类。如“于、刚、削”等。

撇(丿):凡运笔方向从右上到左下的笔画都包括在撇“丿”中。不同角度的撇都应归于撇类,如“人、仆、得”等第一笔均为撇。

捺(㇏):凡运笔方向从左上到右下的笔画都包括在“捺(㇏)”中。这里将点笔“丶”作为捺,因为在许多偏旁中,点“丶”实际上是捺(㇏)的变形。如“村”是“木”字旁,而“木”字作为偏旁时最后一笔是点笔“丶”。如“京、杜、不”等。

折(乙):凡运笔时带转折、拐弯的笔画,都归折“乙”类。“折”是 5 种笔画中最富变化的一种,如“红”中的“㇄”笔,“兮”中的“㇅”笔等都属于折类。

要注意的是,由两笔或两笔以上写成的线段不叫笔画,如“十、口”等,只能叫笔画结构。另外,一个连贯的笔画,不能断成几段来处理,如把“申”分解为“丨、田、丨”等。

2.3.3 笔画间的三种关系

汉字笔画之间的结构形态,即构形关系,有以下三种。

- 分离:如“八”、“小”、“三”、“旦”、“札”、“只”的最后一笔与前面的笔画之间都

是分离的。

- 连接：如“刀”、“人”、“几”、“广”、“里”、“夫”的最后一笔与前面笔画紧密连接但不交叉。

- 交叉：如“十”、“九”、“又”、“于”、“中”、“事”的最后一笔在前面笔画的某一位置交叉。

笔画之间的这三种构形关系，也是汉字图形中直观易辨、非常有用的特征信息。在五笔字型汉字形码中，当仅仅提取笔画结构信息还不足以区分汉字的字形时，就有必要在编码中使用这种“构形信息”。

为了方便，将以上三种笔画间的不同关系规定为以下不同的构形代码：

末笔笔画与前面笔画分离——散 代码为 1

末笔笔画与前面笔画相连——连 代码为 2

末笔笔画与前面笔画交叉——交 代码为 3

2.3.4 汉字的字根

汉字是图形文字，笔画繁多、形态多变。五笔字型输入法是以“字根”为单位，向计算机输入汉字的。

在五笔字型编码方案中，将笔画结构特征相似，笔画形态及笔画多少大致相同的“笔画结构”，作为编码的“单元”，即“字根”。字根有形有义，是构成汉字的基本单位，绝大部分字根为汉字的偏旁部首，这为我们学习和记忆提供了方便。然而汉字的偏旁部首一共有 200 多种，无法将它们都安排为字根。那么，哪些偏旁部首才可以作为字根呢？

在五笔字型编码方案中，将满足下面两个条件的偏旁部首作为字根：

- 组字能力强，使用频率高的偏旁部首。如“王”、“土”、“木”、“亻”、“禾”、“月”等。
- 组字能力不强，但组成的汉字特别常用。如“白”（组成“的”）、“西”（组成“要”）等。

在 86 版五笔字型编码方案中，根据这两个条件，一共选取了 130 个字根，这 130 个字根又按笔画（即横、竖、撇、捺、折）分为 5 类，分别对应键盘上 5 组区域相连的英文字母键。再将每类字根分为 5 组，每组占一个英文字母键位。

2.3.5 汉字的三种字型

汉字是一种平面图形文字。同样几个字根，摆放位置不同，就可能成为不同的字。如“口”和“巴”可以组成“吧”，也可以组成“邑”。

可见，字根的位置关系，也是汉字的一种重要特征信息。在五笔字型编码方案中，将汉字的字型分为左右型、上下型和杂合型三种。由于左右型汉字最多，上下型汉字次之，杂合型的较少，因此将这三种字型的代号分别指定为 1、2、3，如表 2.2 所示。

表 2.2 汉字的三种基本笔画

代 号	字 型	图 示	例 字
1	左右型		村 树 陪 部
2	上下型		李 茸 葩 华
3	杂合型		因 连 凶 周

1. 左右型

左右型汉字的主要特点是字根之间有一定的距离,从字符的整体看,由左右两部分或左、中、右三部分构成。具体又分为双合字和三合字两种情况。

双合字:指由两个字根所组成的汉字。在左右型的双合字中,组成整字的两个字根分列在一左一右,其间存在着明显的界限,而且字根间有一定的间距。如“位”、“根”、“江”、“刘”等。

三合字:指由 3 个字根所组成的汉字。在左右型的三合字中,组成整字的 3 个字根从左到右排列,如“做”、“树”、“湖”等;或者左(右)边的一个字根与另外两个字根呈左右排列,如“错”、“精”、“散”等。

2. 上下型

上下型汉字的主要特点是字根之间有一定的间距,从字符的整体看,由上下两部分或上、中、下三部分构成。具体也可分为双合字和三合字两种情况。

双合字:指组成汉字的两个字根明显地分成上下两部分,而且字根之间有一定的距离。如“草”、“安”、“李”、“齐”等。

三合字:在上下型的三合字中,组成整字的 3 个字根或呈上、中、下并列排列,或虽呈上下两层排列,但其中一层又可分为左右两部分,且上下、左右字根间都有一定的间距。如“簧”、“受”、“落”、“型”等。

3. 杂合型

杂合型汉字的主要特点是字根之间虽有一定的间距,但整字的字根之间没有明确的左右型或上下型位置关系。具体又可分为单体型和内外型两种。

单体型:单体型汉字指本身独立成字的汉字,如“头”、“火”、“大”等。

内外型:内外型汉字通常由内外字根组成,整字呈包围状,如“困”、“凶”、“周”等。

2.3.6 汉字的笔顺与字根顺序

五笔字型在对汉字进行编码时,为了使用户易于学习和应用,尽量将字根的顺序和汉字的笔顺保持一致。例如,

“新”的笔顺是“立”、“木”、“斤”，其编码顺序也是“立”、“木”、“斤”。

“刀”的笔顺是“丿”、“㇆”，其编码顺序也是“刀”、“丿”、“㇆”。

大多数情况下，一个汉字的字根顺序和笔画顺序是一致的，但也有例外的情況。例如，“国”字的最后一笔是“一”，但在五笔字型编码中，“国”的第一个字根是“口”，却把最后一笔“带”走了。再如“或”，第一个字根是“戈”，把最后的两个笔画带到第一个字根中了。

可见，“编码”不是书法，为了照顾字根的完整性和直观性，有时就无法遵照“笔顺规范”。

另一种情况是五笔的编码顺序与汉字的书写顺序不一致。例如，“武”字的编码顺序是“一”、“弋”、“止”，而书写顺序则是“一”、“止”、“㇆”、“丶”。

2.4 五笔字型的分区与键盘布局

2.4.1 五笔字型的键盘分区

汉字由字根组成，字根由笔画构成，笔画、字根、整字是汉字结构的 3 个层次。五笔字型的基本字根有 130 种，加上一些基本字根的变型，共有 200 个左右。按照每个字根的起笔代号，分为 5 个“区”。它们是

- 1 区——横区，放置横起笔的字根，如“五”、“土”、“古”、“七”等。
- 2 区——竖区，放置竖起笔的字根，如“上”、“日”、“川”、“田”等。
- 3 区——撇区，放置撇起笔的字根，如“夕”、“斤”、“月”、“亻”等。
- 4 区——捺区，放置捺起笔的字根，如“方”、“立”、“彳”、“米”等。
- 5 区——折区，放置折起笔的字根，如“已”、“了”、“九”、“弓”等。

2.4.2 认识键名汉字

为了便于记忆，五笔字型输入法将 25 个组字频率很高，形体上有一定代表性的字根安排为每个键的键名字根，这些字根除“乚”外，都是有意义的完整汉字，如图 2.1 所示。其输入方法为：连击 4 次键名字所在键。在学习时，应熟记键名字根，

金 Q	人 W	月 E	白 R	禾 T	言 Y	立 U	水 I	火 O	之 P
工 A	木 S	大 D	土 F	王 G	目 H	日 J	口 K	田 L	
丷 Z	乚 X	又 C	女 V	子 B	已 N	山 M			

图 2.1 键名汉字

以帮助对各键位上其他字根的理解和记忆。

2.4.3 每个区的字根分布

以字根的起笔为依据将字根分区之后,又如何安排每个区的众多字根呢?这里,五笔编码再次将每个区的五个字母键分为不同的“位”,从中间向两边依次用代码1、2、3、4、5表示位号。这样,将每个键的区号作为第一个数字,位号作为第二个数字组合起来表示一个键位,就是我们所说的“区位号”,如图2.2所示。



图 2.2 五笔字型的区位号

有了区位号,字根的布局安排就有了依据。在这里,五笔编码不仅要考虑字根的形态,还要考虑各个键位的使用频率和键盘指法,由于位号和区号都是从1到5,各区的位号,又都是从打字键区的中间向两端排列,就使得双手放在键盘上时,位号的顺序与食指到小指的顺序一致,如图2.3所示。

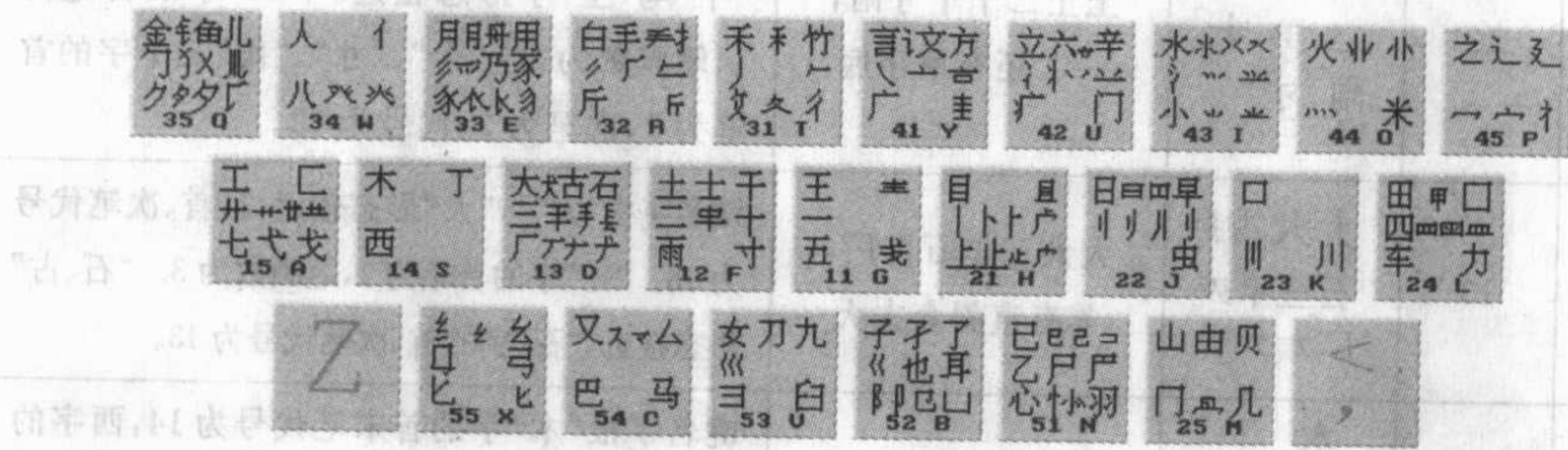


图 2.3 86 版五笔字型字根分布图

从图2.3可以看出,每个区字根的键位分布都有一定的规律可循,具体表现在以下几个方面:

- 基本字根与键名字根形态相近。如 G(11)键上的键名字根是“王”,形态相近的有“五”,D(13)键上的键名字根是“大”,而“犬”则与之形态相近,等等。
- 字根首笔代号与区号一致,次笔代号与位号一致。如“文”、“方”、“广”等字,首笔为点(即捺),代号为4,次笔为横,代号为1,它们对应的区号为4,位号为1,故

首、次笔代号与区位号一致。

• 首笔代号与区号一致,笔画数目与位号一致。如字根“三”,首笔为横,代号为1,笔画数目为3,“三”的区位号为13。“一”、“丨”、“彡”、“灬”等字根也具有这一性质。

• 与主要字根形态相近或有渊源。如字根“手”与“扌”同在 R 键上,“四”和“皿”同在 L 键上。

但还有一部分字根的键盘安排不符合上述几条原则,主要是照顾到某些键上有一定的字根数量,以分散另一些键的击键强度,便于提高录入速度。如,“丁”、“力”、“心”、“车”、“乃”、“乚”、“巴”、“马”等字可以从相容性去分析。

了解字根的分布规律,可以帮助我们记住字根键位,提高击键效率。

另外,为了使大家能快速学会并使用五笔字型输入法,王永明教授还将字根编写成类似口诀的助记词,大家可对照字根分布图进行理解和记忆,相信会很快掌握并熟练运用。

五笔字型助记词和相关说明如表 2.3 所示。

表 2.3 五笔字型助记词和相关说明

键 位	区 位	字 根	助记词	说 明
G	11	王 丰 一 五 戈	王旁青头戈(兼)五一	键名字根“五”及“戈”的首、次笔都为“横”,代号为11。“五”与“王”字形态相近。“一”的首笔为1,笔画数为1,也放在11区位上。
F	12	土 士 干 二 丰 十 雨 寸	土土二千十寸雨, 一二还有革字底	键名字根“土”的首、次笔代号为12,“土”、“干”与“土”字形态相近。“二”字的首笔为1、笔画数为2。“十”、“寸”、“雨”三个字的首笔为1,次笔为2,代号为12。
D	13	大 犬 古 厶 石 三 丰 尹 厂 ㄥ ㄥ ㄥ	大犬三羊石古厂, 羊有直斜套去大	键名字根“大”与“犬”形态较近,且首、次笔代号为13。“三”字的首笔为1,笔画数为3。“石、古”形态接近,“石”字的首、次笔代号为13。
S	14	木 丁 西	木丁西	键名字根“木”字的首末笔代号为14,西字的首笔为1,下部像四,故放在14位。
A	15	工 匚 艹 艹 艹 乚 戈 戈	工戈草头石框七	“工”、“匚”形态相近,“匚”字首、末笔代号为15。“七”、“弋”、“戈”形态相近,且首、次笔代号为15。“艹”、“艹”形态相近,“艹”的首、次笔代号为15。
H	21	目 且 丨 卜 卜 尸 上 止 止 尸	目具上止卜虎皮	键名字根“目”首笔为竖,代号为2,形状与21键上的字母 H 相近。“上”、“止”首、次笔代号为21,且形态相近。“丨”笔画数为1,与“卜”形近。

续表 2.3

键位	区位	字根	助记词	说明
J	22	日 𠃍 𠃍 早 𠃍 𠃍 𠃍 𠃍 虫	日早两竖与虫依	“日”、“𠃍”、“虫”字根形态相近。“早”是一个复合字根,解码时不能分成“日”和“十”。“𠃍”等字根的特征为“两竖”,其首笔代号为2,笔画数为2,它们的形态非常接近,应进行联想记忆。
K	23	口 𠃍 川	口与川,字根稀	键名字根“口”与字母K的发音接近,可产生联想。“川”的特征是3竖,所以应放在33键上。
L	24	田 甲 口 四 𠃍 𠃍 皿 车 力	田甲方框四车力	主要字根以大框为特征。“田”、“甲”字型相近,“口”为田字框。“车”的繁体字与“甲”形似。“四”首笔代号为2,字义为4,放在24键上,而“四”、“皿”等字根的字型又很相近,应产生联想记忆。“力”的读音为Li,因此放在L键上。
M	25	山 由 贝 𠃍 𠃍 几	山由贝,下框几	“山”、“由”、“𠃍”、“几”、“贝”字根的首笔代号为2,次笔代号为4,“山”、“由”两字根形相似。而“𠃍”、“几”、“贝”几个字根形近,与M字母的形相似。
T	31	禾 禾 竹 丿 一 彳 乂 乂	禾竹一撇双人立, 反文条头共三一	大多数字根的首、次笔代号为31,“乂”、“彳”两字根形近。“彳”与“竹”形近,“丿”的笔画数为1,因此放31上。
R	32	白 手 𠂇 扌 ㄣ 厂 乚 斤 斤	白手看头三二斤	键名字根“白”的首、次笔代号为32。“手”首笔为3加两横,形相似;“扌”读作“提手”,因此与“手”放在同一键上。
E	33	月 日 丹 用 彡 𠃍 乃 豕 彡 衣 𠃍 𠃍	月(衫)乃用家衣底, 爰头豹头和豹脚, 舟下象身三三里	字根“乃”、“用”与键名字根“月”形近;“彡”首笔为撇,笔画数为3。
W	34	人 亻 八 𠂇 𠂇	人八登祭取字头	键名字根“人”的首、次笔代号为34,“亻”为“单人旁”,与“人”形似。“八”首、次笔代号为34。
Q	35	金 钅 𠂇 儿 𠂇 𠂇 乂 𠂇 夕 夕 夕 𠂇	金勺缺点无尾鱼,犬 旁留叉 多点点三 个夕,氏无七(妻)	键名字根“金”与“钅”相近。其余字根“𠂇”、“儿”、“夕”首、次笔代号为35。
Y	41	言 讠 文 方 一 一 一 广 圭	言文方广在四一,高 头一捺谁人去	键名字根“言”首、次笔代号为41,“讠”即“言旁”。“一”、“广”、“文”、“方”字根的首、次笔代号为41。

续表 2.3

键 位	区 位	字 根	助记词	说 明
U	42	立 六 立 辛 𠂇 𠂇 𠂇 𠂇 𠂇	立辛两点六门病	以两点为特征。“六”、“辛”与键名字根形似。“门”的首、次笔代号为42。“𠂇”首笔为4,有两点,这几个字根形近。
I	43	水 𠂇 𠂇 𠂇 𠂇 𠂇 小 𠂇 𠂇	水旁兴头小倒立	以三点为特征。“𠂇”与键名字根“水”意同,其他与键名“水”来源相同。
O	44	火 𠂇 𠂇 𠂇 𠂇 𠂇 米	火业头,四点米	以四点为特征。而首笔代号为捺(4),笔画数为4。键名字根“火”及“𠂇”形似。“米”外形有四个点,所以放在44键上。
P	45	之 𠂇 𠂇 𠂇 𠂇 𠂇	之字宝盖建到底,摘示衣	“之”、“𠂇”、“𠂇”形似,且首、次笔代号为45。“𠂇”和“𠂇”因为宝盖形近,且“𠂇”首、次笔代号为45。“𠂇”和衣旁“𠂇”助记词读作“摘示衣”。
N	51	己 巳 己 𠂇 乙 尸 尸 心 𠂇 𠂇 羽	己半巳满不出己,左框折尸心和羽	键名字根“己”与“巳”、“己”、“尸”的形近,且首、次笔代号为51。“心”为外来户,“乙”折笔的笔的笔画数为1,与位号一致。
B	52	子 𠂇 了 𠂇 也 耳 𠂇 𠂇 𠂇	子耳了也框向上,两折也在五耳里	大多数字根的首、次笔代号为52。“子”、“𠂇”、“了”形近;“耳”、“𠂇”、“𠂇”意同且形近。
V	53	女 刀 九 𠂇 𠂇 𠂇	女刀九白山朝西	键名字根“女”及“刀”、“九”的首、次笔代号为53,“𠂇”、“𠂇”、“𠂇”折笔为3,因此放在53。
C	54	又 𠂇 𠂇 巴 马	又巴马,经有上,勇字头,丢矢矣	键名字根“又”的首、次笔代号为54,“𠂇”的首、次笔代号为54;“巴”、“马”首笔为折,因相容关系放在54键上。
X	55	纟 纟 纟 𠂇 弓 𠂇 𠂇	慈母无心弓和匕,幼无力	“纟”、“纟”的首、次笔代号为55,且形近;“弓”的首、末笔代号为55,“𠂇”的首笔代号为5,因相容性放在55键上。

练习与提高

1. 你所了解的汉字输入法有哪几种? 单击 Windows 任务栏上的输入指示器,从弹出的菜单中查看你的计算机安装了哪些汉字输入法?
2. 五笔字型将汉字分为_____、_____和_____三个层次,又将笔画分为_____、_____、_____、_____、_____五种。
3. 为了将众多的字根合理地安排在各个键位上,五笔字型将 25 个字母键分为_____个区,分别用_____表示。
4. 五笔字型还将汉字的字型分为_____、_____和_____三种。在括号中标出下面各字的

字型代号。

- 法() 尘() 就() 杜() 围()
- 母() 另() 达() 到() 事()
- 品() 民() 以() 绒() 重()
- 毁() 媒() 不() 袋() 有()

- 5. 熟记并背诵 25 个键名汉字。
- 6. 了解五笔字型的字根分布规律,并填写下表中成字字根的区位号和所在键名。

字根	键名	区位号	字根	键名	区位号	字根	键名	区位号
雨			月			八		
厂			止			方		
丁			几			三		
五			夕			四		
二			车			辛		
早			斤			弓		
虫			门			日		
手			心			由		
九			犬			羽		
乃			耳			贝		

五笔字型

3.1.1 单笔画的输入

五笔字型将汉字的笔画分为 5 种,如果输入这 5 种单笔画,只要连续击两次,即可输入。具体如下:

一(横):GGL 丨(竖):HHH 丶(撇):TTT 乚(折):NNN

乙(折):YYL ㇏(捺):NNL

3.1.2 键名字的输入

五笔字型共有 25 个键名字,除“空”键外,均为成字键,其输入效率较高。输入时不用作拆分,直接击 4 次键名所在键即可。具体如下:

王:GGGG	土:TTTT	大:DDDD	木:SSSS	工:AAAA
日:HHHH	目:JJJJ	口:KKKK	田:LLLL	山:MMMM
禾:TTTT	白:RRRR	月:EEEE	人:WWWW	火:OOOO
言:YYYY+空格	立:UUUU	水:IIII	火:OOOO	火:OOOO
己:NNNN	子:BBBB	女:VVVV	女:VVVV	女:VVVV

提示:输入时,如果键名所在键为“空”键,则只需击一次即可。如“空”键,只需击一次即可。

第 3 章 五笔字型汉字的拆分和输入

教学要点

- ① 汉字拆分和输入
- ② 词语输入
- ③ 偏旁部首的输入

了解了五笔字型字根的键盘分布,就可以将汉字通过键盘输入计算机了。但有些汉字本身就是字根,而绝大多数汉字则是由两个以上的字根构成,其输入的方法也有所不同。本章将分门别类说明汉字的拆分和输入方法。

3.1 单笔画、键名字和成字字根的输入

3.1.1 单笔画的输入

五笔字型将汉字的笔画分为 5 种,如果要输入这 5 种单笔画,只要连续击两次笔画所对应的键,然后再击两次 L 键即可。具体如下:

一(横):GGLL | (竖):HHLL 丿(撇):TTLL
㇏(捺):YYLL 乙(折):NNLL

3.1.2 键名字的输入

五笔字型共有 25 个键名字,除“纟”外,均为完整的汉字,其使用频率较高。输入时不用再作拆分,直接击 4 次键名字所在键即可。具体如下:

王:GGGG	土:FFFF	大:DDDD	木:SSSS	工:AAAA
目:HHHH	日:JJJJ	口:KKKK	田:LLLL	山:MMMM
禾:TTTT	白:RRRR	月:EEEE	人:WWWW	金:QQQQ
言:YYY+空格	立:UUUU	水:IIII	火:OOOO	之:PPPP
己:NNNN	子:BBBB	女:VVVV	又:CCCC	纟:XXXX

提示 其中相当一部分键名字不需要连击 4 次所在键即可输入,如“工”和“人”,只要击一下所在键,再击一次空格即可;而“又”、“火”、“月”等也可击 3 次所在键后击

一次空格输入。

3.1.3 成字字根的输入

从五笔字型字根键盘上可以看出,相当一部分字根本身就是成字,这些字根就是成字字根。其输入方法为:击一下字根所在键,再击该字根的第一、二、末笔单笔划。即

键名(报户口)+首笔代码+次笔代码+末笔代码(不足4码时击空格键)

例如,要输入“耳”字,应先击键名B,再击首笔代码G、次笔代码H,最后击末笔代码G。屏幕上就会出现“耳”字。

要注意的是,“报户口”后面的首、次、末笔都是指单笔画,而不是字根。如果成字字根只有两个笔画,即3个编码,则第4码以空格键结束。如下面的例子:

十:FGH+空格 刀:VNT+空格 日:JHNG 西:SGHG
儿:QTN+空格 几:MTN+空格 寸:FGHY 马:CNNG

在五笔字型编码方案中,成字字根共有97个,其中包括相当于汉字的“乚”、“扌”、“亻”、“勹”、“冂”和“卂”等。

为了便于大家记忆,表3.1列出了五笔字型的全部成字字根。

表 3.1 五笔字型的全部成字字根

所在区	成 字 字 根
1	戈、五、一、土、二、干、十、寸、雨、犬、三、古、石、厂、丁、西、戈、弋、廿、七
2	上、止、早、虫、日、川、甲、四、车、力、由、贝、几
3	竹、手、斤、乃、用、八、夕、儿
4	文、方、广、辛、六、门、小、米
5	巳、己、尸、心、羽、耳、了、孑、也、刀、九、白、巴、马、弓、匕

由于键名字、成字字根的输入方法与一般汉字输入方法不同,所以必须熟悉并记住哪些字根是成字字根,哪些字根是键名字根。键名字根或成字字根还是构成汉字的基本单位,为此,应将键名字根和成字字根反复输入进行练习,以便熟悉和记忆。

3.2 合体字的输入

除了上一节介绍的少量的键名字和成字字根以外,其余的大量汉字都需要将其拆分为字根再进行输入。也就是说,我们平时输入的绝大部分汉字都是由字根组合而成的合体字。具体又可分为以下三种:

• 由4个或4个以上字根组成的合体字。

• 不足4个编码的合体字。

- 单体结构的汉字。

下面分别说明它们的取码原则和输入方法。

3.2.1 合体字的取码原则

要想输入合体字,首先必须掌握五笔字型的取码规则,然后才能按这些规则将汉字拆分为字根并进行输入。合体字的取码规则包括以下五点。

1. 书写顺序

对“合体字”的取码,一般情况下,要按照正确的书写顺序进行。即先左后右,先上后下,先外后内。例如,

“江”的书写顺序是“氵”、“工”,其取码顺序也是“氵”、“工”。

“萌”的书写顺序是“艹”、“日”、“月”,其取码顺序也是“艹”、“日”、“月”。

“边”的书写顺序是“力”、“之”,其取码顺序也是“力”、“之”。

2. 取大优先

也叫做“优先取大”。按“书写顺序”拆分汉字时,不能无限制地采用笔画少的字根;否则,汉字都将变成单笔画了。要以“再添一个笔画,便不能构成为笔画更多的字根”为限度,每次都以那个“尽可能大”的,即“尽可能笔画多”的结构特征作为字根。例如,

世:“廿”、“乙”(正确拆分) “一”、“口”、“乙”或“艹”、“一”、“乙”(错误拆分)
因为“口”和“一”,或“艹”和“一”可凑到一起形成多一个笔画的字根“廿”。

称:禾、乚、小(正确拆分) “禾”、“丿”、“乙”、“小”(错误拆分)
因为“丿”和“乙”,完全可以“凑”成“更大”的字根“ㄣ”。

所以“取大优先”,就是在拆分汉字时“尽量往前凑”。至于什么才算“大”,“大”到什么程度才到“边”,等到读者熟悉了字根总表,便不难发现,这个“限度”,这个“边”,无非是总表中可以“凑”成的“笔画最多,又符合字根特征”的笔画结构罢了。

3. 兼顾直观

在确认字根时,为了使字根特征明显易辨,有时就要牺牲“书写顺序”和“取大优先”的原则,形成个别例外的情况。例如,

“国”字按“书写顺序”拆分,其字根应是“口”、“王”、“丶”、“一”。但这样编码,不但有悖于该字的字源,也不能使字根“口”直观易辨,于是只好违背“书写顺序”,按“口”、“王”、“丶”的顺序编码。

“自”按“取大优先”原则,应拆分为“丿”、“乚”、“三”。但这样不仅不直观,而且也有悖于“自”字的字源(有人说,这个字的字源是“一个手指指着鼻子”,这里的“目”是鼻子的象形)。所以,就按“丿”、“目”编码,这就叫做“兼顾直观”。

4. 能连不交

在对合体字进行拆分时,如果一个字既可以按相连关系取码,又可以按相交关

系取码,则应按相连的关系取码。因为通常“连”比“交”更为直观,更能显现字根的笔画结构特征。例如,

“朱”字正确的拆分方法是“丿”、“未”(二者是相连的),如果按“乚”、“木”拆分(二者是相交的)就是错误的。

“丑”字正确的拆分方法是“乙”、“土”(二者是相连的),如果按“刀”、“二”拆分(二者是相交的)就是错误的。

5. 能散不连

在第2章中我们讲过,笔画和字根之间,字根与字根之间的关系,可以分为“散”(分离)、“连”(连拉)和“交”(交叉)3种。相应地,字根之间也有这样的3种关系。例如,

倡:三个字根之间是“散”的关系。

自:首笔“丿”与“目”两个字根之间是“连”的关系。

夷:“一”、“弓”与“人”三个字根是“交”的关系。

几个字根之间的关系,是决定汉字字型的主要依据。汉字的字型,依其字根之间的关系,可以分为左右型(代号1)、上下型(代号2)、杂合型(代号3)。

几个字根都“交”、“连”在一起的,如“夷”、“丙”等,便肯定是“杂合型”,属于3型字,不会有争议。

然而值得注意的是,有时候,一个汉字的几个字根,都不是单笔画,这些字根之间的关系,常常在“散”和“连”之间模棱两可。例如,

“占”字的正确取码是“卜”和“口”,两个字根按“连”处理,便是杂合型(3型);如果按“散”处理,便是上下型(2型)。

“矢”字的正确取码是“乚”和“大”,两个字根如果按“连”处理,便是杂合型(3型);如果按“散”处理,便是上下型(2型)。

当遇到这种既能“散”,又能“连”的情况时,我们规定:只要不是单笔画,一律按“能散不连”判别,即作为散的关系。

因此,以上两例中的“占”和“矢”,都被认为是“上下型”字(2型)。

提示 以上这些规定,都是为了保证汉字取码的科学性,保证编码体系的严密和完整。实际上,用得上后3条规定的汉字只是极少数。

3.2.2 四元字的取码原则

“四元字”是指刚好有4个字根的汉字。其取码方法是:依照书写顺序取4个字根的编码。例如,

“都”的书写顺序是“土”、“丿”、“日”、“卩”,其编码为FTJB。

“菲”的书写顺序是“艹”、“三”、“丨”、“三”,其编码为ADJD。

“期”的书写顺序是“艹”、“三”、“八”、“月”,其编码为ADWE。

“靴”的书写顺序是“艹”、“丰”、“亻”、“匕”，其编码为 AFWX。

3.2.3 多元字的取码原则

所谓“多元字”，是指有 4 个以上字根的汉字。这种字，不管实际上由几个字根构成，输入时只要按书写顺序将第一、二、三及最末一个字根编码，俗称“一二三末”，共取 4 个码。例如，

“输”的书写顺序是“车”、“人”、“一”、“月”、“巾”，输入时只取其第 1、2、3 个字根和最后一个字根，其编码为 LWGJ。

“葬”的书写顺序是“艹”、“一”、“夕”、“匕”、“艹”，输入时只取其第 1、2、3 个字根和最后一个字根，其编码为 AGQA。

“颞”的书写顺序是“艹”、“口”、“口”、“亻”、“圭”、“一”、“贝”，输入时只取其第 1、2、3 个字根和最后一个字根，其编码为 AKKM。

“薄”的书写顺序是“艹”、“斗”、“一”、“用”、“丶”、“寸”，输入时只取其第 1、2、3 个字根和最后一个字根，其编码为 AIGF。

3.2.4 二元字和三元字的取码原则

只有两个字根的汉字，叫“二元字”；只有 3 个字根的汉字，叫“三元字”。其取码原则是：输入全部字根编码后，再追加一个“末笔字型识别码”（简称“识别码”）。

“识别码”是由“末笔”代号加“字型”代号构成的一个复合附加码，我们将在 3.3 节作详细介绍。例如，

“伍”字，先取“亻”和“五”两个字根，然后输入识别码 G。

“扎”字，先取“扌”和“乙”两个字根，然后输入识别码 N。

“置”字，先取“一”、“十”和“且”3 个字根，然后输入识别码 F。

“坠”字，先取“冫”、“人”和“土”3 个字根，然后输入识别码 F。

3.3 末笔字型识别码

3.3.1 识别码的由来

在 7000 多个汉字中，大约有 10% 的汉字，只有两个字根。如“红”、“计”、“要”、“他”等。将这些字的两个字根编码，其编码长度为 2（即只有两个编码）。但五笔字型是用 25 个键来输入汉字的，这样只用 25 个键，击两下作为一个汉字编码，最多可以组成 $25 \times 25 = 625$ 个编码，即两码的编码空间是 625。

这就相当于，我们只有 625 个房间号，却要住 7000 个人！

这就难免产生拥挤。何况，并不是每一种组合都能对应一个汉字。因此，许多

“房号”永远是“空号”，不可能有字，势必使剩余的“房间”更加拥挤不堪，产生大量重码(字不同，但它们的编码相同叫“重码”)。

“重码”字太多，输入时需要选字，像用汉语拼音输入一样，击一组键，就会有许多个字显示出来，不能盲打，必然降低输入效率。而这些二元字，大都是最常用的字，因此，必须将它们的编码离散并区分开来。

例如，同是“口”和“巴”两个字根，当“口”位于“巴”的上面时，构成“邑”字(上下型)；当“口”位于“巴”的左面时，构成“吧”字(左右型)。如果只按字根编码输入KC，就会形成重码。很显然，这是丢失字型信息引起的重码。但如果将它们的字型特征作为一个编码补在后面，则不再有重码。

再如，“沐”字由“氵”和“木”两个字根构成(末笔为丨)，“汀”字由“氵”和“丁”两个字根构成(末笔为丨)，“洒”由“氵”和“西”两个字根构成(末笔为一)。如果只按字根所在键位输入，均需要击IS键，很显然，这3个字形成了重码，这是因字根同在一个键位上引起的重码。但如果将这些字的“末笔”特征作为一个编码补加在后面，则不再有重码。

为此，五笔字型规定：二元字及三元字，输入字根编码之后，后边一律再补加一个编码——“识别码”。这就使绝大多数原本“重码”的常用字，都有一个与该字对应的惟一编码，而不再“重码”了，从而大大提高了输入效率。

“五笔字型”设计的“末笔字型识别码”，是一个既含有“末笔”信息，又含有“字型”信息的“综合功能码”，是“五笔字型”仅仅使用25个键位，又有极少重码的关键性技术。

3.3.2 识别码的组成

在第2章我们曾经介绍过汉字笔画代码和字型代码。五笔字型将汉字的笔画总结归纳为“横”、“竖”、“撇”、“捺”、“折”五种，并将其代码分别指定为1、2、3、4、5；将字型归纳为左右型、上下型和杂合型，并指定这三种字型的代码分别为1、2、3。

识别码就是由汉字的末笔笔画代码和字型代码共同组成的，具体如表3.2所示。

表 3.2 五笔字型末笔识别码

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

在输入不足4个字根的汉字时，将该字的末笔画代码作为区号，字型代码作为

位号,即可得到一个区位号,该区位号所对应的键就是该字的识别码。例如,

“杜”的末笔笔画为横(一),代码为 1;字型为左右型,代码也为 1,所以“杜”的识别码为 11(G),编码为 SFG。

“元”的末笔笔画为折(乙),代码为 5;字型为上下型,代码为 2,所以“元”的识别码为 52(B),编码为 FQB。

“血”的末笔笔画为横(一),代码为 1;字型为杂合型,代码为 3,所以“血”的识别码为 13(D),编码为 TLD。

使用识别码时,还应注意以下三点:

- 键面字(键名字和成字字根)的输入都不使用识别码。
- 对于可拆分为 4 个或 4 个以上字根的汉字,不使用识别码。
- 对于添加了识别码后仍不足 4 个编码的汉字,补击空格键。

3.3.3 对末笔的特殊约定

对汉字末笔笔画的判断一般情况下和书写顺序一致。但由于要同时考虑字根拆分的完整性,一部分汉字的末笔画则不是其书写顺序上的末笔,而是有特殊的约定。为了使用户能准确地判断识别码,拆分汉字,现将这些约定说明如下。

(1) 对于由“乚”、“乚”、“门”、“广”组成的半包围结构的汉字,以及由“口”组成的全包围汉字,规定其末笔为被包围部分的末笔笔画。例如,

“迫”的末笔为横“一”,识别码为 13(D)。

“闷”的末笔为点(捺)“丶”,识别码为 43(I)。

“固”的末笔为横“一”,识别码为 13(D)。

(2) 对由于书写习惯不同,末笔笔画难以确定的汉字,如“力”、“九”、“匕”等,规定其末笔为笔画较长的“折”笔。例如,

“幼”和“仇”的末笔均为折“乙”,因为都是左右型,识别码均为 51(N)。

对于“我”、“成”、“戈”等字,规定其末笔一律为撇“丿”。例如,

“伐”、“栈”的末笔均为撇“丿”,识别码为 31(T)。

3.3.4 快速判断末笔字型识别码

对于初学者来说,判断汉字的末笔字型识别码是学习五笔的一个难点。其实只要勤于思考,找出规律,并多加练习,就可以在较短时间内运用自如。

在判断一个汉字的末笔字型识别码时,首先应找出该字的末笔是什么,从而迅速判定识别码所在的区,然后再根据字型找出识别码所在的位。

例如,“汁”的末笔是“丨”,由此马上可判定其识别码在 2 区,而其字型为左右型(1 型),这样很快就可判断出其识别码为 21(H)。

同理,可快速判断出表 3.3 中汉字的识别码。

表 3.3 识别码判断举例

例 字	末笔代码	字型(代码)	识别码(键位)	五笔编码
企	1	上下型(2)	12(F)	WHF
吐	1	左右型(1)	11(G)	KFG
勺	4	杂合型(3)	43(I)	QYI
连	2	杂合型(3)	23(K)	LPK
升	2	杂合型(3)	23(K)	TAK
屎	4	杂合型(3)	43(I)	NOI
美	4	上下型(2)	42(U)	UGDU
茄	1	上下型(2)	12(F)	ALKF

3.3.5 加识别码输入的汉字

其实,并非所有不足 4 码的汉字都需要加识别码才能输入,除去我们后面要学习的大量二级简码和三级简码汉字,平时经常需要输入识别码的常用汉字大约有 400 多个,表 3.4 将这些汉字及编码一一列出,大家可通过反复练习尽快掌握。

表 3.4 需要加识别码输入的汉字

汉 字	编 码	汉 字	编 码	汉 字	编 码	汉 字	编 码	汉 字	编 码	汉 字	编 码
皑	RMNN	艾	AQU	凹	MMGD	扒	RWY	叭	KWY	笆	TCB
把	RCN	坝	FMY	柏	SRG	败	MTY	拌	RUFH	钹	QMY
备	TLF	泵	DIU	卞	YHU	铂	QRG	仑	WXB	厕	DMJK
叉	CYI	岔	WVMJ	场	FNRT	倡	WJJG	扯	RHG	尘	IFF
驰	CBN	尺	NYI	斥	RYI	愁	TONU	仇	WVN	臭	THDU
触	QEJY	床	YSI	闯	UCD	辞	TDUH	鹵	TLQI	歹	GQI
待	TFFY	丹	MYD	单	UJFJ	旦	JGF	悼	NHJH	笛	TMF
刁	NGD	翟	NWYF	钧	QQYY	冬	TUU	抖	RUFH	斗	UFK
杜	SFG	肚	EFG	妒	VYNT	兑	UKQB	讹	YWXN	尔	QIU
伐	WAT	坊	FYN	妨	VYN	肪	EYN	仿	WYN	访	YYN
飞	NUI	吠	KDY	奋	DLF	封	FFFY	伏	WDY	弗	XJK
付	WFY	父	WQU	讣	YHY	改	NTY	甘	AFD	杆	SFH
竿	TFJ	赶	FHFK	秆	TFH	冈	MQI	杠	SAG	皋	RDFJ
告	TFKF	汞	AIU	钩	QQCY	勾	QCI	苟	AQKF	辜	DUJ
咕	KDG	沽	IDG	蛊	JLF	故	DTY	固	IDD	刮	TDJH
挂	RFFG	圭	FFF	闽	UJI	旱	JFJ	汗	IFH	夯	DIB
亨	YBJ	弘	XCY	户	YNE	幻	XNN	皇	RGF	回	LKD
卉	FAJ	汇	IAN	荤	APLJ	昏	QAJF	霍	FWYF	击	FMK
讥	YMN	伎	WFCY	剂	YJJH	忌	NNU	佳	WFFG	贾	SMU
钾	QLH	笈	TGR	肩	YNED	奸	VFH	茧	AJU	贱	MGT
见	MQB	秸	TFKG	却	FCBH	戒	AAK	巾	MHK	仅	WCY
京	YIU	惊	NYIY	井	FJK	竞	UKQB	炯	OMKG	洒	ISG

续表 3.4

汉字	编码	汉字	编码	汉字	编码	汉字	编码	汉字	编码	汉字	编码
巨	AND	句	QKD	卷	UDBB	诀	YNWY	钩	QQUG	君	VTKD
卡	HHU	刊	FJH	看	RHF	扛	RAG	抗	RYMN	元	FQB
孔	BNN	哭	KKDU	苦	ADF	库	YLK	匡	AGD	框	SAGG
矿	DYT	旷	JYT	亏	FNV	奎	DFFF	坤	FJHH	垃	FUG
兰	UFF	雷	FLF	泪	IHG	厘	DJFD	里	JFD	礼	PYNN
栗	SSU	利	TJH	粒	OUG	隶	VII	连	LPK	凉	UYIY
晾	JYIY	疗	UBK	吝	YKF	漏	INFY	芦	AYNR	庐	YYNE
虐	HAAG	掠	RYIY	仓	WBB	玛	GCG	码	DCG	蚂	JCG
吗	KCG	买	NUDU	麦	GTU	忙	NYNN	冒	JHF	枚	STY
眉	NHD	美	UGDU	闷	UNI	孟	BLF	苗	ALF	庙	YMD
灭	GOI	闽	UJI	牡	TRFG	亩	YLF	尿	NII	捏	RJFG
聂	BCCU	涅	IJFG	牛	RHK	农	PEI	弄	GAJ	奴	VCY
疟	UAGD	呕	KAQY	拍	RRG	判	UDJH	刨	QNJH	匹	AQV
妄	YNVF	票	SFIU	迫	RPD	粕	ORG	扑	RHY	仆	WHY
奇	DSKF	齐	YJJ	乞	TNB	企	WHF	气	RNB	泣	IUG
仟	WTFH	浅	IGT	羌	UDNB	巧	AGNN	茄	ALKF	怯	NFCY
芹	ARJ	青	GEF	琼	GYIY	丘	RGD	囚	LWI	蛆	JEGG
去	FCU	泉	RIU	冉	MFD	壬	TFD	仁	WFG	刃	VYI
戎	ADE	茸	ABF	冗	PMB	汝	IVG	腮	ELNY	杀	QSU
晒	JSG	汕	IMH	扇	YNND	尚	IMKF	勺	QYI	舌	TDD
声	FNR	升	TAK	圣	CFF	什	WFH	矢	TDU	屎	NOI
市	YMHJ	谁	YWYG	私	TCY	宋	PSU	诵	YCEH	酥	SGTY
粟	SOU	岁	MQU	她	VBN	坍	FMYG	叹	KCY	讨	YFY
套	DDU	汀	ISH	廷	TFPD	童	UJFF	头	UDI	秃	TMB
徒	TFHY	吐	KFG	推	RWYG	驮	CDY	洼	IFFG	丸	VYI
万	DNV	亡	YNV	枉	SGG	旺	JGG	忘	YNNU	唯	KWYG
未	FII	位	WUG	蚊	JYY	纹	XYY	紊	YXIU	问	UKD
沃	ITDY	芜	AFQB	吾	GKF	毋	XDE	捂	RGKG	午	TFJ
伍	WGG	勿	QRE	悟	NGKG	昔	AJF	晒	DSG	矽	DQY
汐	IQY	虾	JGHY	匣	ALK	闲	USI	乡	XTE	翔	UDNG
享	YBF	泄	IANN	屑	NIED	芯	ANU	铎	QUH	忻	NRH
刑	GAJH	杏	SKF	兄	KQB	汹	IQBH	朽	SGNN	玄	YXU
穴	PWU	血	TLD	丫	UHK	岩	MDF	阎	UQVD	厌	DDI
咕	KDG	秧	TMDY	佯	WUDH	羊	UDJ	仰	WQBH	舀	EVF
耶	BBH	页	DMU	曳	JXE	沂	IRH	艺	ANB	邑	KCB
异	NAJ	翌	NUF	音	UJF	尹	VTE	应	YID	拥	REH
佣	WEH	痈	UEK	蛹	HCEH	尤	DNV	铀	QMG	油	IMG
酉	SGD	余	WTU	鱼	QGF	吁	KGFH	誉	IWYF	馐	CCY
元	FQB	钥	QEG	云	FCU	孕	EBF	宰	PUJ	皂	RAB
责	GMU	扎	RNN	札	SNN	轧	LNN	闸	ULK	债	WGMY
盏	GLF	栈	SGT	章	UJJ	丈	DYI	仗	WDYY	瘴	UUJK
正	GHD	汁	IFH	仔	WBG	自	THD	走	FHU	阻	BEGG
植	SFHG	值	WFHG	址	FHG	置	LFHF	痔	UFFI	钟	QKHH

续表 3.4

汉字	编码	汉字	编码	汉字	编码	汉字	编码	汉字	编码	汉字	编码
仲	WKHH	诌	YQVG	住	WYGG	爪	RHYI	庄	YFD	壮	UFG
状	UDY	坠	BWFF	淳	YYBG	啄	KEYY	孜	BTY		

3.4 容易拆错的汉字

汉字的最基本拆分原则是,将组成汉字的部件拆分成基本字根。初学者在拆分汉字时,常常会觉得有些字可以拆分成这几个字根,也可以拆分成那几个字根,难以把握;致使无法正确输入。表 3.5 列举了一些容易拆错的汉字,以帮助读者学习。

表 3.5 容易拆错的汉字

例 字	拆分方法	编 码	例 字	拆分方法	编 码
未	二 小	FII	姬	女匚丨丨	VAHH
末	一 木	GS	既	冫厶匚儿	VCAQ
年	ㄥ丨十	RH	函	了丶<匚	BIBK
魂	二厶白厶	PCRC	豫	マ卩ク彡	CBQE
舞	ㄥㄣ一丨	RLGH	凹	冂冂一	MMGD
廉	广ㄣ冫厶	YUVO	凸	丨一冂一	HGMG
赛	ㄣ二丨贝	PFJM	承	了三 ㄆ	BDLL
夜	ㄣ一夕、	YWTY	曲	冂 𠂇	MA
彤	冂一彡	MYET	练	纟乙 乙 八	XANW
序	广マ卩	YCBK	像	亻夕日 彡	WQJE
身	丿冂三丿	TMDT	饮	夕乙 夕 人	QNQW
报	扌卩又	RBC	派	氵厂 氏	IREY
片	丿丨一乙	THGN	鬼	白儿厶	RQC
拜	彡三十	RDFH	犹	犭丿ナ 乙	QTDN
乘	禾 乚 匕	TUXV	满	氵 艹 一 人	IAGW

3.5 五笔字型的简化输入

根据五笔字型的取码规则,一个汉字的编码最多为 4 位。但在前面的学习中,大家可能已经注意到,有些汉字只需要输入一码、两码或三码,再加一个空格键即可。

这是因为五笔字型为了减少击键次数,提高输入速度,对一些常用的字,规定除按它的全码可以输入外,还可以只取其最前边的 1~3 个字根,再加空格键输入。这就形成了所谓一、二、三级简码。

3.5.1 一级简码的输入

一级简码字又叫高频字,每个字的编码只有一位,即击一下简码所在的键,再

击一下空格键即可输入该字。如,要输入“我”字,只需击一下 Q 键,再击一下空格键。

五笔字型输入法将最常用的 25 个汉字定为一级简码,分布在 5 个区的 25 个键位上,如图 3.1 所示。

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

图 3.1 一级简码对应的键位

从图 3.1 可以看出,一级简码的分布规律基本是按首笔画来进行分类的,即横起笔的放在 1 区,竖起笔的放在 2 区,依次类推。但“不”、“有”、“这”3 字则与所在键位的字根“小”、“月”、“乚”有关;而“我”、“为”、“以”、“发”则与编码无关。仔细观察这些特征,有助于快速记忆。

3.5.2 二级简码的输入

为了进一步提高输入速度,五笔字型还将汉字输入频度表中排在前面的 600 多个常用字定为二级简码汉字。其输入方法是,击该字全码的前两个字根编码再加空格键。例如,

“得”字,击 T、J 键,再击空格键。

“可”字,击 S、K 键,再击空格键。

“吵”字,击 K、I 键,再击空格键。

86 版全部二级简码汉字及编码如表 3.6 所示。

表 3.6 86 版全部二级简码汉字及编码

区	位	11 12 13 14 15	21 22 23 24 25	31 32 33 34 35	41 42 43 44 45	51 52 53 54 55
		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
一 区	G	五于天末开	下理事画现	玫珠表珍列	玉平不来	与屯妻到互
	F	二寺城霜载	百进吉协南	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

续表 3.6

区	位	11 12 13 14 15	21 22 23 24 25	31 32 33 34 35	41 42 43 44 45	51 52 53 54 55
		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
二区	H	睛睦 盯虎	止旧占卤贞	睡 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	果叶顺呆呀	中虽吕另员	呼听吸只史	嘛啼吵 喧	叫啊哪吧哟
	L	车轩因困	四辊加男轴	力斩胃办罗	罚较 边	思 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
三区	T	生行知条长	处得各务向	笔物秀答称	人科秒秋管	秘季委么第
	R	后持拓打找	年提扣押抽	手折扔失换	扩拉朱接近	所报扫反批
	E	且肝 采肛	胆肿肋肌	用遥朋脸胸	及胶膛 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	亿他分公化
	Q	钱针然钉氏	外旬名甸负	儿铁角欠多	久匀乐炙锭	包凶争色
四区	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	断籽娄烺
	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
五区	N	怀导居 民	收慢避断届	必怕 偷懒	心习悄屡忱	忆敢恨怪尼
	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	旭如舅	九 奶 婚	妨嫌录灵巡	刀好妇妈妈
	C	对参 戏	台劝观	矣牟能难允	驻 驼	马邓艰双
	X	线结顷 红	引旨强细纲	张绵级给约	纺弱纱继综	纪弛绿经比

由上表可以看出,在二级简码中,字与字之间没有规律可循,初学者应通过反复练习以便尽快掌握。

3.5.3 三级简码的输入

三级简码由单字的前三个字根编码组成,其输入方法是,击该字的前3码,再击一次空格键。

只要一个字的前3个字根编码在整个编码体系中是惟一的,一般都选作三级简码。三级简码汉字共计有4000个之多。在输入时虽然也是击4次键,但由于省略了对最末一个字根或“末笔字型识别码”的判断,因此可提高编码输入的速度。例如,

“清”字的全码是UEMC,如果按三级简码输入,则是UEM+空格。

“越”字的全码是FHAT,如果按三级简码输入,则是FHA+空格。

在五笔字型方案中,具有各级简码的汉字总数有5000多个,它们已占了常用汉字中的绝大多数,因此,如能熟练运用简码输入,可以大大地提高打字效率。

但要注意的是,有时,同一个汉字可能有几种简码。例如“经”字,就有一级简码(X)、二级简码(XC)、三级简码(XCA)及全码(XCAG)4种输入编码。在这种情

况下,应选择最简捷的方法输入。

3.6 词语的输入

为了进一步提高汉字输入速度,五笔字型采用了更加优化的输入方法——词语输入。这种方法是以单字代码为基础,输入与单字代码相容的词语代码。

比如,对汉语中大量的二字词,只需输入词条中每个汉字的前一、二个字根代码即可。这些词语码全部来自汉字的字型,拆分方法比单字更加简单,而且词语和单字的输入可以混合进行,二者之间不需要任何换档操作。

五笔字型可以输入的词语有二字词、三字词、四字词和多字词。其中词汇量最多、使用频度最高的是二字词。所有词语编码一律分为等长四码。取码规则分别介绍如下。

3.6.1 二字词的取码规则

二字词的取码规则是:分别取第 1 个和第 2 个字的前两码,共 4 码组成词语编码。例如,

二字词	拆分	编码	二字词	拆分	编码
工艺	工 一 卅 乙	AAAN	汉语	讠 又 讠 五	ICYG
节奏	卅 卩 三 人	ABDW	建设	ㄣ 二 讠 几	VFYM
藏匿	卅 厂 匚 卅	ADAA	基地	卅 三 土 也	ADFB
期限	卅 三 卩 ㄣ	ADBV			

注意 词语中包含“键名”和“成字字根”时,应从其全码中取码。例如,“工资”一词拆分为“工 一 ㄣ ㄅ”,其编码为 AAUQ;“金属”一词拆分为“金 金 尸 丿”,其编码为 QQNT。

3.6.2 三字词的取码规则

三字词的取码规则是:前两个字各取其第一码,最后一个字取其前两码。例如,

三字词	拆分	编码	三字词	拆分	编码
工艺品	工 卅 口 口	AAKK	解放军	ㄣ 方 一 车	QYPL
芭蕾舞	卅 卅 ㄣ ㄣ	AARL	联合国	耳 人 口 一	BWLG
劳动者	卅 二 二 丿	AFFT	艺术家	卅 木 一 豕	ASPE
计算机	讠 竹 木 几	YTSM	实际上	一 卩 上 丨	PBHH

注意 如果三字词中的最后一个字是成字字根,则要先取该字的第 1 码,然后取该字的第 1 笔作为第 2 码。例如,“走后门”一词拆分为“土 厂 门 丶”,其编码为 FRUY。

3.6.3 四字词 的取码规则

四字词 的输入方法是每个字各取第一码。例如,

四字词	拆分	编码	四字词	拆分	编码
工艺流程	工 艹 彳 禾	AAIT	孤陋寡闻	子 阝 宀 门	BBPU
基本国策	艹 木 口 竹	ASLT	随时随地	阝 日 阝 土	BJBF
劳动致富	艹 二 一 宀	AFGP	取而代之	耳 厂 亻 之	BDWP
工资级别	工 彳 纟 口	AUXK			

3.6.4 多字词的取码规则

多字词指包含 4 个以上汉字的词语。其取码规则是：取前 3 个字的第 1 码和最后一个字的第 1 码。例如，

多字词	拆分	编码	多字词	拆分	编码
中华人民共和国	口 亻 人 口	KWWL	中央人民广播电台	口 冂 人 厶	KMWC
中国人民银行	口 口 人 彳	KLWT	据不完全统计	扌 一 宀 讠	RGPY
人民代表大会	人 冂 亻 人	WNWW	中国建设银行	口 口 ㄣ 彳	KLVT
中央委员会	口 冂 禾 人	KMTW			

3.7 重码和容错码

3.7.1 重 码

几个五笔字型编码完全相同的字，叫做重码。当输入一组重码字的编码时，几个重码的字会同时出现在屏幕的提示行中。如图 3.2 所示。

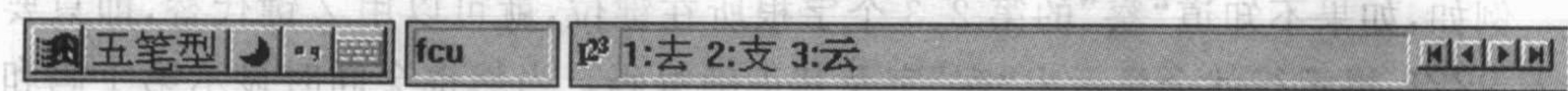


图 3.2 出现在提示行中的重码字

如果所要的那个字刚好处于第 1 个位置上，就只管输入下文或按空格键，该字便会自动输入到光标所在位置。

如果要输入第 1 个字后面的字，则要按该字对应的数字键输入。

3.7.2 容错码

容错码有两个含义，其一是容易搞错的码，其二是容许搞错的码。对这些容易弄错的编码，容许按错的码，称为“容错码”。

在五笔字型编码方案中，对大约 500 个汉字设计了容错码，主要有以下两种。

1. 拆分容错

由于个别汉字的书写顺序因人而异，致使字根的序列也不尽相同，因而容易弄

错。例如，

“长”字的正确拆分应该是“丿”、“乚”、“丶”，编码为 TAYI。

但由于书写习惯的不同，又产生了以下几种拆分方法和编码：

按“丿”、“一”、“乚”、“丶”拆分，编码为 TGN Y；

按“一”、“乚”、“丿”、“丶”拆分，编码为 GNT Y；

按“乚”、“丿”、“丶”拆分，编码为 ATYI。

后三种编码即为“长”字的拆分容错码。

2. 字型容错

汉字的结构较为复杂，在拆分时对个别汉字的字型分类不易确定，为此，五笔编码方案还设计了字型容错码。例如，

“占”字的正确拆分顺序是“卜”、“口”，编码为 HKF，容错编码为 HKD。

“右”字的正确拆分顺序是“ナ”、“口”，编码为 DKF，容错编码为 DKD。

3.8 帮助键 Z 的使用

标准英文键盘上共有 26 个字母键，五笔字型所用的字根键是 5 个区，每区 5 个位，共用去了 25 个，剩下的一个键就是万能学习键——Z。

在五笔字型下输入汉字时，如果对某个字的拆分遇到困难，或忘记了某个字根所在的键位，或不知道识别码是什么时，都可以用万能学习键 Z 来代替所不知道的那个编码。而且，一旦用 Z 代替某个未知的编码，相关汉字的正确编码就会自动提示在该字的后边。

例如，如果不知道“察”的第 2、3 个字根所在键位，就可以用 Z 键代替，即只要输入 PZZI，提示行就会显示出“察”字及其正确编码。当然也会同时显示第 1 码和第 4 码与“察”相同的其他汉字。如图 3.3 所示。

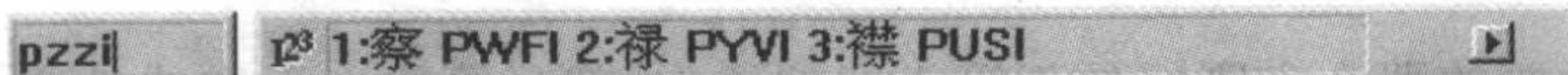


图 3.3 用 Z 键代替字根所在键位

又如，不知道“看”的识别码，也可以用 Z 键来代替。如图 3.4 所示，当输入“看”的前两个编码和 Z 后，提示行中不仅显示出“看”字，而且在其后面还显示出该字的全码，这就等于告诉用户“看”的识别码是 F。

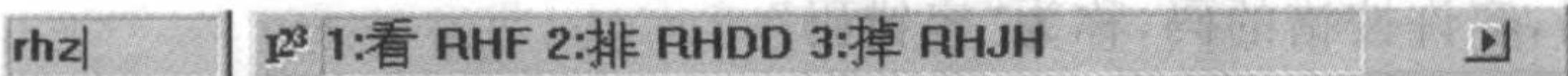


图 3.4 用 Z 键代替识别码

注意 当使用 Z 键时，提示行中显示出的字会比原来多。用的 Z 键越多，显示的字

也越多。所以,Z键虽然好用,但不可多用,初学者应该在记住基本字根的基础上使用该功能,而不要产生依赖心理。

3.9 偏旁部首的输入

在五笔字型输入法中,汉字偏旁部首的输入是一个难点。由于平常不经常输入,偶尔遇到,往往会无所适从。其实偏旁部首的输入方法与成字字根相同,具体为:报户口+首笔画+次笔画+末笔画,如果偏旁部首不足4码,则补击空格键。常见的偏旁部首拆分如表3.7所示。

表 3.7 常见偏旁部首的拆分

偏 旁	拆分字根	编 码	偏 旁	拆分字根	编 码
卅	卅一丨丨	AGHH	口	口丨乙一	LHNG
卅	卅一ノ丨	AGTH	𠂇	𠂇ノ一乙	QTGN
廿	廿一丨一	AGHG	彳	彳、一	UYG
匚	匚一乙	AGN	夂	夂ノ乙、	TTNY
弋	弋一乙、	AGNY	彳	彳ノノ丨	TTTH
丨	(单笔)	HHLL	扌	扌一丨一	RGHG
リ	リ丨丨	JHH	彡	彡ノノノ	ETTT
亻	亻ノ丨	WTH	丰	ヨ丨川	VHK
勹	勹ノ乙	QTN	ㄣ	ㄣ彳彳	PUI
丶	(单笔)	YYLL	庀	庀七ㄣ	HAV
讠	讠、乙	PYNY	冫	冫、乙	PYN
廴	廴乙、	PNY	冫	冫乙丨	BNH
ㄣ	ㄣ、、乙	PYYN	ㄣ	ㄣ乙乙乙	VNNN
彳	彳、一丨	UYGH	厶	厶乙、	CNY
犮	犮、一一	UYGG	尢	ナ乙ㄣ	DNV
彳	彳、、一	IYYG	ㄣ	ㄣ、彳	PYI
灬	灬、、、	OYYY	系	ノ幺小彳	TXIU
卜	卜、丨、	NYHY	豸	𠂇彳白	EER
凵	凵乙丨	BNH	隹	亻圭一	WYG
冫	冫乙丨	BNH	影	县彡ノ	DET
彡	(键名)	XXXX	冂	冂丨乙	MHN
巾	冂丨川	BHK	ノ	(单笔)	TTLL

提示 在全拼输入法状态下,输入“pianpang”(不要输入引号),候选窗口将会显示常见的偏旁部首,这时只需选择所需的偏旁即可。

练习与提高

1. 将下面键名字的正确编码填写在括号中。

目() 日() 立() 田() 山() 金() 王() 水()
月() 工() 之() 子() 土() 木() 又() 己()

禾() 言() 白() 大() 口() 人() 火() 彡()
女()

2. 将下面成字字根的正确编码填写在括号中。

戈() 五() 士() 二() 干() 十() 寸() 止()
早() 雨() 犬() 三() 古() 西() 车() 石()
厂() 丁() 虫() 戈() 弋() 曰() 廿() 川()
甲() 七() 四() 力() 由() 贝() 竹() 手()
几() 方() 夕() 斤() 用() 门() 羽() 巴()
己() 巳() 耳() 心() 马() 广() 八() 米()
白() 弓() 子() 九() 尸() 匕() 也() 乃()
儿() 辛() 文() 刀()

3. 判断并写出下面汉字的末笔字型识别码。

农() 长() 次() 头() 反() 好() 责() 等()
放() 叉() 公() 政() 里() 应() 因() 防()
实() 看() 鱼() 雷() 备() 质() 让() 连()
军() 把() 秀() 回() 机() 辽() 拆() 帅()
杏() 亚() 奎()

4. 将下面汉字的全码写在括号中。

匿() 菴() 莢() 貳() 昔() 芽() 苣() 莧()
蒴() 蒺() 蒸() 荪() 茁() 玆() 菰() 萨()
莖() 蒨() 茅() 苔() 莽() 蕨() 茈() 菱()
蒴() 蓐() 蓼() 蕨() 苻() 蕤() 荏() 藉()
菲() 项() 藏() 蕨() 戡() 期() 蕻() 基()
勘() 斯() 甚() 蕻() 欺() 茈() 蒴() 蕹()
菜() 蕹() 散() 藤() 菱() 茈() 藕() 藕()
邨() 鞞() 鞞() 芸() 薹() 鞞() 鞋() 葑()
鞞() 蒜() 鞞() 勒() 鞞() 貳() 鞞() 荻()
鞠() 鞠() 某() 著() 薹() 鞞() 莆() 蕻()
蒂() 巧() 葬() 芙() 菱() 菽() 颐() 熙()
牙() 迓() 薄() 菠() 萍() 鹄() 葛()

5. 反复练习输入下面的二级简码汉字。

式节芭基莱	革七牙东划	或功贡世芝	区匠苛攻燕	切共药芳陈	子取承阴际
卫耻孙阳职	阵出也耿辽	隐孤阿降联	限队陞防戏	邓双参能对	台劝观马驼
允牟矣艰难	驻左顾友大	胡夺三丰砂	百右历面成	灰达克原厅	帮磁肆春龙
太肛服肥朋	肝且膺胆肿	肋肌甩爱胸	遥采用胶妥	脸脂及载地	支城圾寺二
直示进吉协	南志赤过无	垢霜才增雪	夫坟开屯到	天表于五下	不理事画现
与来列珠末	玫平妻珍互	玉虎皮肯睦	睛止步旧占	卤贞卢眯瞎	餐盯睡瞳眼
具此眩江池	汉尖肖法汪	小水浊澡渐	没沁淡学光	泊洒少洋当	兴涨注虹最
紧晨明时量	早晃昌蝇曙	遇电显晕晚	蝗果昨暗归	蛤昆景呀啊	吧顺吸叶呈
中吵虽吕另	员叫喧史听	呆呼啼哪只	哟嘛轻因胃	轩车四辍加	男轴思边罗
斩困力较轨	办累罚曲邨	凤央骨财同	由峭则薪册	岂迪风贩朵	几赠内凡民

敢怪居导怀	收悄慢避惭	届忆屡忱懈	怕必习恨愉	尼心煤籽烺	类粗灶业粘
炒烛炽烟灿	断炎迷炮煌	灯烽料萎粉	米宽字害家	守定寂宵审	宫军宙官灾
之宛冥宁客	实安空它社	氏凶色然角	针钱外乐旬	名甸负包炙	铎多铁钉儿
匀争欠久找	报反拓扔持	后年朱提扣	押抽所接近	换折打手拉	扫失批扩械
李权枯极村	本相档查可	楞机杨杰棕	构析林格样	要检楷术长	季么知秀行
生处秒得各	务向秘秋管	称物条笔科	委答第入并	闻冯关前半	闰站冰间部
曾商决普帝	交辩亲产立	妆闪北六毁	好妈姑奶寻	姨录旭如舅	刀灵巡婚杂
九嫌妇姆妨	代他公估仍	会全个偿介	保佃仙亿伙	你伯休作们	分从化信红
弛经顷级结	线引纱旨强	细纲纪继综	约绵张弱绿	给比纺度离	充庆衣计主
让就刘训为	高记变这义	诉订放说良	认率方		

6. 反复练习输入下面的三级简码汉字。

式苜芽戒苴	茺荫茸邛节	茁苕蓀萨莖	芭苔莽范戎	蕨蓍藉菲若	蒴项茂其茺
芳藐苴莱散	藤萎菱藕邛	靶甘蒜革勒	貳苇鞍鞠靳	某著藿鞭芙	荆匡萧芋廿
苜蕙蕨蒂莱	莽莱苹萎菱	芷苜菽苦熙	臣牙苳苳范	薄菠东藻荡	落永茫莫募
萌昔划草蔓	葛鹤蓝茧茸	巨或匱顛莠	茵苗匣荔功	莲萝苏苳英	苒匣莧贡黄
巩艺巨蔚蔬	忒薛蕢蕊苳	世蓼苳蒙莹	荣萤营劳莠	茭莺苹荣芝	蓉萦芪苑葡
区荀敬毆芭	菊欧萄获艾	匹芡芍葩芹	匠茜苯苛医	莠芊董莉莧	薇蕃莓攻蒴
莘菩蔽蒂蒋	薪蒺蒹藟苳	菇莧苳茹切	莠苳苍蒺茯	蔡葵薇芥葆	巷茶荷茶共
芬巫花蕉苳	蕴药蔗芳藹	蓑蒿芒苳蓑	陈陬耶陬聚	娶取隋随承	陌阼阴孺陡
际阱陆阮陵	卫耳隔陋阮	陬耻陬函丞	陈逊孙阳隅	亟贲陨职孟	阵劭崇聘出
巢孔耿院辽	耽陀孢陶聊	陷孤隍阿降	聒阡隆孜联	隧障陪隘限	附险阶除队
陞子防颈弁	劲驱戏驷预	邓予驰豫矛	又驂驂驂驂	双馭叁叁叁	骑馭甬勇愿
通能圣对驷	邨台驯怠驶	驹劝驷驷观	巴马么驼允	驹馭欢鸡牟	驷矣驷驷驷
驷艰驷验逡	骅难驻叉蚤	驴左礞厝磬	磬查砌顾牵	础厄码友雄	磊碱厦仄硕
厉魔套屨郁	礞胡髭髭髭	髭髭奔磕辰	硅矸奈夸奢	夺压研古硬	咸礞磬戌厂
砵威砵戛存	破在威丰艳	夏契籽杞硝	耕砂泵厚非	百碍奄碍奔	奋厖历礞礞
礞布砵砵页	砵礞臧戛迈	万尤尤枪戊	盛磷灰达碗	牵砵克兢确	砾爽砍碑砾
厢厅邦寿故	辜砵碰磅磁	厖肆奉奏泰	仄春秦雁礁	龔龙砵袞砵	太丈恣矿砵
臑肱肱腊膝	服孕孚乳胫	胎盈肥肱膊	须腩肱肱髌	豺朋豸彤肢	膊爰肤肘县
且脯胚睽脰	朶胆脰肿肋	爵甩受爰逐	腔脆胸遥脾	彩腩膝乃膊	胖臑脱膀胶
腿妥昌腴脰	奚脑脏及堪	霰霸卉哉载	贵栽截翅运	魂埃去云支	震需城塬圾
填款堵寺博	坏埂坪越趣	坡趣直址赴	趟于盐起赵	超真霄未戟	朝埋坦刊井
塌进乾翰颌	袁吉圳喜雷	协击坝韦霹	馨声志亏块	坭专赫勃壺	过穀壳坭元
顽甯远均无	坎堙霜珂霖	孝霆考者霁	坳老丧幸垃	境培增霎垠	雪霓替夫规

7. 练习输入下面的二字词

功课	苏州	功率	英勇	英雄	恐龙	贡献	黄河	英明	恐吓	巩固	英国
黄山	恐慌	恐怖	黄昏	黄色	黄金	英镑	英杰	英俊	英语	蔬菜	巨大
世故	世界	巨额	艺术	世间	世代	劳苦	荣获	蒙蔽	蒙古	蒙胧	蒙受
劳动	营救	荣幸	蒙混	荣誉	蒙昧	劳驾	阴沉	阴暗	阻力	阻挠	阻挡
阴凉	阴谋	陵墓	陆地	陆军	隔膜	隔壁	隔断	隔阂	隔绝	隔离	耻辱
函数	逊色	函授	阳台	阳光	陨落	职责	预料	预报	矛盾	柔和	预备

预付	预售	预言	骏马	双边	骚扰	参观	参加	参军	参阅	参谋	能耐
通用	通过	能否	能源	通常	通晓	勇敢	通宵	能够	勇猛	通报	欢度
允许	牟取	牟利	骆驼	骄傲	艰苦	难友	难受	难堪	难点	验收	难免
难看	东风	落实	茫然	落后	东西	落选	东部	东北	落伍	薄弱	东京
东方	萌芽	草原	蓝天	昔日	蓝图	萌发	草案	蓝色	幕后	草拟	划拨
蓝本	草木	萌生	划算	草签	草稿	划拳	莫如	幕僚	划分	募集	草率
勤劳	勤奋	或者	勤勉	勤俭	或许	萝卜	功勋	苏丹	蔑视	苏醒	功德
苗条	苗头	功效	功绩	劳累	劳模	营造	营养	劳资	警戒	区划	获取
警卫	获胜	区域	欧洲	区别	敬畏	警惕	警察	敬礼	警报	殴打	隐蔽

8. 练习输入下面的三字词

有效期	大部分	百分点	大会堂	存储器	大使馆	服务员	云南省	运动员
二进制	进一步	地平线	南昌市	无所谓	吉林省	南极洲	二极管	专利法
动物园	规律性	未知数	博物馆	增长率	教育部	南京市	正确性	表面化
理事会	青少年	一览表	事实上	天安门	青年人	不可不	不要紧	一条龙
来得及	一系列	两重性	一条心	再生产	副产品	责任感	责任心	现代化
一方面	上海市	海南岛	党支部	水平线	海淀区	游泳池	流水线	水电站
小时候	党中央	常委会	水产品	消费品	洗衣机	日用品	电影院	昆明市
电器化	暴风雪	电风扇	电视台	鉴定会	中关村	中纪委	中组部	贵州省
唱高调	轻工业	国防部	黑龙江	办事员	国内外	国民党	图书馆	转折点
思想上	国务院	办公厅	国庆节	国库券	内蒙古	山东省	同志们	财政部
购买力	局限性	必需品	展览会	尽可能	必要性	书记处	发言人	数据库
实际上	突破口	留学生	印刷体	外交部	独创性	销售额	多方面	解放军
所有制	所有权	打电话	年轻人	托儿所	打印机	近年来	拖拉机	技术员
招待所	提货单	按计划	本世纪	可能性	要不得	想当然	机器人	私有制
奥运会	自动化	科学家	长沙市	委员长	委员会	秘书长	自然界	复印机
重要性	乘务员	自行车	税务局	怎么样	生产力	自尊心	生产率	条件下
自信心	繁体字	备付金	毛织品	各方面	装饰品	单方面	建筑物	公有制

9. 练习输入下面的四字词

勤工助学	勤劳致富	卧薪尝胆	工艺流程	熙熙攘攘	工艺美术	藏龙卧虎
劳动致富	劳动保险	惹事生非	蒙混过关	苦口婆心	切实可行	或多或少
莫名其妙	黄金时代	节外生枝	基本国策	薄弱环节	孤陋寡闻	隐隐约约
聚精会神	取之不尽	随机应变	出租汽车	出谋划策	马马虎虎	难能可贵
参考消息	对外开放	对外贸易	百花齐放	有限公司	兢兢业业	奋不顾身
有目共睹	奋发图强	顾名思义	百年大计	大失所望	盛气凌人	有根有据
成本核算	矿产资源	三令五申	有偿转让	脚踏实地	服务态度	妥善处理
违法乱纪	无足轻重	雪中送炭	无可奉告	无可奈何	霸权主义	超级大国
无缘无故	形式主义	环境卫生	责无旁贷	不正之风	刑事犯罪	素不相识
来来往往	一国两制	恶性循环	玩忽职守	天气预报	不择手段	互相帮助
严格要求	两极分化	不知所措	两个文明	平方公里	党政机关	港澳同胞
中共中央	中央委员	中外合资	另行通知	另行安排	中华民族	国民经济
国家利益	固定资产	连锁反应	国务委员	国计民生	民意测验	炎黄子孙

数不胜数 断章取义 家喻户晓 突然袭击 银行帐号 多种经营 独立自主
 质量管理 年富力强 标点符号 相提并论 西方国家 短期贷款 自古以来
 长远利益 和平共处 先发制人 各行各业 各族人民 程序设计 资本主义
 储蓄存款 贪污受贿 合法权益 全心全意 体育锻炼 绝大多数 高档商品

10. 练习输入下面的多字词

工资性支出 中长期贷款 常务委员会 中国共产党 中国工商银行
 中国农业银行 中国特色的 中国建设银行 中国人民银行 中央政治局
 中央电视台 中央办公厅 中央书记处 中央各部委 中央委员会
 中华人民共和国 国务院总理 据不完全统计 四个现代化 发展中国家
 活期储蓄存款 为人民服务 人民代表大会 定期储蓄存款 民主集中制

11. 输入下面的文章,尽量使用简码和词语输入。

一个老人的问题

酒店快关门的时候,一个衣衫褴褛的老汉迈进门来。酒保惊奇地望着这个陌生的客人。看上去他是饱经风霜的老人,满面皱纹,步履蹒跚,走起路来甚至跌跌撞撞,鼻梁上架着一副老花镜,右手拉着一根看上去已伴随他加多年的拐棍。

老人一屁股坐在门口的凳子上,打了个手势,请酒保过来,声音颤抖地问:“有人问起我吗?”

酒保闹懵了,忙说:“没有啊!”

老人抬起右手,用手指揩了一下脸上的汗水,伤感地说:“那么,请给倒一杯酒来,先生!”

老人喝着酒,叹着气,两只眼睛忧愁地望着门口,慢慢饮完酒。随后,用拐棍支着地,哈着腰,低着头,好像寻找似地步出酒店。酒保目送着他,觉得他既可怜又古怪。

十多天过去了。顾客不断光临酒店,酒保几乎忘记了那可悲的老人。但一天夜里,当酒店最后一个顾客走出门时,老人的面孔又出现在门口。他一声不吭地挪进屋内,又坐在门口的凳子上,悲伤地问:“有人问起过我吗?”

酒保不安地答道:“没有!”

老人抬起右手,用手指揩了脸上的汗水,像受了伤似地喃喃地说:“那么,请给我倒两杯酒来,先生!”

老人一口一口抿着酒,两只眼睛呆呆地凝视着门口。酒杯空了,老人用拐棍拄着地,慢慢站起来,缓缓地挪动步子,蹭出酒店大门。

几个月过去了,老人一直未再“光临”酒店。一天夜里……

“有人问起过我吗?”

几年过去了,酒保的答复仍是那几个字:“没有……”

老人凄惨地说:“那么,请你给我一瓶酒来,先生!”

酒保同情地问老人:“一瓶酒?”

老人点点头,抬眼看了看他,好像明白了,他正在故意找话说。酒拿来了,老人喝着,喝着,喝光了一瓶酒。酒保的眼睛始终注视着他的脸。

老人用拐棍吃力地撑起身,向酒店大门方向挪动着步子,一个趔趄,拐棍滑出手,他,他一下子跌在地上。

他的两腿神经质地勾住了一张桌子,颤颤巍巍地伸出右手,抓住桌子腿,挣扎着想站起来,但桌子倒了……

酒保赶忙奔过来,两眼涌着泪水,哭着说:“最近好像有人问起您,爸爸!”

第 4 章 98 版五笔字型输入法

教学要点

④ 98 版五笔字型输入法特点

④ 98 版与 86 版异同

五笔字型输入法从问世到现在,已经历了多个版本。其中 86 版是使用时间最长,使用人群最多的一个版本。但在 10 多年的应用实践中,86 版也显露出自身的缺点和不足。为了更加完善五笔字型输入法,经过 10 年的努力,1998 年王永明教授推出了 98 版五笔字型输入法,使汉字输入更加方便、规范和科学。

本章将主要介绍 98 版五笔字型输入法的特点,特别是与 86 版的异同。

4.1 86 版五笔字型的不足

在 86 版五笔字型输入法中,除 5 个单笔画(横、竖、撇、捺、折)外,基本字根有 130 个,其在键盘上的分布规律可以概括为以下三条:

- 部分字根与键名字根形态相近。如“日”与键名字根“月”相似。
- 字根首笔笔画代号与区号一致,次笔笔画与位号一致。例如“十”,首笔笔画为“一”,次笔笔画为“丨”,其区位号为 12。
- 部分字根的笔画数与位号一致。例如“三”,对应键位是 13,即 D 键。

尽管 86 版的绝大部分字根是按照这 3 条基本规律分配到键盘的各个键位上的,但仍有极个别的字根没有遵循这种分配规律。例如“口”,首笔笔画是竖“丨”,次笔笔画是折“乚”。如果按上述规律分配,其区位号应该是 25,即 M 键,但却分配在了 K 键上。像这些没有按照规律分配的字根,用户就只能死记它们所在的键位了。

另外,对有些汉字的字根拆分与书写顺序不一致,无法对某些规范字根进行整字取码等等。

4.2 98版五笔字型的特点

4.2.1 98版五笔字型的主要特点

98王码包含五笔字型、五笔画法和五笔拼音输入法,其中五笔字型是98王码的核心部分,是第一个符合我国语言文字规范并通过鉴定的汉字输入方案。

98版五笔字型具有强大的功能,具体表现在以下几个方面:

- 能够取字造词或批量造词。
- 能够编辑码表。
- 能够支持重码动态调试。
- 能够提供内码转换器实现内码转换。

4.2.2 98版与86版五笔字型的区别

98版五笔字型是在86版五笔字型的基础上发展而来的,在拆分和编码规则上基本相同,但也有一定的区别。具体表现在以下几方面。

1. 对构成汉字的基本单元的称谓不同

在86版五笔字型中,把构成汉字的基本单元叫做“字根”,而在98版五笔字型中则称为“码元”。

“码元”是汉字编码的基本单位,在98版五笔字型中把笔画结构特征相似、笔画形态及笔画多少大致相同的笔画结构作为编码的单元,即编码的元素,简称“码元”。对于86版的用户来讲,其实质基本上等同于字根的概念,仅是叫法更科学而已。

2. 选取的基本单元数量不同

在86版五笔字型中,一共选取了130个字根作为构成汉字的基本单元,而在98版中则选取了245个码元作为构成汉字的基本单元。

3. 处理汉字的数量不同

86版五笔字型只能处理6763个国标简体字,而98版五笔字型不仅可以处理这6763个国标简体字,而且还可以处理港、澳、台地区(BIG5)的13053个繁体字,以及中、日、韩3国大字符集中的21003个汉字。

4. 码元选取更规范

86版五笔字型无法对有些规范字根做到整字取码,而98版五笔字型的码元和笔画顺序完全符合规范。如86版五笔字型中需要拆分“甘”、“毛”、“丘”、“夫”、“羊”、“母”等字根,但在98版五笔字型中都可作为一个码元整字取码。

5. 编码规则简单明了

86版五笔字型在拆分编码上,常与汉字书写顺序产生矛盾。而98版五笔字

型中的"无拆分编码法"将总体形似的笔画结构归为同一码元,一律用码元来描述汉字笔画结构,使编码规则更加简单明了,从而解决了 86 版五笔字型在编码时与语言文字规范产生的矛盾,使五笔字型输入法更趋合理易学。

4.2.3 98 版码元对字根的调整

98 版五笔字型实行的是无拆分编码法,为了适应这种编码方法的需要,98 版五笔字型对 86 版中的字根进行了调整。通过调整,使 98 版五笔字型的码元规范达到了 100%,而 86 版的用户只需花几个小时的练习就能过渡到 98 版五笔字型。

98 版五笔字型码元对 86 版五笔字型字根的调整和增删,具体如表 4.1、表 4.2 和表 4.3 所示。

表 4.1 增加的字根(码元)

字 根	键 位	字 根	键 位
夫 丰 丰 丰	G	羊 𦍋	U
未 甘 寸	F	𦍋 𦍋	I
戊 其	D	业 𦍋	O
甫	S	𦍋 𦍋	P
𦍋	A	目	N
少 𦍋	H	皮	B
丘	R	艮 艮	V
豸 毛	E	牛 𦍋	C
𦍋	Q	母 𦍋 𦍋	X

表 4.2 删除的字根

字 根	键 位	字 根	键 位
𦍋	G	𦍋	Q
𦍋 𦍋	D	𦍋 𦍋	I
𦍋	A	业	O
𦍋 𦍋	H	𦍋	P
𦍋 𦍋	R	𦍋	C
豸 𦍋	E	母	X

表 4.3 调整的字根(码元)

字 根	86 版键位	98 版键位
𦍋	E	U
𦍋	E	B
𦍋	Y	O
𦍋	L	E
𦍋	M	W
𦍋	Q	R
𦍋	Q	K

4.3 98 版五笔字型的键位分布

4.3.1 98 版五笔字型码元键位图

98 版五笔字型在 245 个码元中选定 150 个码元作为基本码元。任何一个汉字只能按统一规则拆分为基本码元的确定组合,150 个基本码元在英文键盘上形成了 98 王码五笔字型码元键盘,如图 4.1 所示。

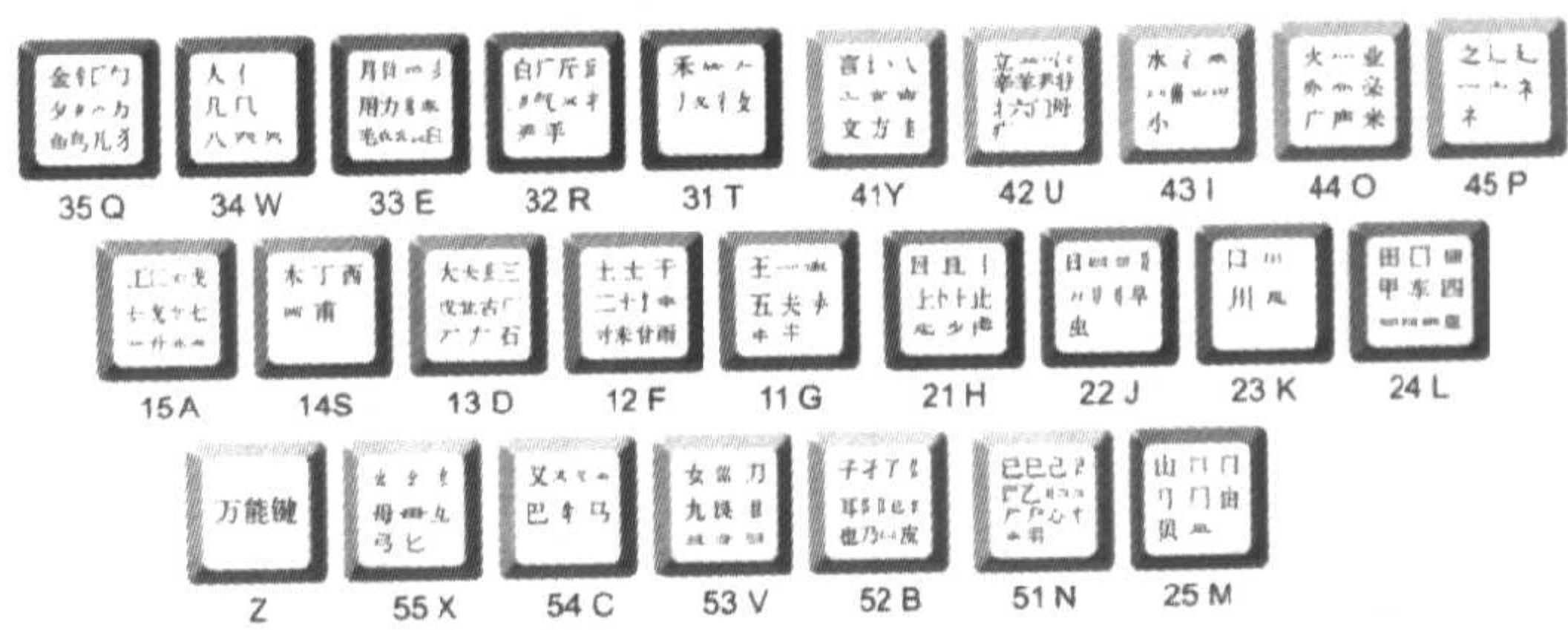


图 4.1 98 版五笔字型码元键位图

4.3.2 98 版码元的键位分配规律

与 86 版五笔字型一样,98 版五笔字型也是根据汉字的 5 个基本笔画将键盘分为横(一)、竖(丨)、撇(丿)、捺(㇏)、折(乙)5 个区,每区又分为 5 个位。码元的键位分配一般都遵循了下面三条规律。

- 笔画的个数与位号一致。例如,单笔画“一、丨、丿、㇏、乙”在相应区的第 1 位上;二笔画“二、𠃍、㇆、マ、《”在相应区的第 2 位上;三笔画“三、𠃊、彡、㇚、《《”在相应区的第 3 位上。
- 区号与码元首笔画的代码一致。例如,H 键位上的所有码元都是以竖起笔,竖的代码为 2,所以在 2 区。
- 多数码元的位号与次笔笔画代码一致。例如,G 键上除“五”以外,其余码元的次笔笔画均为横。

这样的键位安排更便于理解和记忆。对于没有按上述规律安排的码元,大家可从相似性等方面考虑,进行特殊的记忆。

4.3.3 98 版五笔字型码元助记词

由于 98 版五笔字型码元键位图与 86 版有较大的差异,为了便于记忆,98 版五笔字型也编写了助记词,具体如表 4.4 所示。

表 4.4 98 版五笔字型助记词

分 区	键 位	区 位	键名字	助记词	高频字
1 区 横 起 笔	G	11	王	王旁青头五夫一	一
	F	12	土	土千十寸未甘雨	地
	D	13	大	大犬戌其古石厂	在
	S	14	木	木丁西甫一四里	要
	A	15	工	工戈草头右框七	工
2 区 竖 起 笔	H	21	目	目上卜止虎头具	上
	J	22	日	日早两竖与虫依	是
	K	23	口	口中两川三个竖	中
	L	24	田	田甲方框四车里	国
	M	25	山	山由贝骨下框集	同
3 区 撇 起 笔	T	31	禾	禾竹反文双人立	和
	R	32	白	白斤气丘叉手提	的
	E	33	月	月用力豸毛衣白	有
	W	34	人	人八登头单人几	人
	Q	35	金	金夕鸟儿彳边鱼	我
4 区 捺 起 笔	Y	41	言	言文方点谁人去	主
	U	42	立	立辛六羊病门里	产
	I	43	水	水族三点鳖头小	不
	O	44	火	火业广鹿四点米	为
	P	45	之	之字宝盖补ㄣㄣ	这
5 区 折 起 笔	N	51	已	已类左框心尸羽	民
	B	52	子	子耳了也乃框皮	了
	V	53	女	女刀九艮山西倒	发
	C	54	又	又巴牛厶马失蹄	以
	X	55	纟	纟母贯头弓和匕	经

4.4 用 98 版五笔字型输入法输入汉字

98 版五笔字型输入法将汉字拆分为码元,由基本码元所在的键位进行编码,一个汉字最多只能取 4 码,对汉字的拆分及编码流程基本与 86 版相同。下面简要进行说明。

4.4.1 键名汉字的输入

98 版五笔字型输入法的键名汉字与 86 版完全相同,输入方法也完全相同。即,连击 4 下键名汉字所在键位。例如,要输入“立”字,键入 UUUU 即可。

4.4.2 成字码元的输入

除键名汉字外,成字码元共 97 个(其中包括相当于汉字的“乚、亅、勹、ㄩ”等),

其输入方法是,先击一下成字码元所在键(俗称“报户口”),再根据“码元拆成单笔画”原则,依次输入其第1单笔画、第2单笔画和最后一个单笔画。不足4码时,补击空格键。

例如,要输入“虫”字,先击“虫”所在键位J,然后依次击第1笔画“丨”所在键位H,第2笔画“乙”所在键位N和最后一个单笔画“丶”所在键位Y。

4.4.3 补码码元的输入

补码码元是指取两个码的码元,其中一个码元是对另一个码元的补充,也叫双码码元。

补码码元的编码规则是:除选取码元本身所在键位的区位码作为主码外,还要补加补码码元中最后一个单笔画作为补码。

98版中共有3个补码码元:𠂇、ㄣ、ㄩ。其编码由主码、补码、首笔和末笔4码组成。“𠂇”的编码为QTTT,“ㄣ”的编码为PYYY,“ㄩ”的编码为PUYY。

4.4.4 合体字的输入

和86版一样,除键名字和成字码元以外的汉字都需要根据书写顺序将其拆分为码元,然后取该字的第1、2、3和最后一个码元输入。例如,要输入“慨”字,就要将其拆分为“亻”、“艮”、“忄”、“儿”4个码元,然后依次输入这些码元所在的键位NVAQ。

如果一个字不足4码,又不是二级简码或三级简码汉字,则需加识别码输入。

4.5 简码和词语输入

4.5.1 简码输入

98版五笔字型同样提供了简码输入功能。其中一级简码的25个汉字和所在键位与86版完全相同,大家可参照第3章3.5.1节的方法和图3.1所示的位置进行输入。

对于二级简码和三级简码,尽管其输入规则和86版完全相同,但由于98版对部分码元的增删和位置调整,导致对有些汉字的输入键位有所不同。大家只要熟记98版的码元键位图,输入就没有问题。

下面将98版五笔字型输入法的全部二级简码列出,便于大家练习和查看。

表 4.5 98 版全部二级简码汉字及编码

区	位	11 12 13 14 15	21 22 23 24 25	31 32 33 34 35	41 42 43 44 45	51 52 53 54 55
		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
一 区	G	五于天末开	下理事画现	珠珀表珍万	玉来求亚琛	与击妻到互
	F	十寺城某域	直刊吉雷南	才垢协零无	坊增示赤过	志坡雪支姆
	D	三夺大厅左	还百右面而	故原历其克	太辜砂矿达	成破肆友龙
	S	本票顶林模	相查可柬贾	枚析杉机构	术样档杰枕	札李根权楷
	A	七革苦莆式	牙划或苗贡	攻区功共匹	芳蒋东蘑芝	艺节切芭药
二 区	H	睛睦非盯瞞	步旧占卤贞	睡脾肯具餐	虔瞳叔虚瞎	虑 眼眸此
	J	量时晨果晓	早昌蝇曙遇	鉴蚯明蛤晚	影暗晃显蛇	电最归坚昆
	K	号叶顺呆呀	足虽吕喂员	吃听另只兄	唁咬吵嘛喧	叫啊啸吧哟
	L	车团困困轼	四辊回田轴	略斩男界罗	罚较 辘连	思团轨轻累
	M	赋财央崧曲	由则迥崧册	败冈骨内见	丹赠峭赃迪	岂邮 峻幽
三 区	T	年等知条长	处得各备身	秩稀务答稳	入冬秒秋乏	乐秀委么每
	R	后质拓打找	看提扣押抽	手折拥兵换	搞拉泉扩近	所报扫反指
	E	且肚须采肱	毡胆加舆觅	用貌朋办胸	肪胶膛脏边	力服妥肥脂
	W	全什估休代	个介保佃仙	八风佣从你	信们偿伙伫	亿他分公化
	Q	钱针然钉氏	外旬名甸负	儿勿角欠多	久匀尔炙錠	包迎争色错
四 区	Y	证计诚订试	让刘训亩市	放义衣认询	方详就亦亮	记享良充率
	U	半斗头亲并	着间问闸端	道交前闪次	六立冰普	闷疗妆痛北
	I	光汗尖浦江	小浊溃泗油	少汽肖没沟	济洋水渡党	沁波当汉涨
	O	精庄类床席	业烛燥库灿	庭粕粗府底	广粒应炎迷	断籽数序鹿
	P	家守害宁赛	寂审宫军宙	客宾农空宛	社实宵灾之	官字安 它
五 区	N	那导居懒异	收慢避惭届	改怕尾恰懈	心习尿屡忱	已敢恨怪尼
	B	卫际承阿陈	耻阳职阵出	降孤阴队陶	及联孙耿辽	也子限取陞
	V	建寻姑杂既	肃旭如烟妯	九婢姐姘婚	妨嫌录灵退	恳好妇妈姆
	C	马对参牺戏	俱 台 观	矣 能难物	叉	予邓艰双牝
	X	线结顷缚红	引旨强细贯	乡绵组给约	纺弱纱继综	纪级绍弘比

4.5.2 词语输入

在 98 版五笔字型下输入一词语的方法与 86 版完全相同。

例如，要输入双字词“电脑”，分别取两个字的前两个码元“日”、“乙”和“月”、“文”的编码 JNEY。

要输入三字词“计算机”，分别取前两个字的第 1 码“讠”和“竹”，再取第 3 个字的前 2 码“木”和“几”的编码 YTSW。

要输入四字词“科学技术”，则分别取每个字的第 1 码“禾”、“ㄣ”、“扌”和：“木”的编码 TIRS。

练习与提高

- 1. 98 版五笔字型和 86 版有哪些区别？

2. 写出下面键位上被 98 版删除的 86 版字根。

G() D() A() H() E() Q() I() P() C() X()
R() O()

3. 写出 98 版在下面键位上增加的码元。

G() F() D() S() A() R() E() Q() U() I()
P() N() B() V() C()

4. 写出下面码元对应的 98 版键位。

舟() 乃() 力() 几() 乂() 广() 廴() 车()

5. 写出下面汉字的 98 版编码。

用() 未() 房() 黄() 规() 五() 查() 业() 谨()
螳() 恠() 看() 牛() 你() 马() 家() 次() 普()
沧() 绎() 妻() 触() 吵() 腐() 熟() 享() 尊()
卑() 像() 惹() 辗() 嫂() 陕() 海() 阔() 博()
因() 撑() 渔() 风()

6. 用 98 版五笔字型输入法输入下面的文章。

母 鸡

一向讨厌母鸡。不知怎样受了一点惊吓，听吧，它由前院嘎嘎到后院，由后院再嘎嘎到前院，没结没完，而并没有什么理由；讨厌！有的时候，它不这样乱叫，可是细声细气的，有什么心事似的，颤颤微微的，顺着墙根，或沿着田坝，那么扯长了声如怨如诉，使人心中立刻结起个小疙瘩来。

它永远不反抗公鸡。可是，有时候却欺侮那最忠厚的鸭子。更可恶的是它遇到另一只母鸡的时候，它会下毒手，乘其不备，狠狠地咬一口，咬下一撮儿毛来。

到下蛋的时候，它差不多是发了狂，恨不得使全世界都知道它这点成绩；就是聋子也会被它吵得受不下去。

可是，现在我改变了心思，我看见一只孵出一群小雏鸡的母亲。

不论是在院里，还是在院外，它总是挺着脖儿，表示出世界上并没有可怕的东西。一个鸟儿飞过，或是什么东西响了一声，它立刻警戒起来，歪着头儿听；挺着身儿预备作战；看看前，看看后，咕咕的警告鸡雏要马上集合到它身边来！

当它发现了一点可吃的东西，它咕咕地紧叫，啄一啄那个东西，马上便放下，教它的儿女吃。结果，每一只鸡雏的肚子都圆圆的下垂，像刚装了一两个汤圆儿似的，它自己却消瘦了许多。假若有别的大鸡来抢食，它一定出击，把它们赶出老远，连大公鸡也怕它三分。

它教给鸡雏们啄食，掘地，用土洗澡；一天教多少多少次。它还半蹲着——我想这是相当劳累的——教它们挤在它的翅下、胸下，得一点温暖。它若伏在地上，鸡雏们有的便爬在它的背上，啄它的头或别的地方，它一声也不哼。

在夜间若有什么动静，它便放声啼叫，顶尖锐、顶凄惨，使任何贪睡的人也得起来看看，是不是有了黄鼠狼。

它负责、慈爱、勇敢、辛苦，因为它有了一群鸡雏。

它伟大，因为它是鸡母亲。一个母亲必定就是一位英雄。

我不敢再讨厌母鸡了。

第 5 章 五笔字型的安装和设置

教学要点

④ 98 版和 86 版五笔字型输入法的安装

④ 98 版和 86 版五笔字型输入法的设置

和其他软件一样,如果读者要使用五笔字型输入法输入汉字,那么,首先要保证计算机中安装了五笔字型输入法。安装以后,在使用过程中,还可以根据需要对五笔字型输入法的属性进行设置,以便提高输入效率。本章将介绍王码五笔字型输入法的安装和功能设置。

5.1 五笔字型的安装

5.1.1 从 Office 2000 安装盘安装

在第 2 章里我们曾经提到,在流行办公软件 Office 2000/XP 等软件中捆绑了王码五笔字型输入法,也就是说在安装完 Office 以后,可以选择安装 86 版或 98 版五笔字型输入法。方法如下:

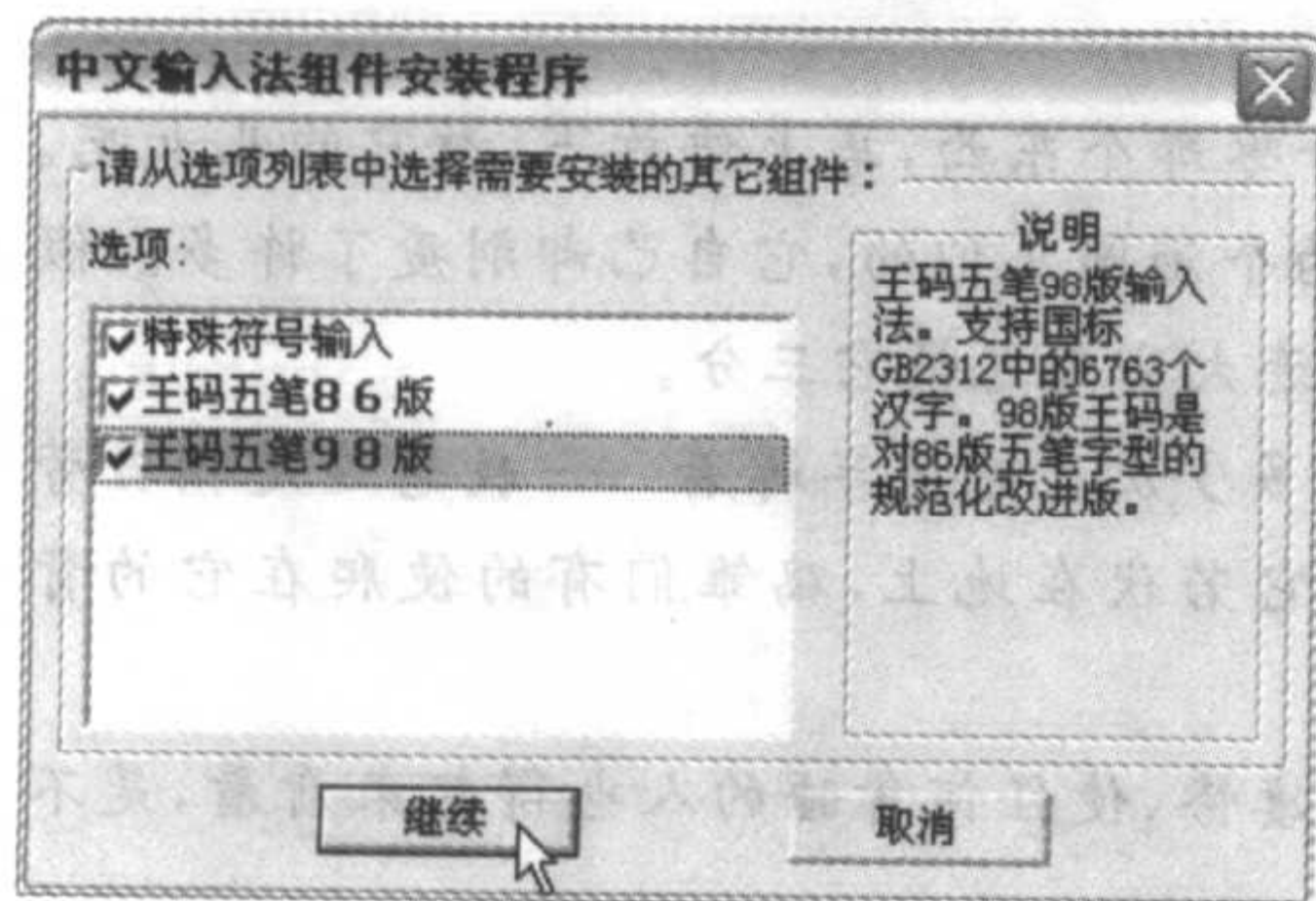


图 5.1 “中文输入法组件安装程序”对话框

(1) 打开 Office 2000 安装盘中的 MSIME 文件夹,双击 Setup.exe 安装文件,弹出如图 5.1 所示的安装组件选项对话框。选择要安装哪一个版本的五笔字型输入法,然后单击“继续”按钮。也可以将两个版本的输入法都选择安装在计算机上。

(2) 弹出如图 5.2 所示的对话框,阅读对话框中的许可协议,单击“是”按钮。

(3) 系统开始安装所选的输入法,安装完成后弹出如图 5.3 所示的对话框,单击“确定”即可。

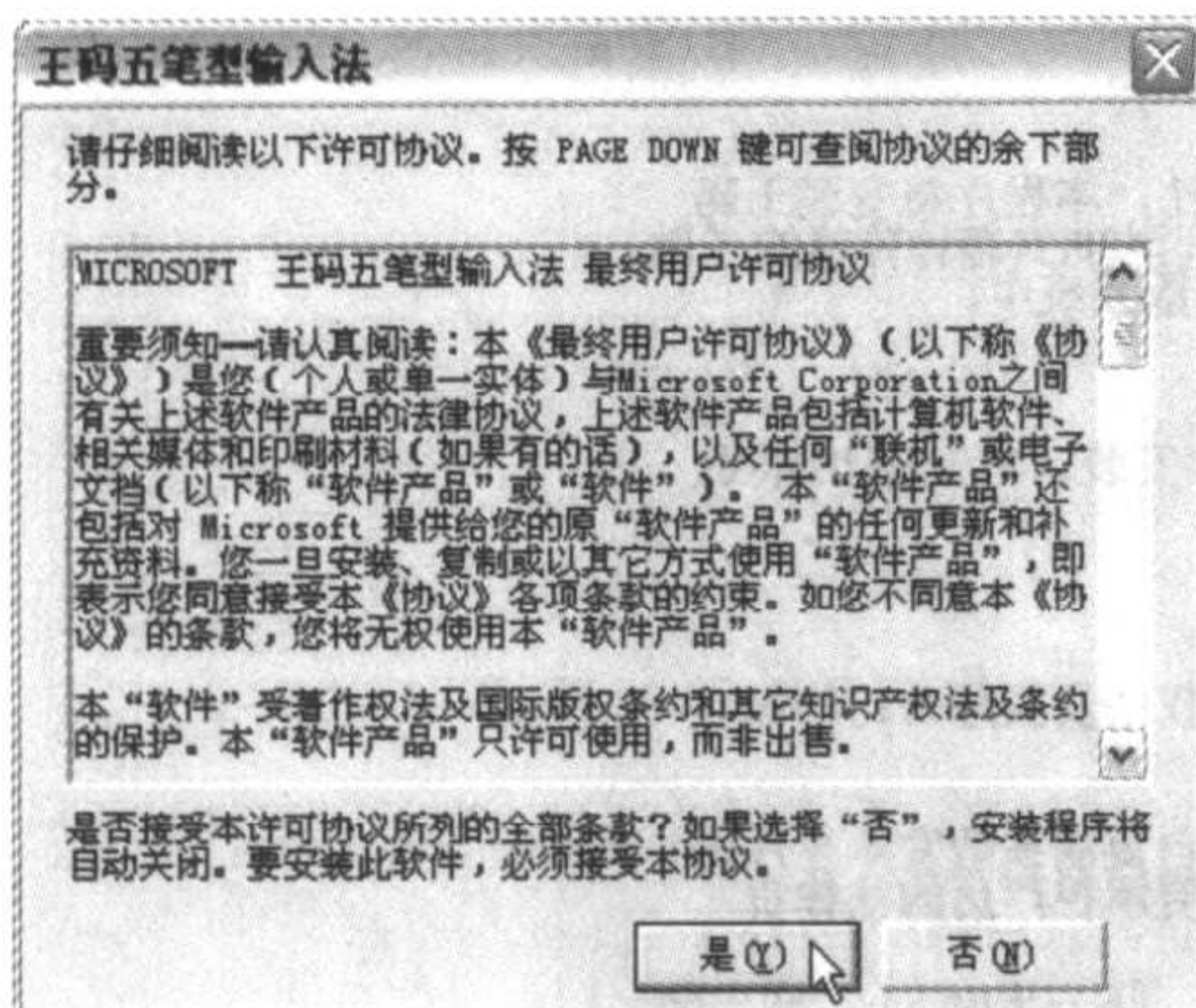


图 5.2 “用户许可协议”对话框

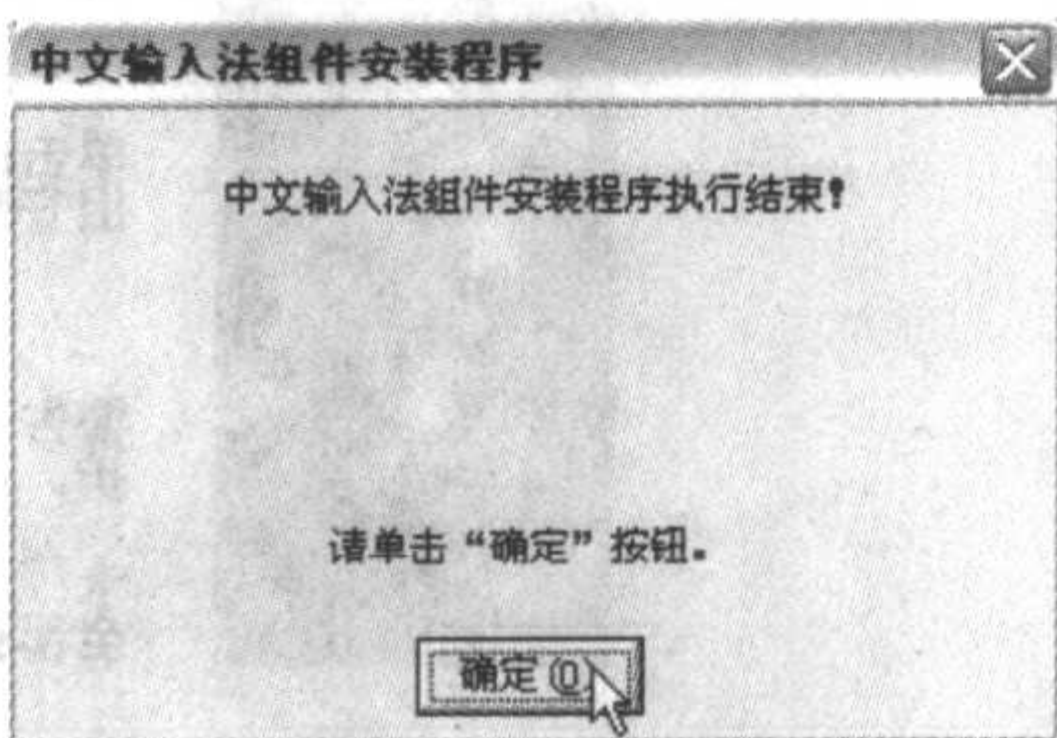


图 5.3 安装完成提示对话框

5.1.2 单独安装王码五笔字型输入法

当然也可以单独购买王码五笔字型输入法安装软件进行安装。下面以 98 版五笔字型为例说明五笔字型输入法的安装过程。

(1) 将五笔字型输入法光盘放入光驱，光盘自动运行，出现如图 5.4 所示的安装选项界面。

(2) 单击选择“安装 98 王码国际版(4 码五笔字型)”，弹出如图 5.5 所示的对话框。如果要安装 86 版，则应选择“安装 86 码五笔字型”选项。

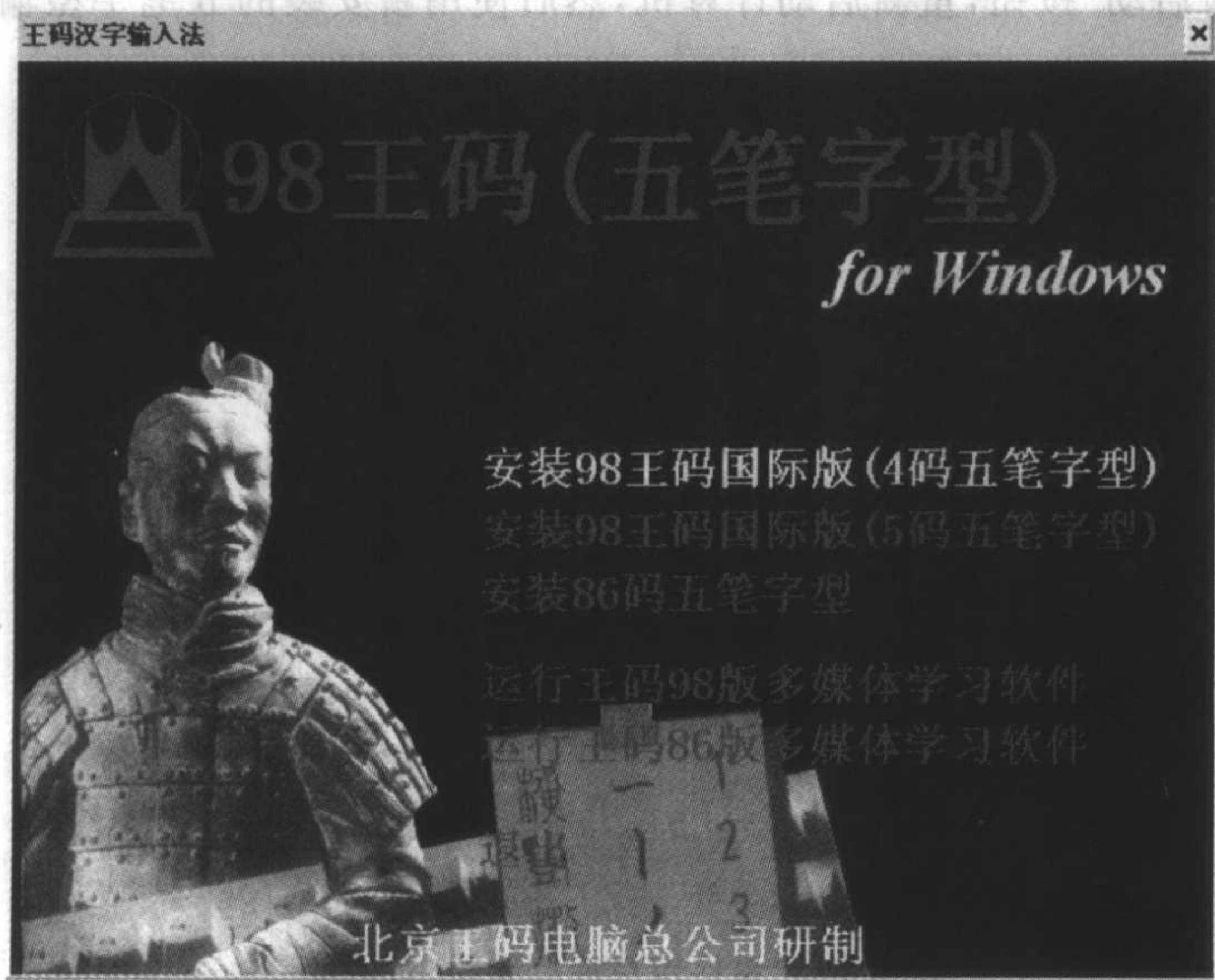


图 5.4 王码五笔字型输入法安装界面

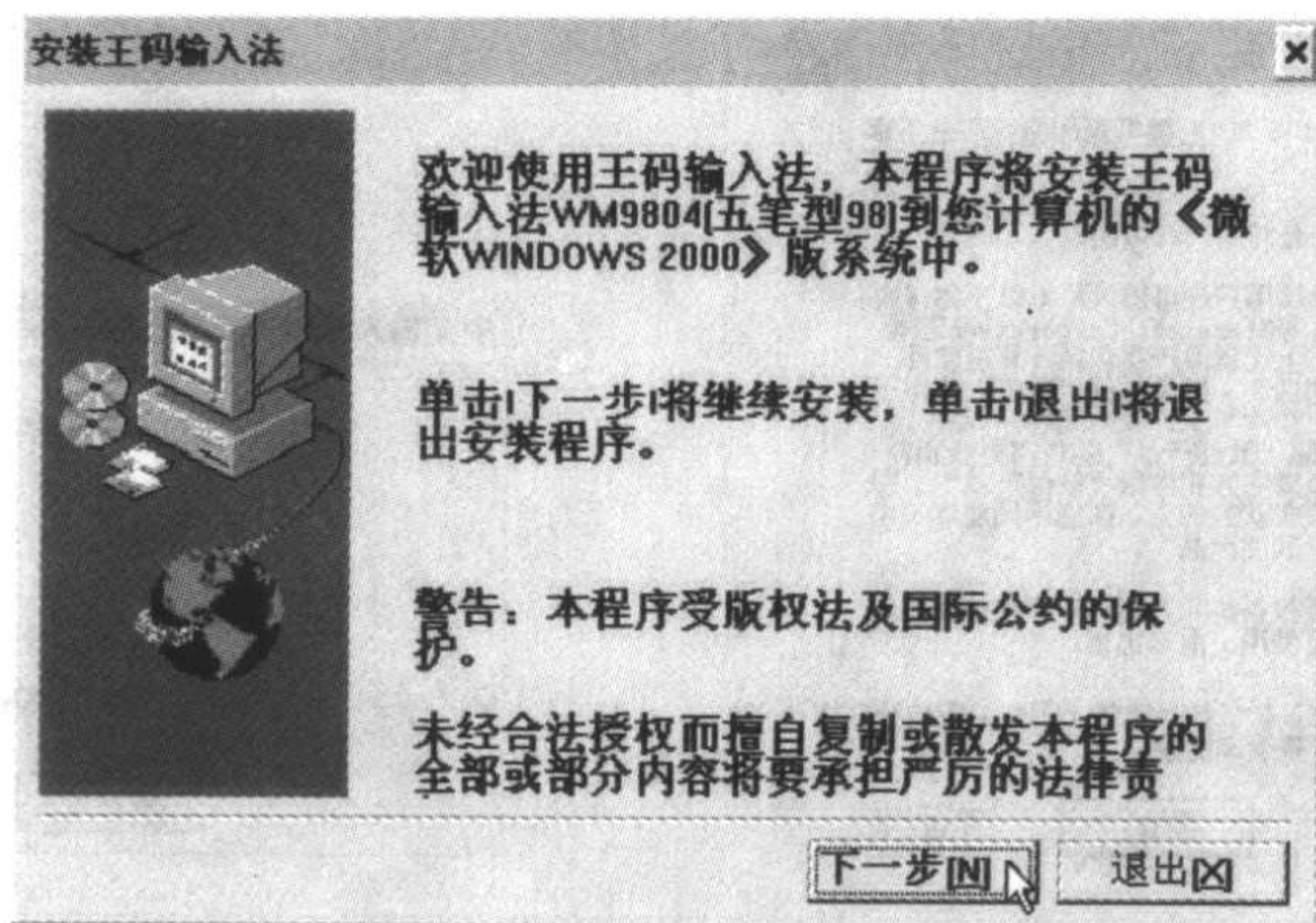


图 5.5 “安装王码五笔字型输入法”对话框

(3) 对话框提示将安装本程序到计算机的 Windows 2000 系统中。其实, 如果使用的是 Windows 98 或 Windows XP 系统, 也可以安装。单击“下一步”进入如图 5.6 所示的对话框。

(4) 阅读许可协议, 要安装必须同意该协议。单击“是”, 开始复制文件, 如图 5.7 所示。如果购买的是单独的王码五笔安装盘, 还会要求输入安装序号。总之, 只要按安装向导的提示一步步做下去即可。

(5) 文件复制完以后, 会弹出如图 5.8 所示的对话框, 提示软件已安装成功。可单击“重新启动”按钮, 重新启动计算机, 然后使用新安装的五笔字型输入法输入汉字。

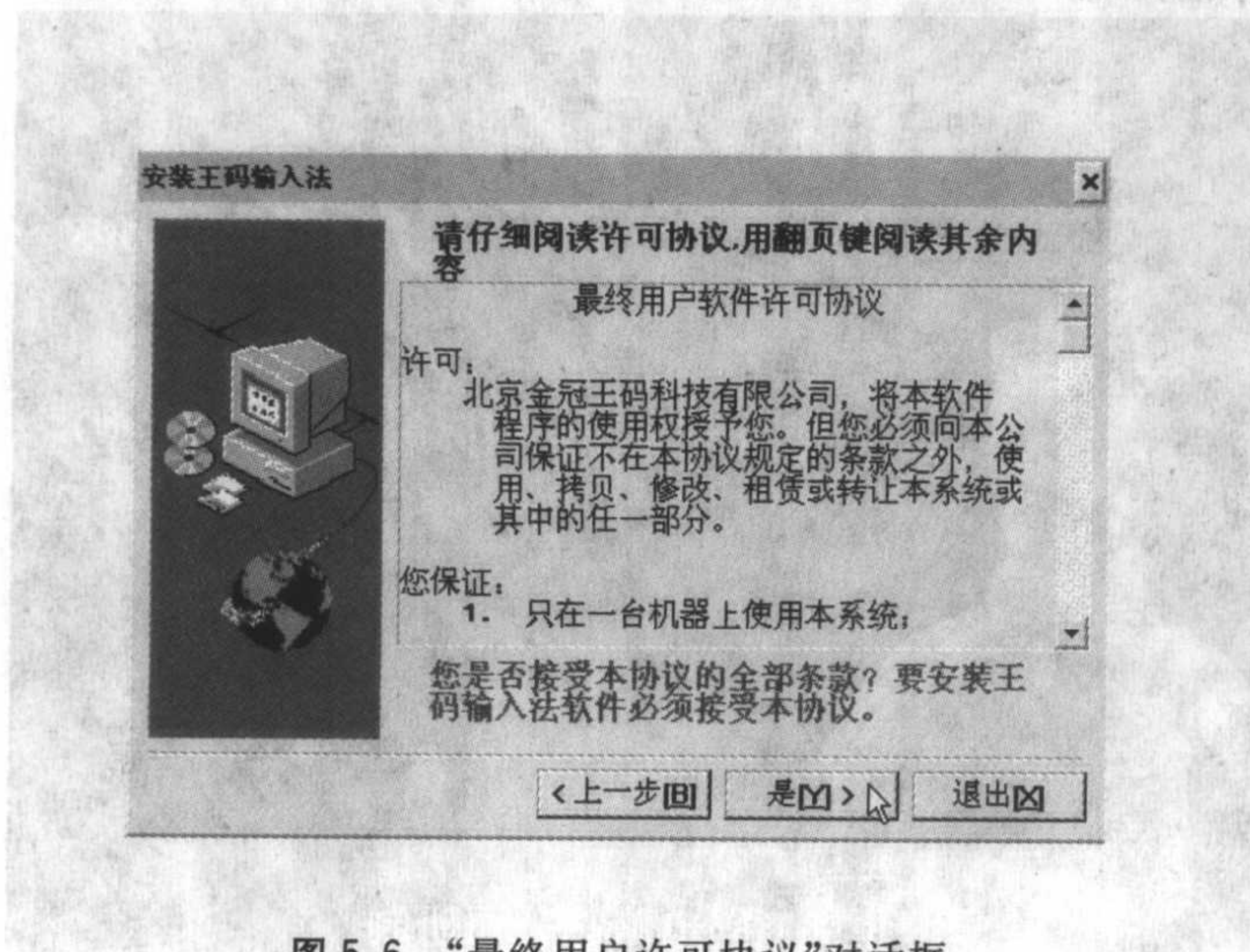


图 5.6 “最终用户许可协议”对话框

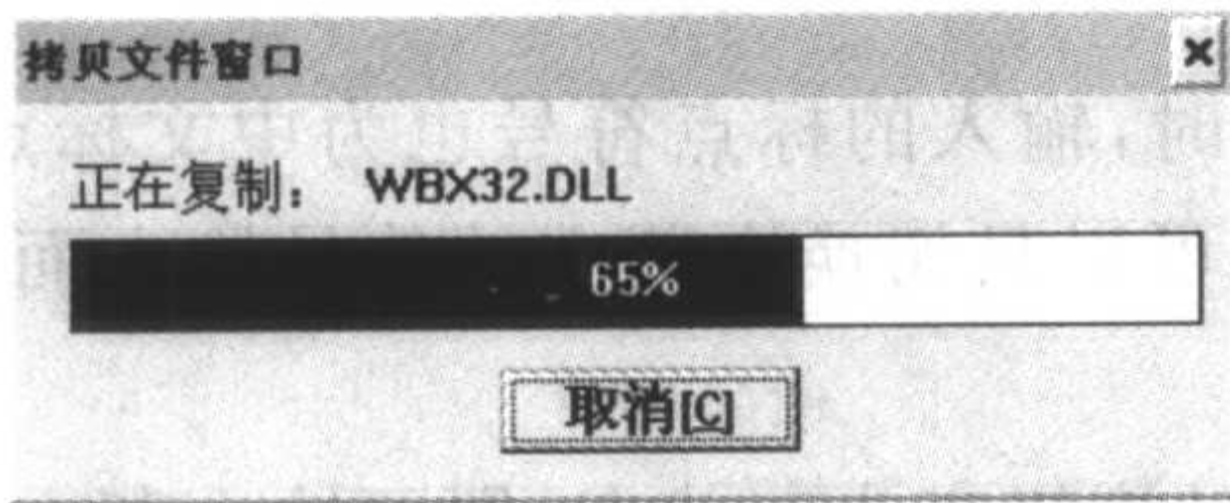


图 5.7 复制文件的进度

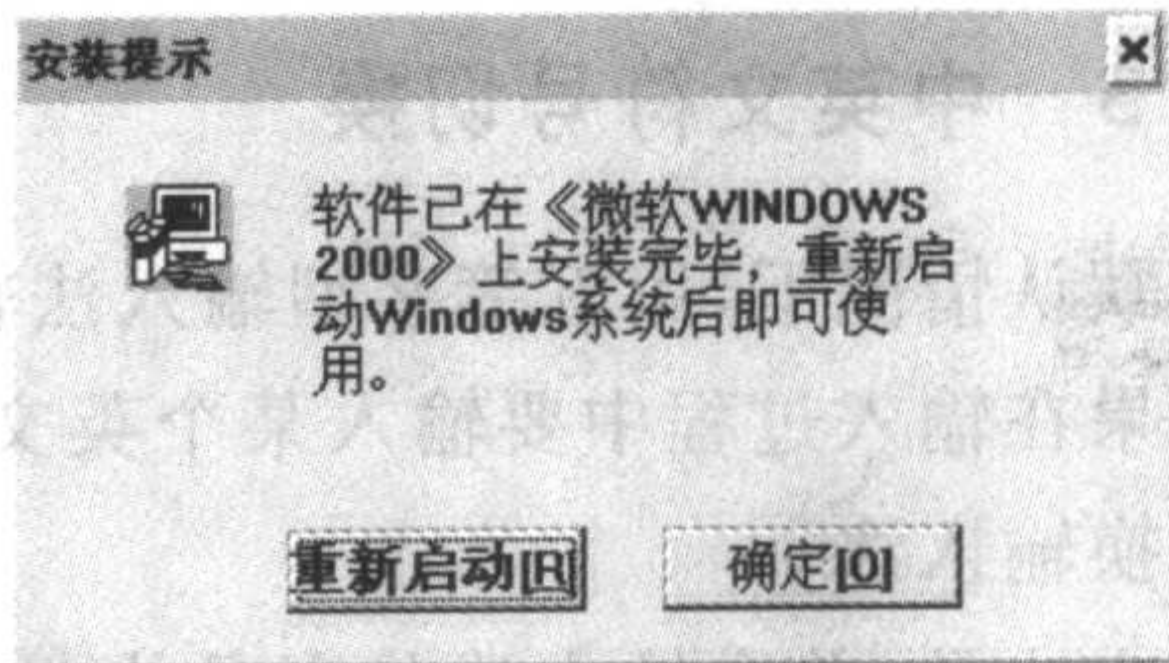


图 5.8 “安装提示”对话框

5.2 五笔字型输入法的使用

5.2.1 选择五笔字型输入法

无论采用何种方式,安装完五笔字型输入法后,都可单击任务栏上的输入法指示器(在 Windows 98/2000 中默认为 **En**,在 Windows XP 中为  图标)选择五笔字型输入法输入汉字,如图 5.9 所示。其中菜单下面的 86 和 98 版是从 Office 2000 中安装的,上面两个版本是单独安装的。

启动五笔字型输入法后,在屏幕的左下角就会出现相应的五笔字型输入法状态条,如图 5.10 所示,此时就可以在文字编辑软件中输入汉字了。

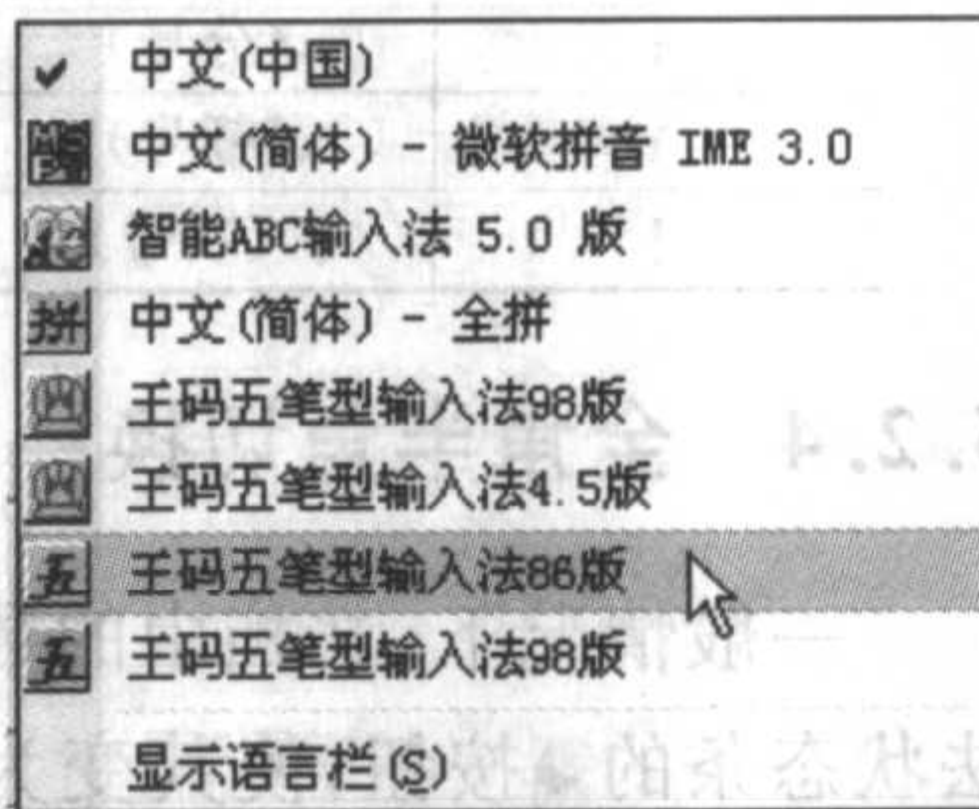


图 5.9 选择五笔字型输入法



图 5.10 输入法状态

5.2.2 中英文输入状态切换

如果在输入汉字的过程中,需要输入部分英文,可再次单击输入法指示器,从弹出的菜单中选择“英语 **En**”(Windows 98/2000)或“中文(中国)”(Windows XP),切换到英文输入状态,这时即可输入英文。

但如果只在中文输入过程中输入几个英文字母或单词,又要切换到汉字输入状态下,使用上述方法未免太麻烦。其实更快捷的切换方法是在五笔输入状态下(或其他中文输入法状态下)按 **Ctrl+空格键**,即可切换到英文输入状态,待输入完英文后,再次按 **Ctrl+空格键**,切换回五笔输入状态(或上次使用的某种汉字输入状态)。

5.2.3 中英文符号切换

默认情况下,用五笔字型输入法输入汉字时,输入的标点符号也为中文标点。但如果在输入过程中要输入某个英文符号,则可以只切换中英文的符号输入而不用切换输入法。

方法是,单击输入法状态条的按钮,这时按钮变为状态,即可输入英文标点,再次单击按钮又恢复为中文标点状态。也可以按 Ctrl+. 键进行切换。

在英文标点状态下,键位上符号的外观和输入的符号一致,但在中文标点状态下却有所不同。中文符号和键位的对应关系如表 5.2 所示。

表 5.2 中文标点符号和键位符号的对应关系

键位符号	中文符号	键位符号	中文符号	键位符号	中文符号
,	,(逗号)	?	? (问号)	~	……(省略号)
.	。(句号)	“”	“(双引号)	\$	¥(人民币符号)
:	:(冒号)	‘’	“(单引号)	@	•(间隔号)
;	;(分号)	<>	《》(书名号)	&	—(连接线)
\	、(顿号)	(	((左括号)	-	——(破折号)
!	!(叹号)	)	))(右括号)	[]	[] (方括号)

5.2.4 全角半角切换

一般情况下,文档中的数字和英文字母大约占半个汉字字符的位置,单击输入法状态条的按钮,使其变为,可输入全角的数字和英文字母,如邮编:100086,英文字母 ABCDDE 等;再次单击该按钮,又会恢复为半角状态,邮编:100086,英文字母 ABCDDE 等。

5.3 86 版五笔字型的属性设置

我们知道,用五笔字型输入法不仅可以输入汉字,还可以输入大量的词语,从而提高输入效率。大家可能还注意到,在输入汉字五笔编码的过程中,输入法状态条的后面会出现以该编码开始的其他字、词及后续编码,如图 5.11 所示。



图 5.11 输入过程中的编码提示

这些功能可以给我们提供一些提示和帮助,但由于各人的需求不同,对此的要求也就有所不同。通过对五笔字型输入法的属性设置,可以使之更符合个人的需要。右键单击五笔字型输入法状态条的任何位置,从弹出的快捷菜单中选择“设置”命令,都会弹出如图 5.12 所示的“输入法设置”对话框。在此可设置不同的输

入法属性。下面具体进行说明。

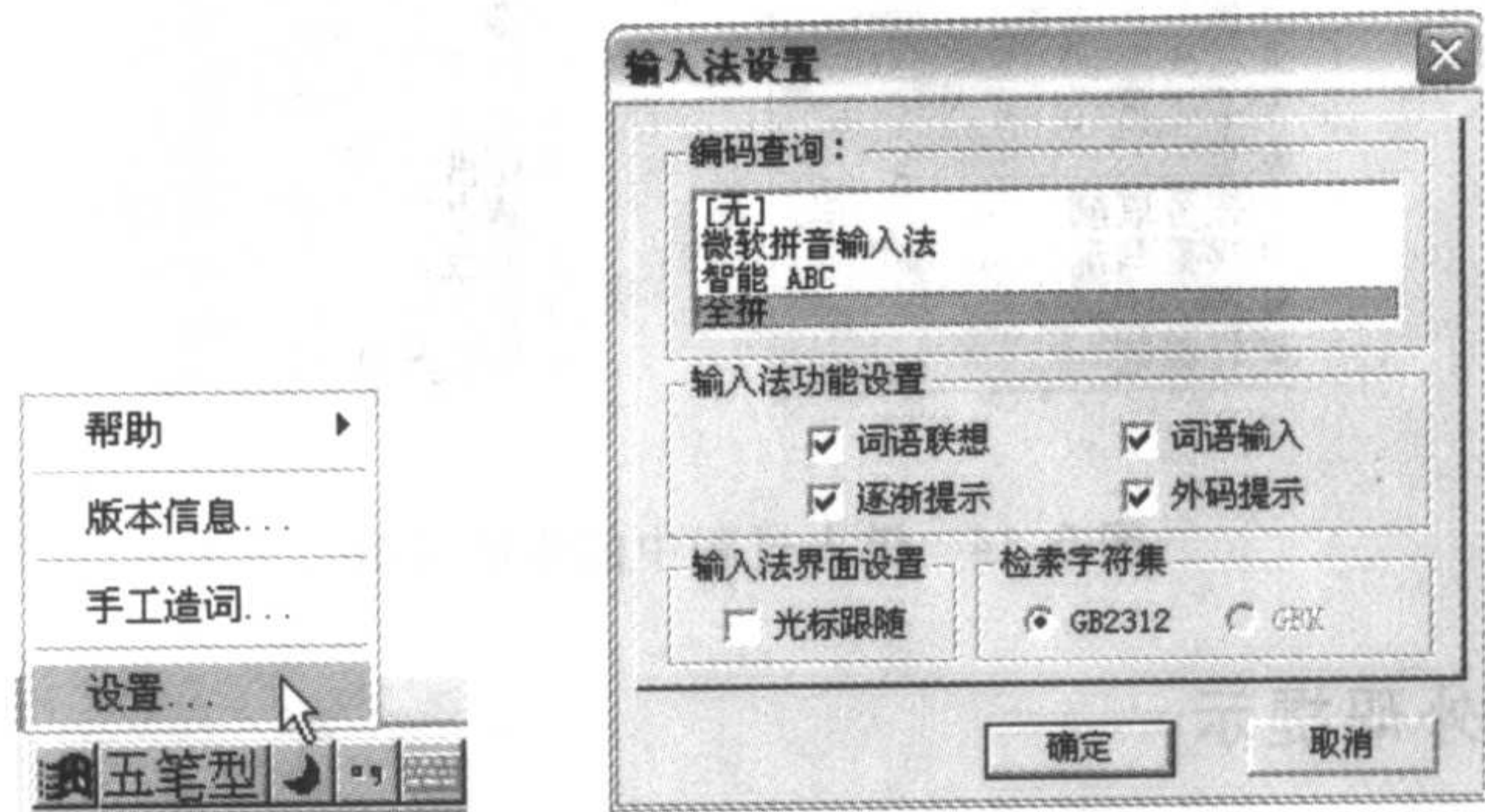
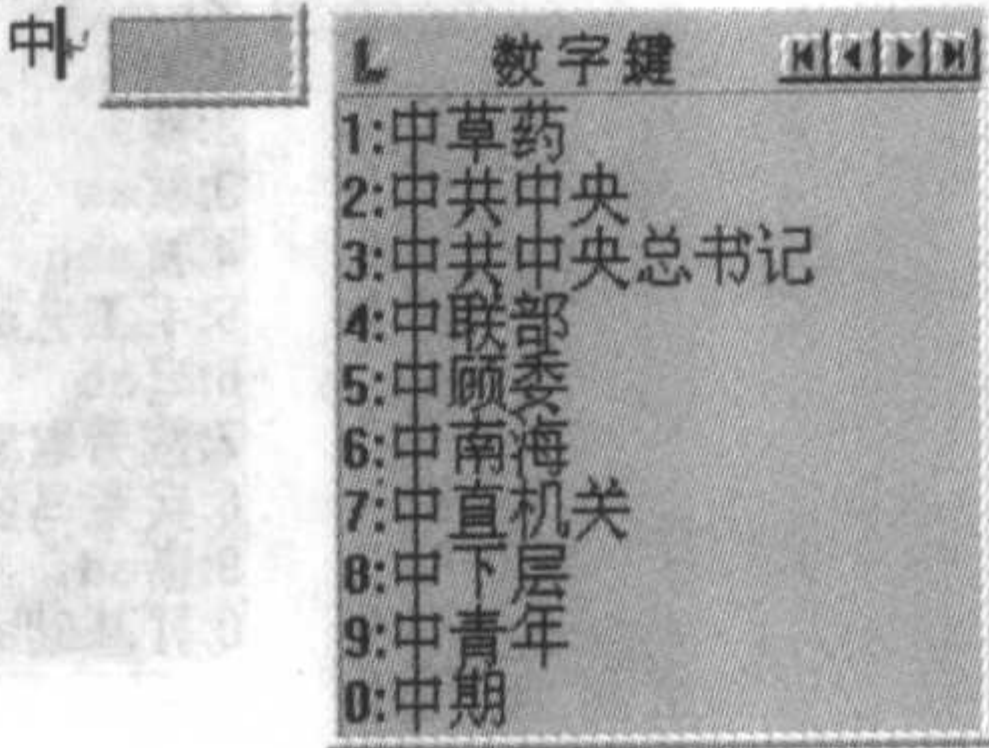


图 5.12 86 版输入法状态条上的快捷菜单和“输入法设置”对话框

5.3.1 设置词语联想

选中“词语联想”复选框并确定后，当我们输入某一个字时，系统就会“联想”出以该字开头的相关词语，如图 5.13 所示，按相应序号的数字键就可以直接输入该词语。



5.3.2 设置词语输入

只有选中“词语输入”复选框，才可以输入词语，否则只能输入单字。例如，要输入“中国人民”，在未选中“词语输入”复选框的情况下，只能分别输入；如果选中了“词语输入”复选框，也就是设置了词语输入功能，就可以击 KLWN 键直接输入。

5.3.3 设置逐渐提示

逐渐提示是指在重码提示窗口显示所有以已输入码元开始的字和词，以方便用户选择。选中“逐渐提示”复选框并确认后，输入一个字或词时会提示可能的字符或词语。如图 5.14 所示是输入“提”时，键入“r”和键入“rj”时的提示情形。

提示 在五笔字型输入过程中，输入法状态条的右边会出现两个窗口，左边是外码输入窗口，显示正在输入的外码；右边是重码提示窗口，显示以前面已输入外码开始的字词。

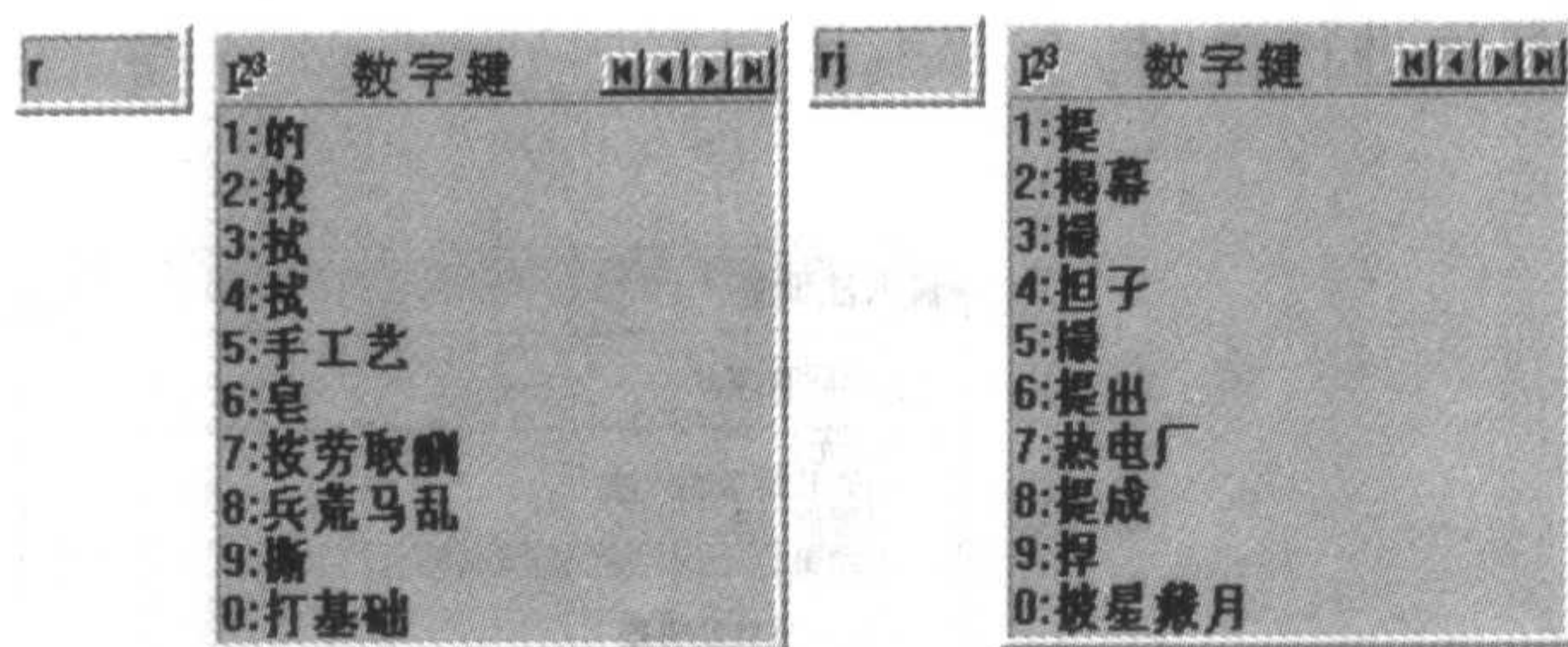


图 5.14 键入过程中的逐渐提示

5.3.4 设置外码提示

外码提示是在重码提示窗口显示所有以已输入码元开始的字词的其余外码，以方便用户学习和选择。如图 5.15 所示，当选中“外码提示”复选框后，同样输入“提”字，当键入“r”和“rj”时，不仅会显示以“r”和“rj”编码开始的字词，还会显示它们的其余编码。

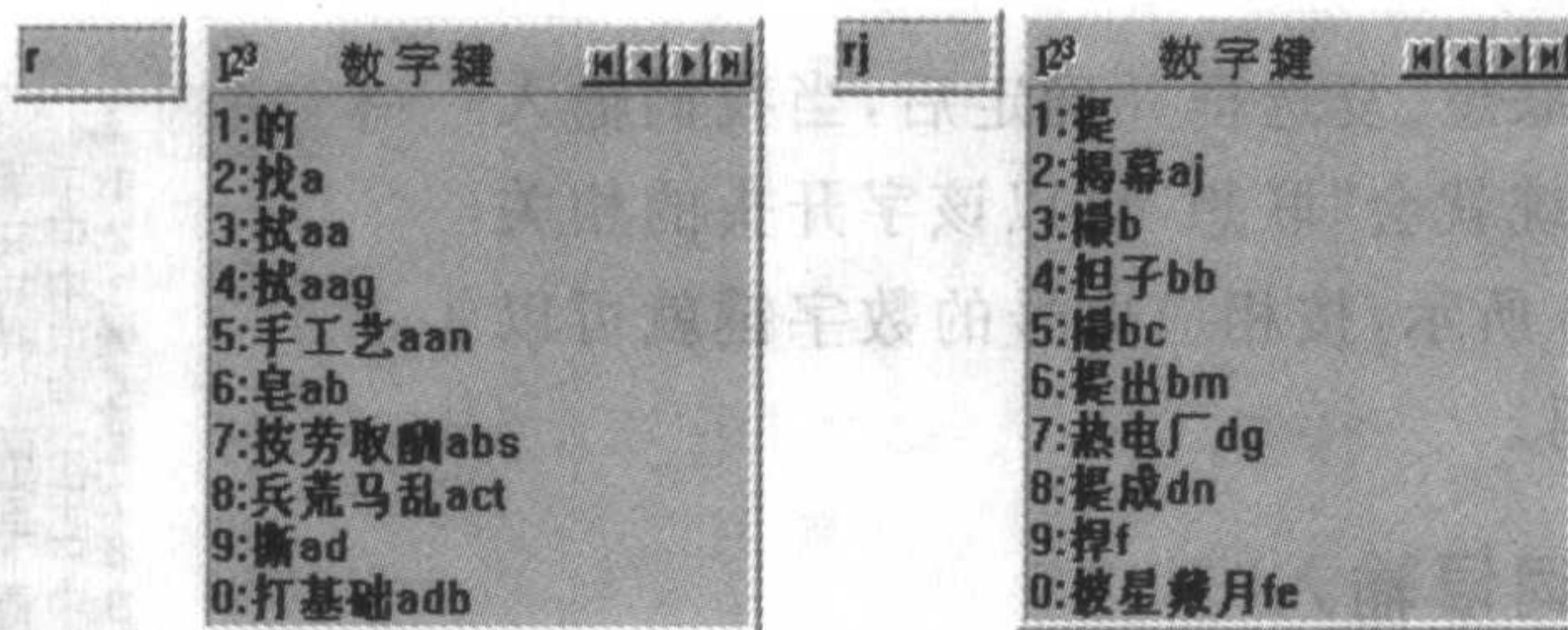


图 5.15 键入过程中的外码提示

5.3.5 设置光标跟随

光标跟随指外码窗口和重码提示窗口始终在输入光标附近出现，并自动跟随光标移动，以便用户在输入时有良好的视觉效果。特别适合输入大量文字时。当取消对“光标跟随”的设置后，外码输入窗口和重码提示窗口则会在屏幕下方呈“一”字形排列(见图 5.11)。

5.3.6 手工造词

由于 86 版五笔字型只能处理 6763 个国标简体字，因而遇到一些较生僻的字就无法输入。利用其手工造词功能可以为这些字、词创建编码，以后则可直接用该编码输入。方法如下：

- (1) 先用全拼输入法在页面上输入该字，然后选中该字并按 Ctrl+C 组合键

复制,然后右键单击输入法状态条,从弹出的快捷菜单中选择“手工造词”,打开“手工造词”对话框,如图 5.16 所示。

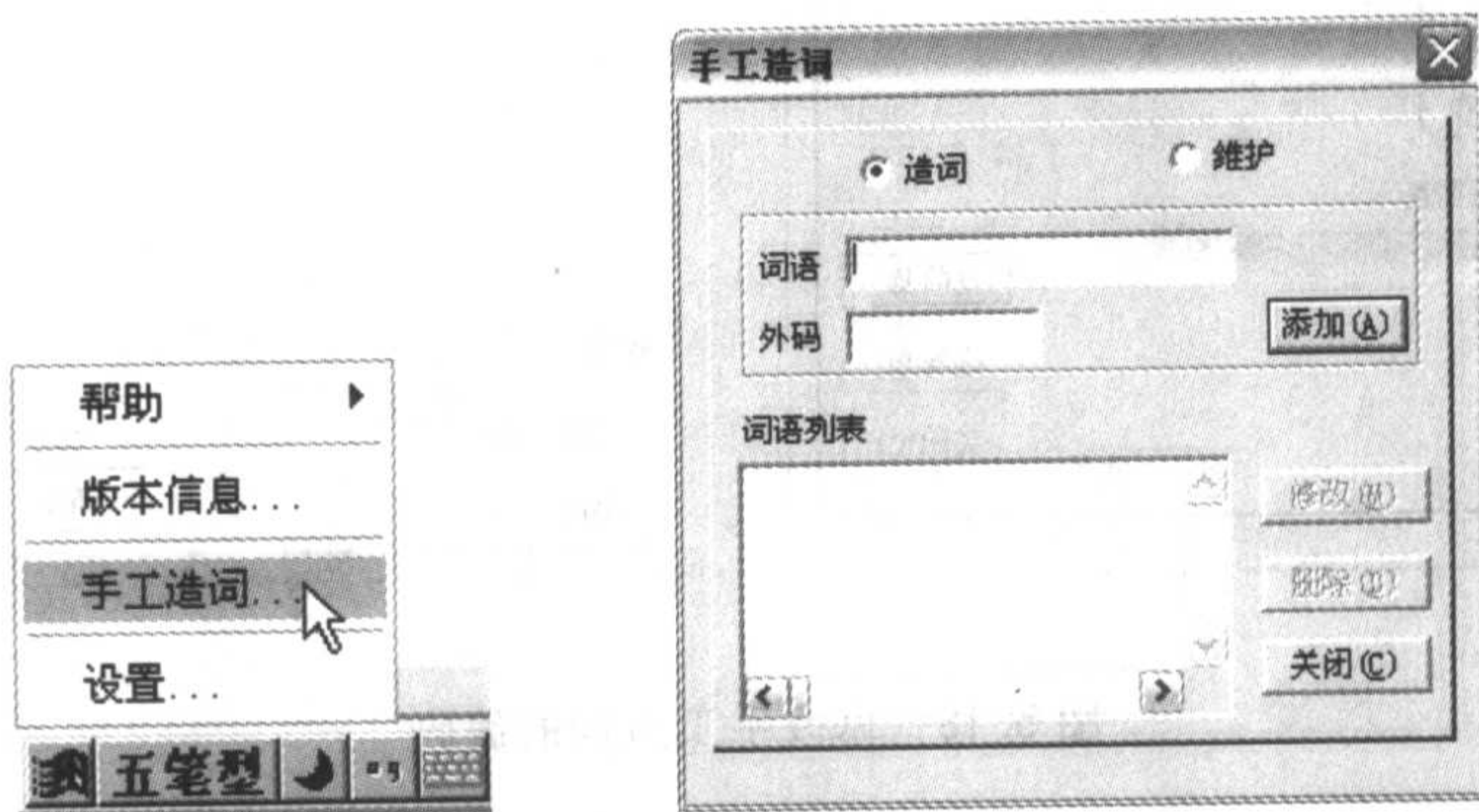


图 5.16 选择“手工造词”命令打开对话框

(2) 单击“词语”文本框,将光标定位其中,然后按 Ctrl+V 组合键将上一步复制的字粘贴进来,并在“外码”框中输入要为该字定义的外码。

(3) 单击“添加”按钮,该字或词及其编码就会出现在“词语列表”中,如图 5.17 所示。

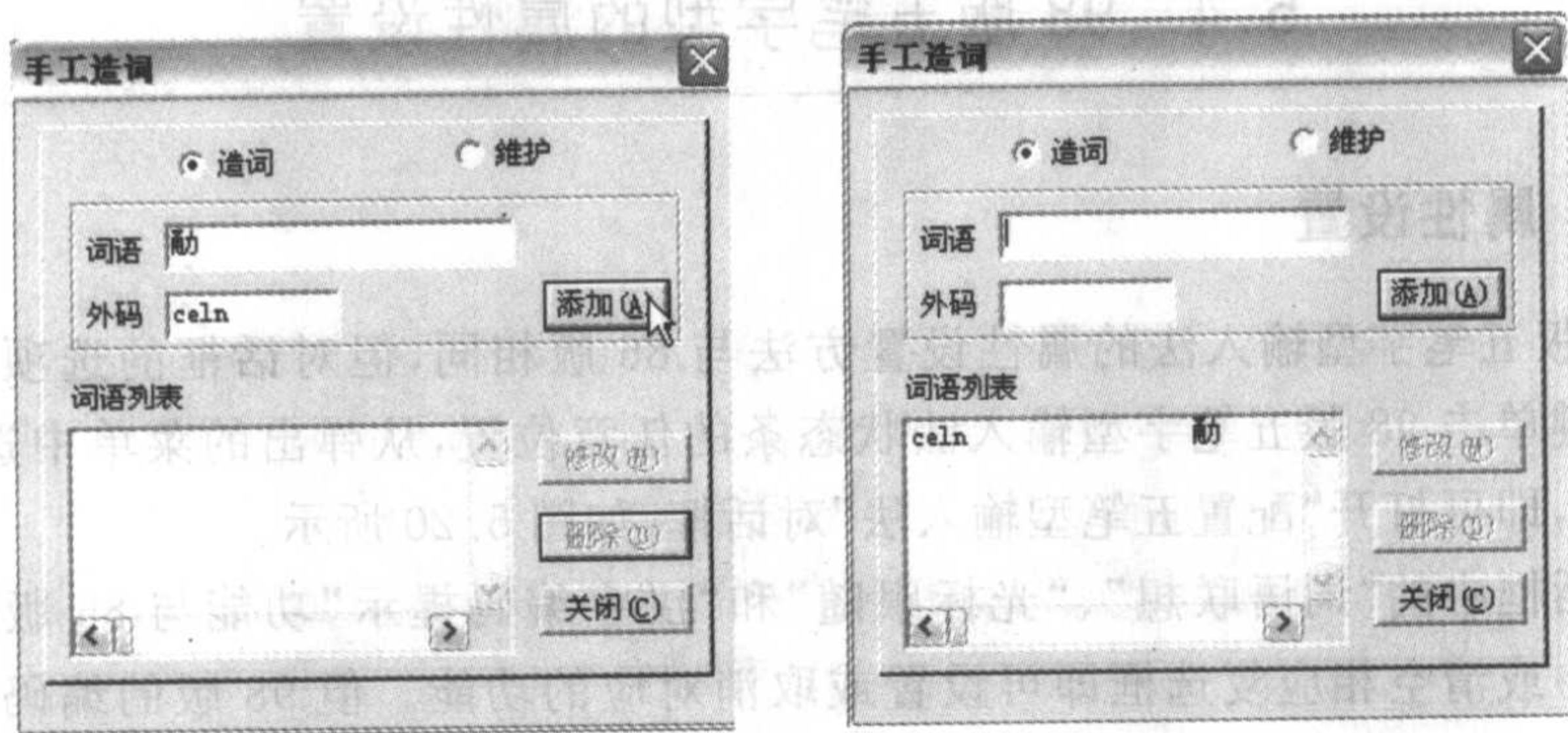


图 5.17 为词语创建五笔编码并添加到列表中

(4) 单击“关闭”按钮,以后就可以用添加的编码输入该字了。用同样的方法还可以添加词语的编码。

(5) 如果要修改某个手工造词的编码,可打开“手工造词”对话框,选中“维护”单选按钮,然后在列表中选中该字或词后单击“修改”按钮,在弹出的“修改”对话框中对其编码修改后确定。如图 5.18 所示。

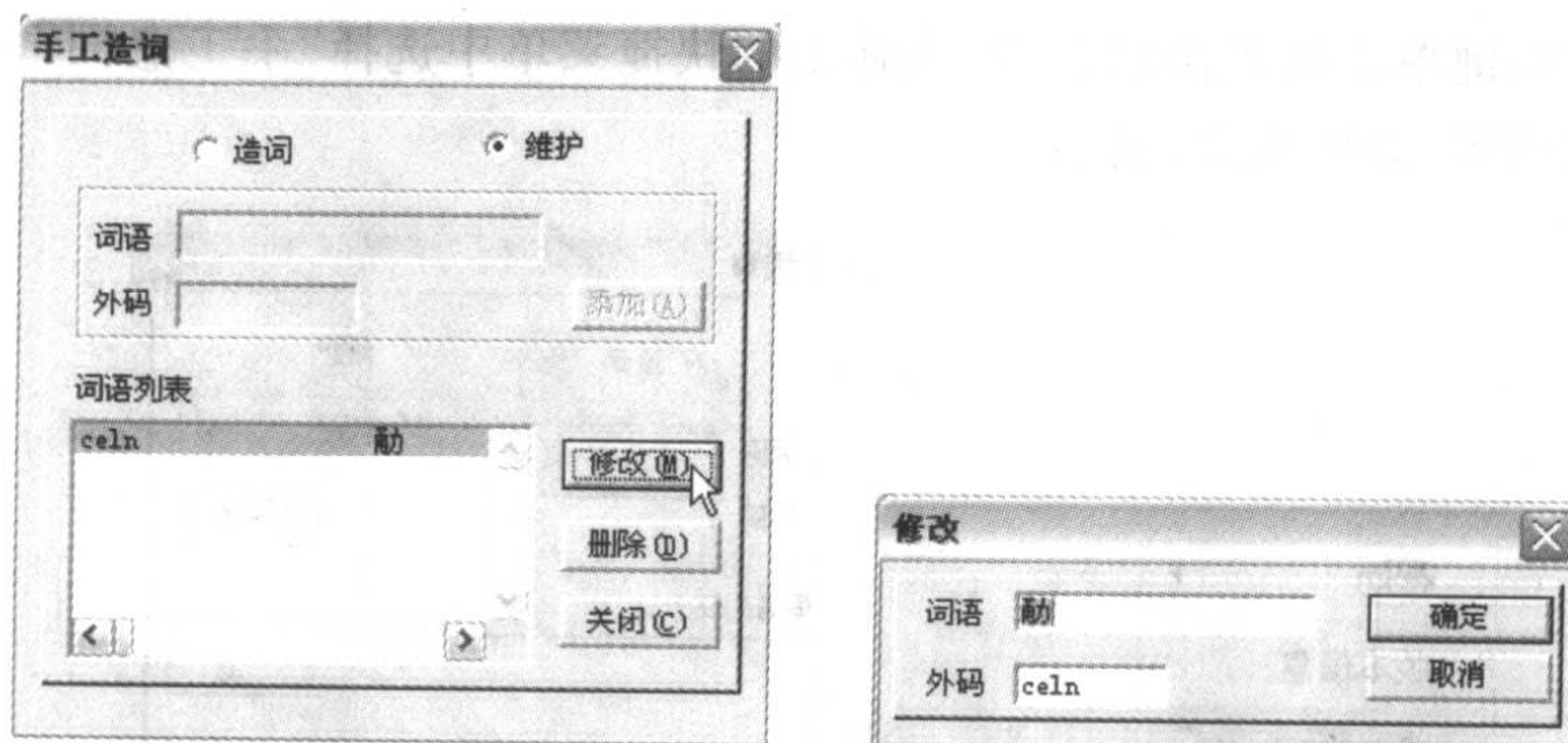


图 5.18 修改手工造词的编码

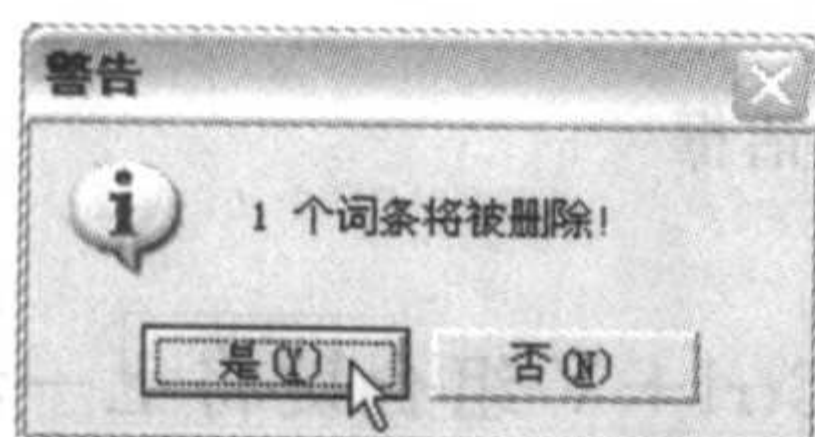


图 5.19 删除词条的确认对话框

(6) 如果要删除某个手工造词,则在“词语列表”中选中要删除的字或词后单击“删除”按钮,这时会弹出如图 5.19 所示的确认对话框,单击“确定”按钮,选中的词条就会被删除。

5.4 98 版五笔字型的属性设置

5.4.1 属性设置

98 版五笔字型输入法的属性设置方法与 86 版相同,但对话框的选项有所差别。右键单击 98 版五笔字型输入法状态条的任意位置,从弹出的菜单中选择“设置”命令,即可打开“配置五笔型输入法”对话框,如图 5.20 所示。

对话框中的“词语联想”、“光标跟随”和“汉字编码提示”功能与 86 版完全相同。选中或清空相应复选框即可设置或取消对应的功能。但 98 版的编码提示更完整,更有利于学习和选择。如图 5.21 所示,同样要输入“提”字,98 版下的编码提示就大不相同。

在输入汉字时,使用词语输入可以大大提高输入速度,而词语总是以重码的形式显示在提示窗口中,如果设置了“禁止字词重码”,则可能无法输入某些词,所以建议不要设置“禁止字词重码”。

而容错码往往会增加编码的不确定性,影响输入速度,所以通常应设置“禁止容错码”。

另外,在 98 版下,还可选择字集直接输入繁体汉字。

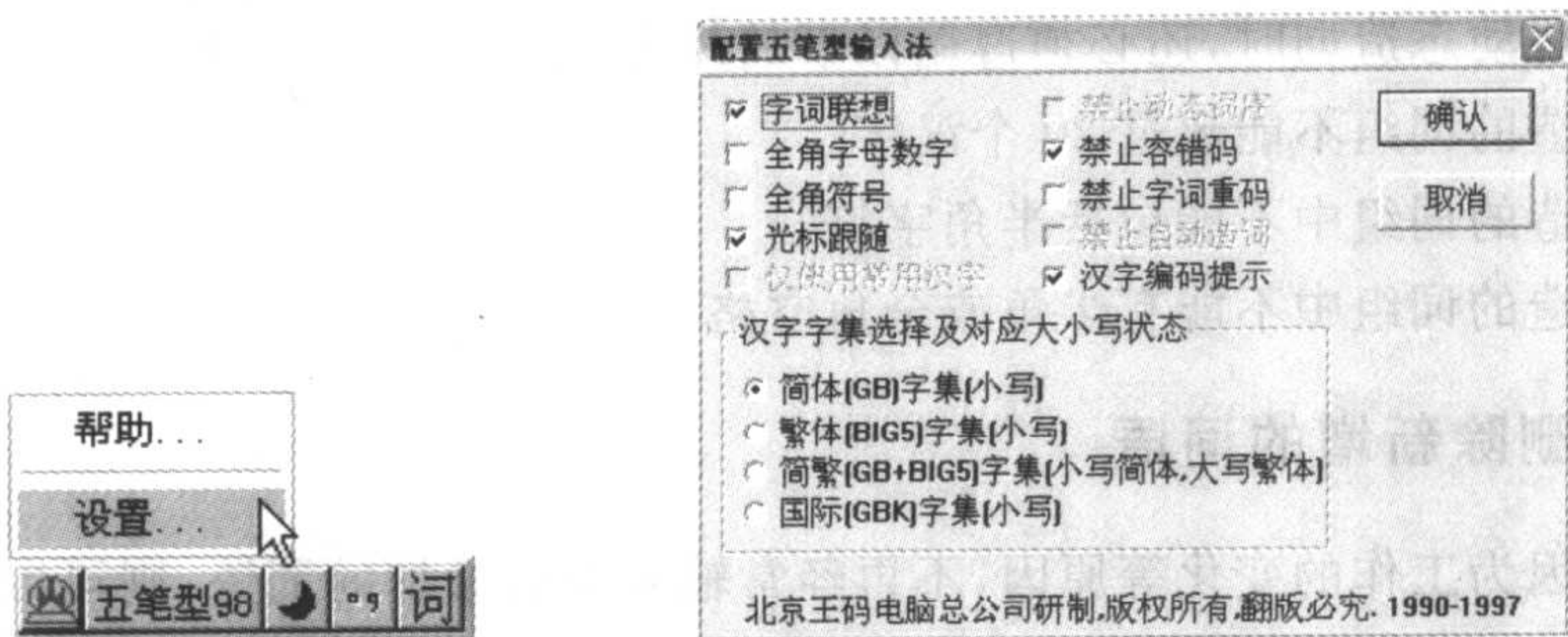


图 5.20 98 版输入法状态条上的快捷菜单和“配置五笔型输入法”对话框

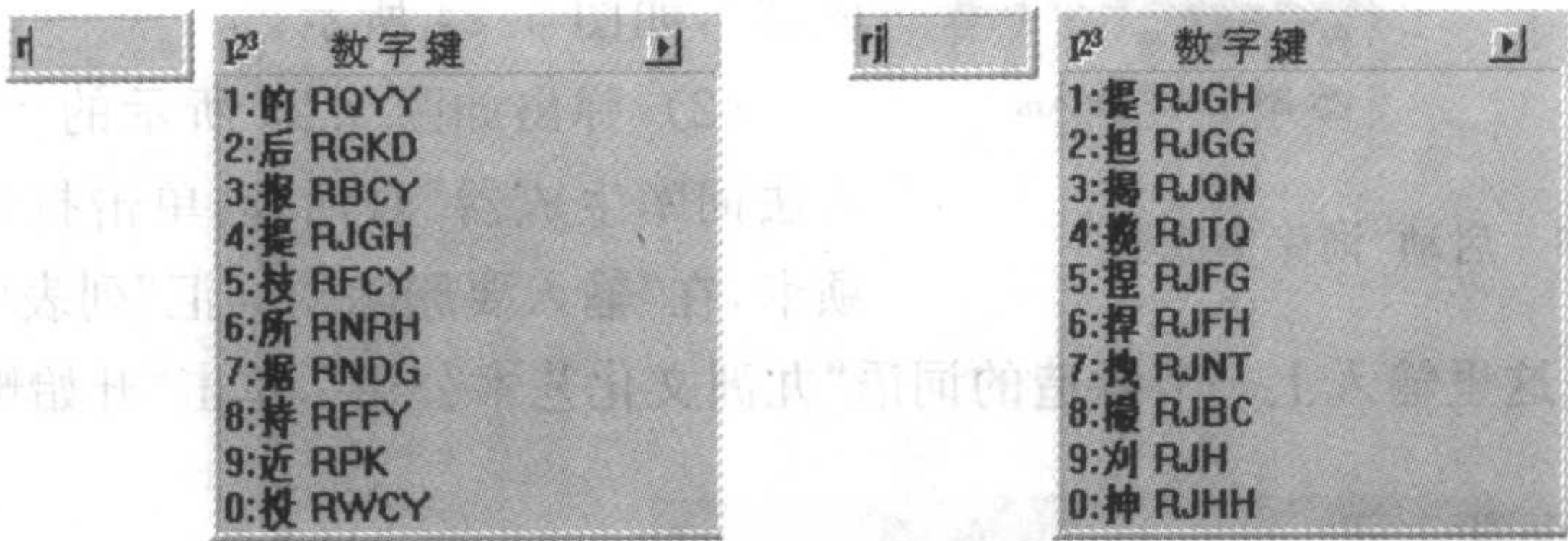


图 5.21 98 版的汉字编码提示功能

5.4.2 添加新词

由于工作的性质不同,每个人需要经常输入的词语也会有很大不同。在 98 版五笔字型输入法下,可以非常容易地将自己经常需要输入的词语添加到系统词库中,以后直接输入该词。

例如,一个用户需要经常输入“九洲文化艺术公司”几个字,就可以将该名称输入后选定,然后单击输入法状态条上的 **词** 按钮,就会显示如图 5.22 所示的造词成功提示。以后,只要像输入一般多字词一样输入该词的第 1、2、3 个字和最后一个字的第一个编码 VIYN,即可输入该词。

但必须注意,造词时一定要选定该词,否则单击 **词** 按钮会出现如图 5.23 所示的提示。



图 5.22 造词成功提示



图 5.23 造词失败提示

在进行动态造词时,还必须遵循以下的规定:

- 要造的词组不能超过 20 个汉字。
- 要造的词组中不能包括半角字符。
- 要造的词组中不能有半角或全角空格。

5.4.3 删除新增的词语

如果因为工作的变化等原因,不再经常输入以前添加的词语,则可以从词库中将这些词语删除。方法如下:

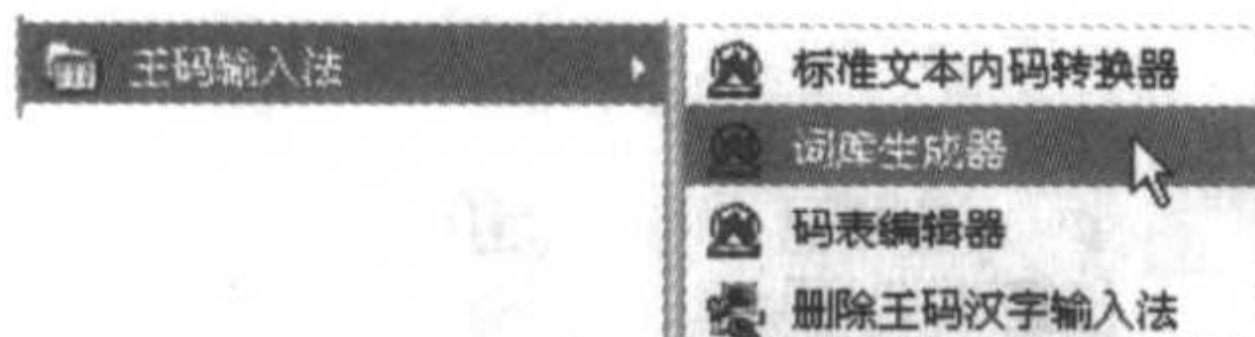


图 5.24 启动“词库生成器”

(1) 单击“开始”按钮,打开菜单,在“程序”下选择“王码输入法”程序组下的“词库生成器”,如图 5.24 所示。

(2) 弹出如图 5.25 所示的“王码汉字输入法词库生成器”对话框,单击打开“删词”选项卡,在“输入要删除的词汇”列表中输入要删除的词语。这里输入上一节新造的词语“九洲文化艺术公司”,单击“开始删除”按钮。

这里输入上一节新造的词语“九洲文化艺术公司”,单击“开始删除”按钮。

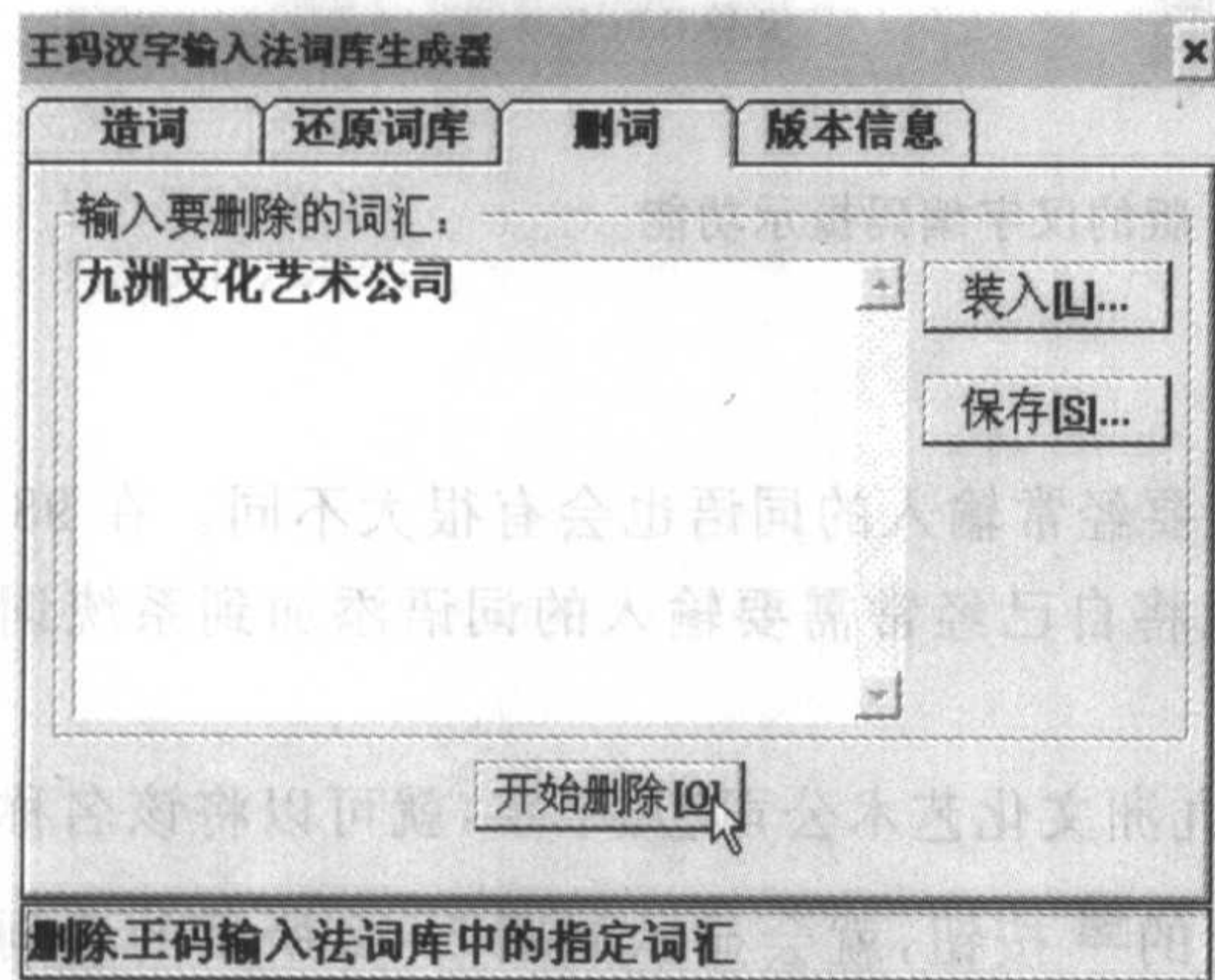


图 5.25 “王码汉字输入法词库生成器”对话框

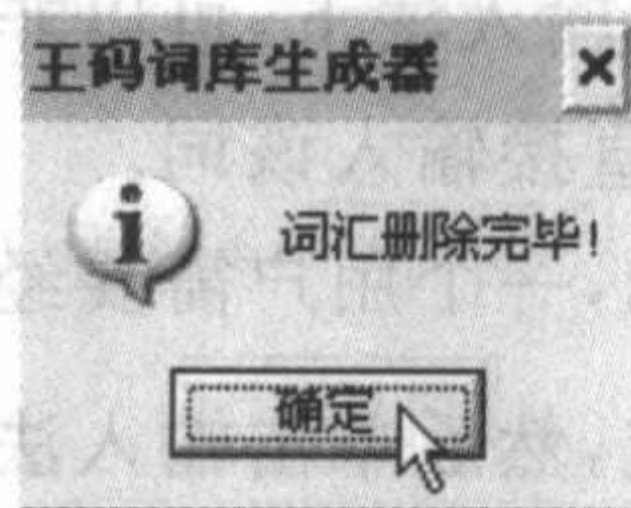


图 5.26 确认删词成功

(3) 删词成功后,会自动弹出如图 5.26 所示的对话框,单击“确定”。

5.5 为输入法切换设置快捷键

无论是专业录入,还是日常处理办公文件,对于使用五笔字型输入法的用户来说,最麻烦的是在输入的过程中遇到无法拆分的汉字。这时,可以去查有关五笔编

码的书,也可以向同事请教,还可以反复推敲试验……;但是,最根本的目的是必须尽快将文字输入到计算机中。

其实,上面的情况是每一个使用五笔字型输入法的人都会遇到的,这时,最快捷的办法是切换到智能 ABC 或微软拼音输入法等音码输入方法,只要会一点儿汉语拼音,总能将这个字打出来。

但是,在输入的过程中,两手都在键盘上操作,要停下来用鼠标去切换输入法,就会极大地影响输入速度。比较好的办法是为经常使用的汉字输入法设置一个快捷键,在输入的过程中,用快捷键进行切换就非常方便。

在 Windows XP 系统下设置输入法快捷键的方法如下:

- (1) 右键单击输入法指示器,弹出如图 5.27 所示的菜单,单击选择“设置”命令。
- (2) 弹出如图 5.28 所示的“文字服务和输入语言”对话框,在输入法列表中选择要设置快捷键的输入法,这里选择“王码五笔型输入法 86 版”,然后单击“键设置”按钮。

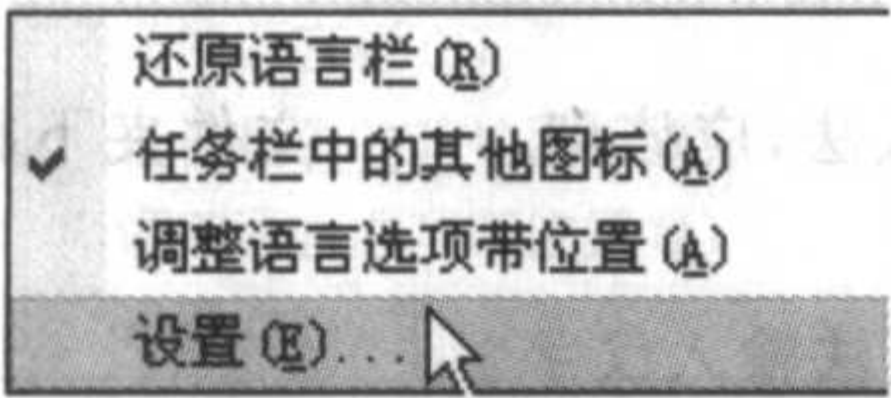


图 5.27 输入法指示器右键菜单

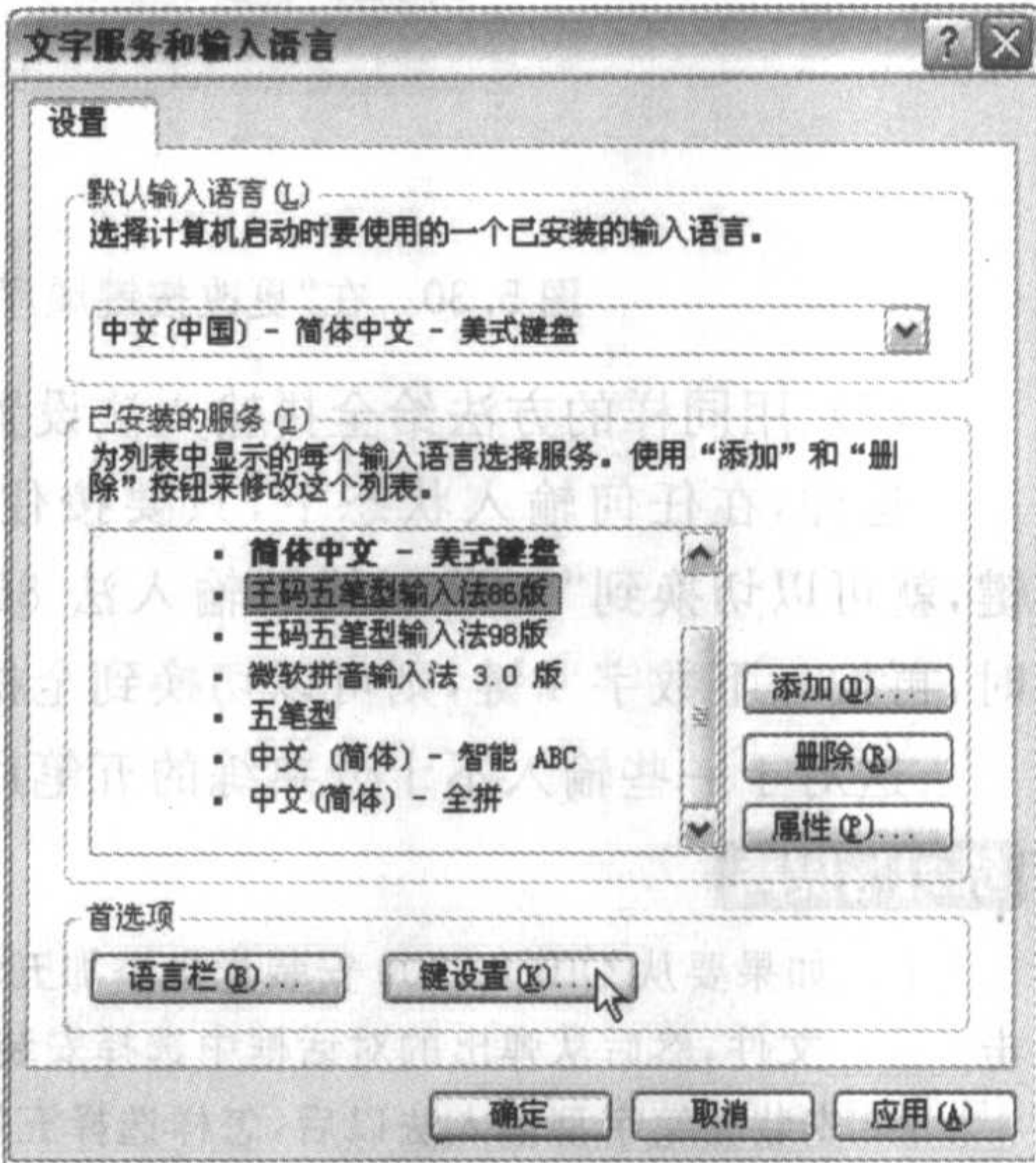


图 5.28 “文字服务和输入语言”对话框

(3) 弹出如图 5.29 所示的对话框,在列表中选择“王码五笔型输入法 86 版”,然后单击“更改按键顺序”按钮。

(4) 在弹出的“更改按键顺序”对话框中,选中“启用按键顺序”复选框,然后根据自己的习惯选中下面的一个单选按钮,并在后面的下拉列表中选择一个数字后确定,如图 5.30 所示。这里给“王码五笔型输入法 86 版”设置的快捷键是 Ctrl+Shift+5。

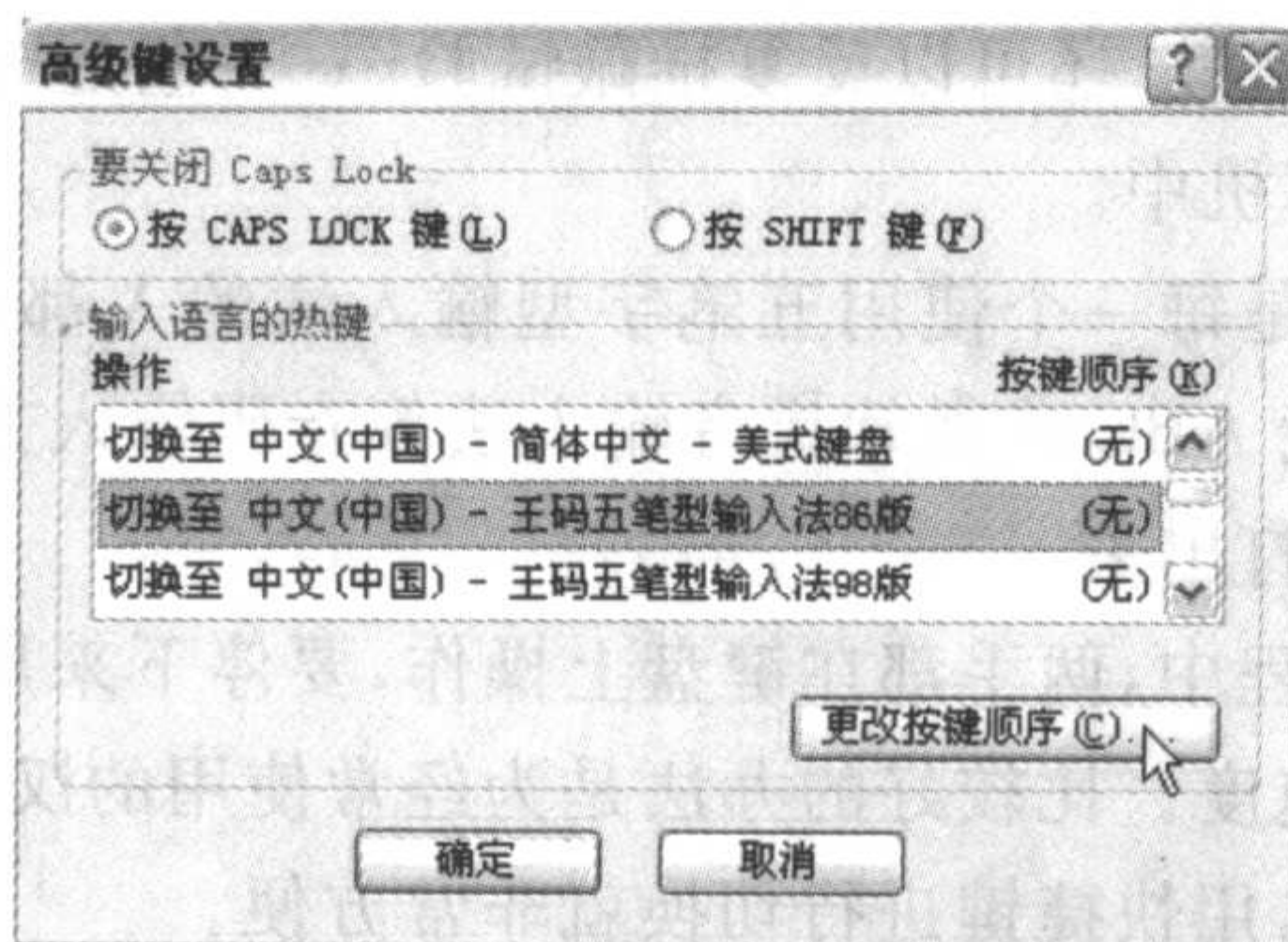


图 5.29 “高级键设置”对话框

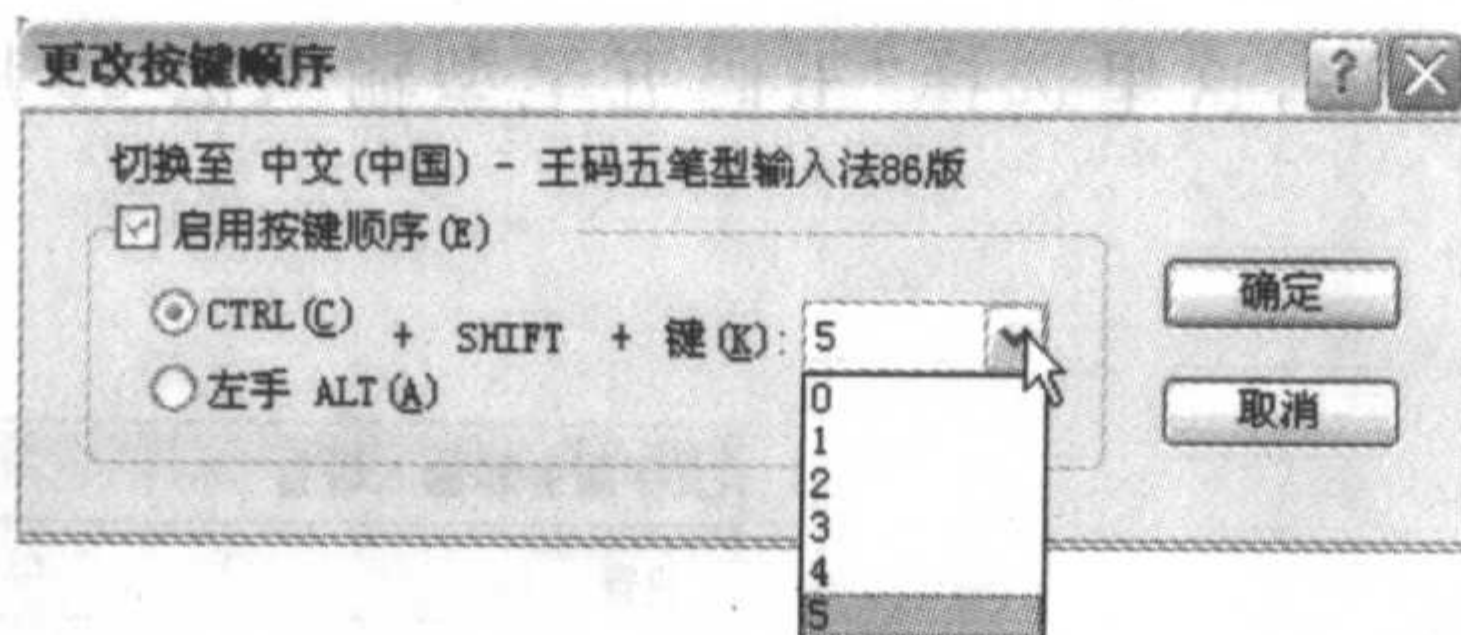


图 5.30 在“更改按键顺序”对话框中设置快捷键组合

(5) 用同样的方法给全拼输入法设置快捷键 Ctrl+Shift+4。

这样,在任何输入状态下,只要按住 Ctrl+Shift 键的同时,再按一下数字 5 键,就可以切换到“王码五笔型输入法 86 版”输入法,而按住 Ctrl+Shift 键的同时,再按一下数字 4 键,则可以切换到全拼输入法。

这对于一些输入不十分熟练的五笔用户来说,本方法非常有用。

练习与提高

1. 如果要从 Office 2000 安装光盘添加五笔字型输入法,应该到_____文件夹下找到并双击_____文件,然后从弹出的对话框中选择安装。
2. 安装五笔字型输入法以后,怎样选择五笔字型输入法输入汉字?
3. 如果实在不能正确拆分一个汉字的五笔编码,怎样切换到全拼输入法输入该字? 为了快速切换,给你的五笔字型输入法(86 版或 98 版均可)设置一个快捷键。
4. 在五笔输入状态下,怎样快速切换到英文大写状态? 怎样快速切换到英文小写状态?
5. 在五笔输入状态下,要输入数字 45.25 中的小数点,有几种方法可以进行中英文符号输入的切换? 试一试,哪一种最方便快捷?
6. 如果你输入的英文变成“MORNING”的状态,是什么原因? 怎样才能恢复正常?
7. 为你的五笔字型输入法设置词语输入、逐渐提示和外码提示功能,同时取消词语联想和光标跟随功能。
8. 用手工造词功能在你的 86 版五笔字型输入法中添加“坑”字和“计算机图书”的五笔编码。
9. 在 98 版五笔字型输入法中用动态造词的方法添加“计算机技术”的词语编码。

附录 常用汉字五笔字型编码速查表

为了方便读者在练习时的查阅,本附录将常见的 6000 多个汉字的 86 版和 98 版五笔编码对照列出。其中部分汉字的 98 版编码与 86 版不同,为了便于查找,附录中将 98 版中发生了变化的编码用灰色底纹标出。

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
— a —			捱	RDFf	RDFf	遨	GQTP	GQTP	疤	UCV	UCV
吁	KUhh	KUHH	— an —			嗽	KGQT	KGQT	笆	TCB	TCB
阿	BSkg	BSkg	安	PVf	PVf	廐	TGQt	TGQt	耙	OVN	OCN
啊	KBsk	KBsk	桉	SPVg	SPVg	葵	GQTD	GQTD	捌	RKLJ	RKEJ
锒	QBSk	QBSk	氨	RNPv	RPVD	聿	GQTB	GQTB	拔	RDCy	RDCy
腌	EDJN	EDjn	鞍	AFPv	AFPv	螯	GQTJ	GQTJ	菱	ADCu	ADCy
— ai —			庵	YDJN	ODJn	螯	GQTG	GQTG	菰	ARDc	ARDy
哎	KAQy	KARY	鹈	DJNG	DJNG	翱	RDFN	RDFN	跋	KHDC	KHDY
哀	YEU	YEU	谕	YUjg	YUjg	麇	YNJQ	YNJQ	魑	RQCC	RQCY
镍	QYey	QYey	铍	QPVg	QPVg	拗	RXLn	RXLn	钋	QCN	QCN
埃	FCTd	FCTd	俺	WDJN	WDJN	袄	PUTd	PUTd	把	RCN	RCN
挨	RCTd	RCTd	掩	FDjn	FDjn	媪	VJLg	VJLg	靶	AFCn	AFCn
唉	KCTd	KCTd	揞	RUJG	RUJG	舂	TDMj	TDMj	坝	FMY	FMY
皑	RMNN	RMNn	犴	QTFH	QTFH	坳	FXLn	FXLn	爸	WQCb	WRCb
癌	UKKm	UKKm	岸	MDFJ	MDFJ	傲	WGQT	WGQT	耙	DICn	FSCn
矮	TDTV	TDTV	按	RPVg	RPVg	鸫	GQTC	GQTC	罢	LFCu	LFCu
蒿	AYJn	AYJn	案	PVSu	PVSu	鳌	GQTQ	GQTQ	鲛	QGDC	QGDY
霭	FYJN	FYJN	胺	EPVg	EPVg	奥	TMOd	TMOd	霸	FAFe	FAFe
艾	AQU	ARU	暗	Jujg	Jujg	澳	ITMd	ITMd	瀑	IFAe	IFAe
砒	DAQY	DARY	黯	LFOJ	LFOJ	懊	NTMd	NTMd	— bai —		
爱	EPdc	EPDc	— ang —			— ba —			掰	RWVR	RWVR
暧	KEPc	KEPc	肮	EYMn	EYMn	八	WTY	WTY	白	RRRr	RRRr
媛	VEPC	VEPc	昂	JQBj	JQBj	扒	RWY	RWY	百	DJf	DJf
媛	GEPC	GEPC	盎	MDLf	MDLf	叭	KWY	KWY	佰	WDJg	WDJg
暖	JEPc	JEPc	— ao —			巴	CNHn	CNHn	伯	WRg	WRG
隘	BUWl	BUWl	凹	MMGD	MMGD	芭	ACb	ACb	柏	WRg	WRg
嗑	KUWl	KUWl	熬	GQTO	GQTO	吧	KCn	KCn	捋	SRG	SRG
碍	DJGf	DJGf	敖	GQTY	GQTY	邕	MCB	MCB	摆	RRTf	RRTf

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
呗	RLFc	RLFc	谤	YUPy	YYUy	碑	DRTf	DRTf	嘞	KMEe	KMEe
败	MTY	MTY	莠	AUPY	AYUY	背	UXEf	UXEf	绷	XEEg	XEEg
拜	RDFH	RDFH	磅	DUPy	DYUy	悲	DJDn	HDHn	甬	GIEj	GIEj
稗	TRTF	TRTf	镑	QUPy	QYUy	北	UXn	UXn	泵	DIU	DIU
—ban—			—bao—			贝	MHNY	MHNY	迸	UAPk	UAPk
扳	RRCy	RRCy	包	QNv	QNv	狈	QTMY	QTMY	蚌	JDHh	JDHh
颁	WVDm	WVDm	苞	AQNb	AQNb	钡	QMY	QMY	髭	FKUN	FKUN
班	GYTg	GYTg	孢	BQNn	BQNn	孛	FPBF	FPBF	蹦	KHME	KHME
斑	GYGg	GYGg	胞	EQNn	EQNn	悖	NFPB	NFPB	—bi—		
痲	UGYg	UGYG	炮	OQnn	OQNn	邶	UXBh	UXBh	逼	GKLP	GKLP
般	TEMc	TUWC	匏	HWBN	HWBN	褙	PUUE	PUUE	荸	AFPB	AFPB
搬	RTEc	RTUC	剥	VIJH	VIJh	备	TLF	TLf	萆	ARTf	ARTf
瘢	UTEC	UTUC	煲	WKSQ	WKSQ	惫	TLNu	TLNu	鼻	THLj	THLj
阪	BRCY	BRCY	雹	FQNb	FQNb	鞞	AFAE	AFAE	匕	XTN	XTN
坂	FRCy	FRCy	薄	AIGf	AISF	倍	WUKg	WUKg	比	XXn	XXn
板	SRCy	SRCy	饱	QNQN	QNQN	焙	OUKg	OUKG	吡	KXXn	KXXN
版	THGC	THGC	宝	PGYu	PGYu	蓓	AWUK	AWUK	妣	VXXn	VXXn
钣	QRCy	QRCy	保	WKSy	WKSy	碚	DUKg	DUKg	秕	TXXn	TXXN
舨	TERC	TURC	葆	AWKs	AWKs	被	PUHC	PUBy	彼	THCy	TBY
办	Lwi	Ewi	堡	WKSf	WKSf	辈	DJDL	HDHL	笔	TTfn	TEB
半	UF	UGk	褓	PUWS	PUWS	璧	NKUQ	NKUQ	俾	WRTf	WRTf
伴	WUFh	WUGH	鸨	XFQg	XFQg	呗	KMY	KMY	鄙	KFLb	KFLb
拌	RUFH	RUGH	报	RBcy	RBcy	臂	NKUE	NKUe	币	TMHk	TMHk
绊	XUFh	XUGH	刨	QNjH	QNjH	鸨	RTFG	RTFG	必	NTe	NTE
扮	RWVn	RWVT	抱	RQNn	RQNn	革	ARTf	ARTf	泌	INTt	INTt
瓣	URcu	URCu	鲍	QGQn	QGQn	—ben—			恣	XXNT	XXNT
—bang—			趵	KHQY	KHQY	奔	DFAj	DFAj	铍	QNTT	QNTT
邦	DTBh	DTBh	豹	EEQY	EQYy	铍	QDFa	QDFa	秘	TNtt	TNTt
帮	DTbh	DTbh	暴	JAWi	JAWi	贲	FAMu	FAMu	毕	XXFj	XXFj
梆	SDTb	SDTb	瀑	IJAi	IJAi	本	SGd	SGd	萆	AXXF	AXXF
浜	IRGW	IRWy	曝	JJAi	JJAi	苯	ASGf	ASGf	哔	KXXF	KXXf
绑	XDTb	XDTb	爆	OJAi	OJAi	畚	CDLf	CDLf	箎	TXXF	TXXf
榜	SUPy	SYUy	—bei—			夯	DLB	DER	蹕	KHXF	KHXF
膀	EUPy	EYUy	陂	BHCy	BBY	盆	WVFF	WVFf	庇	YXXv	OXXv
蚌	JDHh	JDHh	杯	SGly	SDHy	笨	TSGf	TSGf	陛	BXxf	BXxf
棒	SDWh	SDWG	卑	RTFJ	RTFJ	—beng—			毙	XXGX	XXGX
傍	WUPy	WYUy	庠	YRTf	YRTf	崩	MEEf	MEEf	狴	QTXF	QTXF

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
闭	UFTe	UFTe	蝙	JYNA	JYNa	一bie一			病	UGMw	UGMw
界	LFJj	LFJj	编	QGYA	QGYA	瘡	UTHX	UTHX	一bo一		
痹	ULGJ	ULGJ	鞭	AFWp	AFWr	憋	UMIN	ITNU	拨	RNTy	RNTy
筭	TLGj	TLGj	贬	MTPy	MTPy	鳖	UMIG	ITQg	波	IHCy	IBy
贲	FAMu	FAMu	窆	PWTP	PWTP	别	KLJh	KEJh	玻	GHCy	GBy
庫	YRTf	ORTf	扁	YNMA	YNMA	瞥	UMIH	ITKH	菠	AIHc	AIBU
婢	VRTf	VRtf	匾	AYNA	AYNA	一bin一			钵	QSGg	QSGg
脾	HRTf	HRTf	碯	DYNA	DYNA	玢	GWVn	GWVt	倖	QNFB	QNFB
裨	PURf	PURf	編	PUYA	PUYA	宾	PRgw	PRwu	剥	VIJH	VIJh
髀	MERF	MERF	卞	YHU	YHU	缤	WPRw	WPRw	播	RTOL	RTOL
敝	UMIt	ITY	芊	AYHu	AYHu	滨	IPRw	IPRw	伯	WRg	WRG
蔽	AUMt	AITu	汴	IYHy	IYHy	缤	XPRw	XPRw	帛	RMHj	RMHj
弊	UMIA	ITAj	忤	NYHY	NYHY	槟	SPRw	SPRw	泊	IRg	IRg
弼	XDJx	XDJx	弁	CAJ	CAJ	槟	QPWw	QPWw	柏	SRG	SRG
悞	NTJT	NTJT	变	YOcu	YUCu	彬	SSEt	SSEt	铂	QRG	QRG
萆	ATLx	ATLx	便	WGJq	WGJr	斌	YGAh	YGAY	舶	TERg	TERg
篋	TTLX	TTLx	缠	XWGQ	XWGR	幽	EEMk	MGEe	箔	TIRf	TIRf
滂	ITTn	ITEn	遍	YNMp	YNMp	濒	IHIM	IHHM	驳	CQQy	CGRr
辟	NKUh	NKUH	辨	UYTu	UYTU	揆	RPRw	RPRw	勃	FPBl	FPBE
薜	ANKu	ANKu	辩	UYUh	UYUh	殓	GQPw	GQPW	脖	EFPb	EFPb
壁	NKUF	NKUF	辨	UXUh	UXUh	脍	EPRw	EPRw	鸪	FPBG	FPBG
避	NKUP	NKUP	一biao一			骸	MEPW	MEPW	渤	IFPl	IFPe
嬖	NKUV	NKUV	标	SFlY	SFlY	鬓	DEPW	DEPW	钹	QDCY	QDCy
臂	NKUE	NKUe	彪	HAME	HWEe	一bing一			博	FGEf	FSFy
璧	NKUY	NKUY	骠	CSfi	CCSi	冰	UIy	UIy	搏	RGEF	RSFy
襞	NKUE	NKUE	膘	ESFI	ESFI	兵	RGWu	RWu	膊	EGEF	ESFy
碧	GRDf	GRDf	镖	QSFf	QSFf	槟	SPRw	SPRw	薄	AIGf	AISF
漉	ITHJ	ITHJ	療	USFi	USFi	丙	GMWi	GMWi	礴	DAIf	DAIf
舩	TEXx	TUXX	飙	DDDQ	DDDR	邴	GMWB	GMWB	踣	KHUK	KHUK
茈	AXXb	AXXb	鑣	QYNO	QOXo	柄	SGMw	SGMW	跛	KHHC	KHBy
革	ARTf	ARTf	表	GEu	GEu	炳	OGMw	OGMw	簸	TADC	TDWB
一bian一			婁	VGey	VGey	秉	TGVi	TVD	槩	NKUS	NKUS
边	LPv	EPe	裱	PUGE	PUGE	饼	QNUa	QNUa	擘	NKUR	NKUR
筵	TLPu	TEPu	鰲	QGSi	QGSi	屏	NUAk	NUAk	卜	HHY	HHY
砭	DTPy	DTPy	飏	MQQN	WRQN	稟	YLKI	YLKI	啮	KIHc	KIBy
编	XYNA	XYNa	飏	MQOo	WROo	并	UAj	UAj	一bu一		
煊	OYNA	OYNA				摒	RNUA	RNUa	逋	GEHP	SPI

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
哺	JGEY	JSY	疹	CCDe	CCCE	—ceng—			蚤	DNJU	GQJU
醅	SGOY	SGOG	餐	HQce	HQCV	噌	KULj	KULj	瘥	UUDA	UUAAd
卜	HHY	HHY	残	GQGt	GQGa	层	NGCi	NGCi	—chan—		
卞	KHY	KHY	蚕	GDJu	GDJu	曾	ULjf	ULjf	觇	HKMq	HKMq
补	PUHy	PUHy	惭	NLrh	NLrh	蹭	KHUJ	KHUJ	掺	RCDe	RCDe
捕	RGEy	RSY	惨	NCDe	NCDe	—cha—			搀	RQKU	RQKU
哺	KGEy	KSY	灿	OMh	OMh	叉	CYI	CYi	单	UJFJ	UJFJ
堡	WKSF	WKSF	孱	NBBb	NBBb	杈	SCYY	SCYY	婵	VUJf	VUJf
不	GLi	DHI	粲	HQCO	HQCO	差	UDAf	UAF	禅	PYUF	PYUF
钅	QGIY	QDHY	黦	LFOE	LFOE	插	RTFv	RTFE	蝉	JUJF	JUJF
布	DMHj	DMHj	—cang—			锒	QTFV	QTFE	谗	YQKu	YQKu
怖	NDMh	NDMh	仓	WBB	WBB	喳	KSJg	KSJg	馋	QNQU	QNQU
步	HLr	HHr	伧	WWBN	WWBN	楂	QNSg	QNSg	孱	NBBb	NBBb
埔	FGEY	FSY	苍	AWBb	AWBb	嘹	KPWi	KPWi	潺	INBB	INBb
部	UKbh	UKBh	舱	TEWb	TUWB	茬	ADHF	ADHF	缠	XYJf	XYJf
瓠	UKGn	UKGy	藏	ADNT	AAUh	茶	AWSu	AWSu	廛	YJFf	OJFF
埠	FWNf	FINf	—cao—			搽	RAWS	RAWS	躔	KHYF	KHOF
簿	TIGf	TISf	操	RKKs	RKKS	查	SJgf	SJgf	澶	IYLG	IYLG
饰	QDMH	QDMh	糙	OTFp	OTFp	獐	QTSg	QTSG	蟾	JQDy	JQDy
—ca—			曹	GMAj	GMAJ	碴	DSJg	DSJg	产	Ute	Ute
擦	RPWI	RPWI	嘈	KGMJ	KGMJ	槎	SUDA	SUAg	铲	QUTt	QUTt
嘹	KPWi	KPWi	漕	IGMJ	IGMJ	察	PWFI	PWFI	谄	YQVG	YQEG
礲	DAWi	DAWi	槽	SGMJ	SGMj	擦	SPWI	SPWI	阐	UUJf	UUJf
—cai—			嘈	JGMJ	JGMJ	衩	PUCy	PUCy	葳	ADMT	ADMU
猜	QTGE	QTGE	艘	TEGJ	TUGj	镣	QPWI	QPWi	驺	CNBb	CNNb
才	FTe	FTe	草	AJJ	AJJ	汊	ICYy	ICYy	褰	UJFE	UJFE
材	SFTt	SFTt	—ce—			岔	WVMJ	WVMJ	忤	NTFH	NTFh
财	MFTt	MFTt	册	MMgd	MMgd	詫	YPTA	YPTa	颤	YLKM	YLKM
裁	FAYe	FAYe	厕	DMJK	DMJk	姪	VPTa	VPTa	孱	NUDD	NUUu
采	ESu	ESu	侧	WMJh	WMJh	刹	QSJh	RSJh	—chang—		
彩	ESEt	ESEt	测	IMJh	IMJh	—chan—			伥	WTAY	WTAY
睬	HESy	HESy	侧	NMJh	NMJh	拆	RRYy	RRYy	昌	JJf	JJf
睬	KHES	KHES	策	TGMi	TSMb	钹	QCYy	QCYy	菖	AJFJ	AJFJ
菜	AEsu	AESu	—cen—			差	UDAf	UAF	猖	QTJJ	QTJJ
蔡	AWFi	AWFi	参	CDer	CDer	侏	WYJh	WYJh	阆	UJJD	UJJD
—can—			岑	MWYN	MWYN	柴	HXSu	HXSu	娼	VJJg	VJJg
参	CDer	CDer	岑	IMWn	IMWn	豺	EEFt	EFTt	鲚	QGJJ	QGJJ

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
长	TAyi	TAyi	—che—			瞠	HIPf	HIPf	迟	NYPi	NYPi
茛	ATAy	ATAy	车	LGnh	LGnh	成	KNnt	KNv	在	AWFF	AWFF
肠	ENRt	ENRt	砗	KLH	KLH	诚	YDNt	YDnn	持	RFfy	RFFy
尝	IPFc	IPFc	扯	RHG	RHG	城	FDnt	FDnt	匙	JGHX	JGHX
偿	WIpc	WIpc	彻	TAVN	TAVT	盛	DNNL	DNLf	墀	FNlh	FNlg
徜	TIMk	TIMk	坼	FRYy	FRYy	铍	QDNt	QDNn	踟	KHTK	KHTK
常	IPKH	IPKh	掣	RMHR	RMHR	丞	BIGf	BIGf	簾	TRHM	TRHw
嫦	VIPH	VIPH	撤	RYCt	RYCt	呈	KGf	KGF	尺	NYI	NYI
裳	IPKE	IPKE	澈	IYCT	IYCT	埕	FKGg	FKGg	齿	HWBj	HWBj
厂	DGT	DGT	—chen—			程	TKGG	TKGG	侈	WQQy	WQQy
场	FNRT	FNRT	抻	RJHh	RJHH	裱	PUKg	PUKg	耻	BHg	BHg
昶	YNIJ	YNIJ	郴	SSBh	SSBh	醒	SGKG	SGKG	鼓	GKUC	GKUC
淌	NIMk	NIMk	琛	GPWs	GPws	枅	STAy	STAy	褫	PURM	PURW
敞	IMKT	IMKT	嗔	KFHW	KFHW	承	BDii	BDii	叱	KXN	KXN
擎	IMKN	IMKE	臣	AHNh	AHNh	乘	TUXv	TUXv	斥	RYI	RYI
怅	NTAy	NTAy	辰	DFEi	DFEi	惩	TGHN	TGHN	赤	FOu	FOu
畅	JHNR	JHNr	宸	PDFE	PDFE	滕	EUDF	EUGF	飭	QNTL	QNTE
倡	WJJG	WJJG	晨	JDfe	JDfe	澄	IWGU	IWGU	炽	OKwy	OKWy
唱	KJJg	KJJg	尘	IFF	IFF	橙	SWGU	SWGU	翅	FCNd	FCNd
鬯	QOBx	OBXb	忱	NPqn	NPqn	逞	KGPd	KGPd	敕	GKIT	SKTY
—chao—			沉	IPMn	IPWn	骋	CMGn	CGMn	啻	UPMK	YUPK
抄	RITt	RITt	陈	BAiy	BAiy	秤	TGUh	TGUh	僚	WWFI	WWFI
钞	QITt	QITt	谌	YADN	YDWn	—chi—			癰	UDHN	UDHN
怵	NVKg	NVKg	磻	DCDe	DCDe	吃	KTNn	KTnn	—chong—		
超	FHVk	FHVk	衬	PUFy	PUFY	哧	KFOy	KFOy	冲	UKHh	UKHh
绰	XHJh	XHJh	𪗇	HWBX	HWBX	蚩	BHGJ	BHGJ	忡	NKHh	NKHh
焯	OHJh	OHJh	称	TQiy	TQIy	嗤	KBHJ	KBHJ	充	YCqb	YCqb
剿	VJSJ	VJSJ	趁	FHWE	FHWE	嫪	VBHj	VBHJ	茺	AYCq	AYCq
晁	JIQB	JQlu	棕	SUSy	SUSy	鸱	QAYG	QAYG	舂	DWVf	DWEF
巢	VJSu	VJSu	讫	YWWG	YWWG	眇	HQQy	HQQy	懂	NUJF	NUJF
朝	FJEg	FJEg	伦	WWBN	WWBN	笞	TCKf	TCKf	幢	TEUF	TUUF
嘲	KFJe	KFJe	—cheng—			痴	UTDK	UTDK	虫	JHNY	JHNY
潮	IFJe	IFJe	桎	SCFG	SCFG	螭	JYBC	JYRC	种	TKHh	TKHh
吵	KItt	KItt	蛭	JCFG	JCFG	魑	RQCC	RQCC	重	TGJf	TGJF
炒	OItt	OITt	称	TQiy	TQIy	池	IBn	IBN	崇	MPFi	MPFi
秒	DIIT	FSIT	铛	QIVg	QIVg	弛	XBn	XBN	宠	PDXb	PDXy
			撑	RIPr	RIPr	驰	CBN	CGBN	铕	QYCq	QYCq

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
—chou—			褚	PUFJ	PUFj	创	WBJh	WBJh	茨	AUQW	AUQw
抽	RMg	RMg	楚	SSNh	SSNh	怵	NWBn	NWBn	瓷	UQWN	UQWY
瘳	UNWE	UNWE	孑	FHK	GSJ	—chui—			兹	UXXu	UXXu
仇	WVN	WVN	休	NSYy	NSYy	吹	KQWy	KQWy	慈	UXXN	UXXN
俦	WDTF	WDTF	绌	XBMh	XBMh	炊	OQWy	OQWy	磁	DUxx	DUXx
畴	MHdf	MHdf	黜	LFOM	LFOM	垂	TGAf	TGAF	鸫	UXXG	UXXG
畴	LDTf	LDTf	畜	YXLf	YXLf	陲	BTGF	BTGF	糍	OUXx	OUXx
筹	TDTF	TDTF	搐	RYXL	RYXL	捶	RTGF	RTGF	辞	TDUH	TDUH
踌	KHDF	KHDF	触	QEJY	QEJY	槌	STGf	STGF	此	HXn	HXn
惆	NMFk	NMFk	慥	NSSh	NSSh	锤	QTGF	QTGF	次	UQWy	UQwy
绸	XMFk	XMFk	矗	FHFH	FHFH	椎	SWYg	SWYg	伺	WNGk	WNGk
稠	TMFK	TMFK	—chuai—			槌	SWNp	STNp	刺	GMIj	SMJh
酬	SGYH	SGYh	攄	RRHM	RRHW	—chun—			赐	MJQr	MJQr
愁	TONU	TONU	揣	RMDj	RMDj	春	DWjf	DWjf	叱	KHXN	KHXN
雠	WYYy	WYYy	啜	KCCC	KCCC	椿	SDWJ	SDWJ	—cong—		
丑	NFD	NHGg	踹	KHMJ	KHMJ	蟪	JDWJ	JDWJ	匆	QRYi	QRYi
瞅	HTOy	HTOy	噉	KJBc	KJBc	纯	XGBn	XGBn	葱	AQRN	AQRn
臭	THDU	THDU	膾	EUPK	EYUK	莼	AXGn	AXGn	苻	AWWU	AWWU
—chu—			—chuan—			唇	DFEK	DFEK	枌	SWWy	SWWy
出	BMk	BMk	川	KTHH	KTHH	淳	IYBg	IYBg	囟	TLQI	TLQi
初	PUVn	PUVt	氙	RNKJ	RKK	鹑	YBQg	YBQg	聰	CTLn	CGTN
樗	SFFN	SFFN	穿	PWAT	PWA _t	醇	SGYB	SGYB	聰	GTLn	GTLn
刍	QVF	QVF	传	WFNY	WFNy	蠢	DWJJ	DWJJ	聰	BUKN	BUKN
雏	QVWy	QVWy	船	TEMK	TUWk	—chuo—			从	WWy	WWy
除	BWTy	BWG _s	遄	MDMp	MDMP	踔	KHHJ	KHHJ	丛	WWGf	WWGf
滁	IBWt	IBWs	椽	SXEy	SXEy	戳	NWYA	NWYA	淙	IPFI	IPFI
蜎	JWTy	JWG _s	舛	QAHh	QGH	齟	HWBH	HWBH	琮	GPFi	GPFi
厨	DGKF	DGKF	喘	KMDj	KMDj	噉	KCCC	KCCC	—cou—		
橱	SDGF	SDGF	串	KKHk	KKHk	辍	LCCC	LCCC	凑	UDWd	UDWd
蹰	KHDF	KHDF	钏	QKH	QKH	绰	XHJh	XHJh	辍	LDWd	LDWd
锄	QEGl	QEGE	舡	TEAg	TUAG	—ci—			媵	EDWd	EDWd
躇	KHAJ	KHAJ	—chuang—			差	UDAf	UDAf	榑	SDWD	SDWD
处	THi	THi	疮	UWBv	UWBv	疵	UHXv	UHXv	—cu—		
杵	STFH	STFH	窗	PWTq	PWTq	词	YNGK	YNGK	粗	OEgg	OEgg
础	DBMh	DBMh	床	YSI	OSi	祠	PYNK	PYNK	徂	TEGG	TEGG
楮	SFTJ	SFTJ	幢	MHUf	MHUf	苳	AHXb	AHXb	殂	GQEG	GQEG
储	WYFj	WYFj	闯	UCD	UCCD	雌	HXWy	HXWy	卒	YWWF	YWWf

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
猝	QTYF	QTYF	蹲	KHUF	KHUF	—dai—			石	DGTG	DGTG
促	WKHy	WKHy	付	NFY	NFY	呆	KSu	KSu	旦	JGF	JGF
酢	SGTF	SGTF	寸	FGHY	FGHY	吹	KDYY	KDYY	但	WJGg	WJGg
醋	SGAj	SGAJ	—cuo—			歹	GQI	GQI	诞	YTHP	YTHp
簇	AYTd	AYTd	搓	RUDa	RUAG	傣	WDWi	WDWi	菖	AQVF	AQEf
簇	TYTd	TYTD	磋	DUDa	DUAG	大	DDdd	DDdd	啖	KOOy	KOOy
蹙	DHIH	DHIH	蹉	KHUA	KHUA	代	WAy	WAYy	淡	IOoy	IOOy
蹴	KHYN	KHYY	撮	RJBc	RJBc	岱	WAMJ	WAYM	氮	RNOo	ROOi
—cuan—			嵯	MUDa	MUAG	玳	GWAy	GWAy	惮	NUJf	NUJf
尣	WIU	WIU	瘥	UUDA	UUAAd	贷	WAMu	WAYM	弹	XUJf	XUJf
揸	RPWH	RPWH	嵯	HLQA	HLRA	袋	WAYE	WAYE	瘁	UUJF	UUJF
镞	QPWh	QPWh	矧	TDWf	TDWF	黛	WALo	WAYO	蛋	NHJu	NHJu
蹕	KHPH	KHPH	痊	UWWf	UWWf	貳	AAFD	AFYi	澹	IQDY	IQDy
攢	RTFM	RTFM	脍	EWwf	EWwf	迨	CKPd	CKPd	—dang—		
窳	PWKH	PWKH	挫	RWWf	RWWf	给	XCKg	XCKg	当	IVf	IVf
篡	THDC	THDC	铄	QWWf	QWWf	殆	GQCK	GQCK	铛	QIVg	QIVg
爨	WFMO	WFMO	厝	DAJd	DAJd	怠	CKNu	CKNu	裆	PUIV	PUIv
—cui—			措	RAJg	RAJg	带	GKPh	GKPh	挡	RIVg	RIVg
衰	YKGE	YKGE	错	QAJg	QAJg	待	TFFY	TFFY	党	IPKq	IPkq
榱	SYKe	SYKe	—da—			逮	FVly	FVly	诨	YIPq	YIPq
崔	MWYf	MWYf	耑	DBF	DBF	逮	VIPi	VIPi	档	Slvg	Slvg
催	WMWy	WMWy	哒	KDPy	KDPy	戴	FALW	FALW	幽	IBK	IBK
摧	RMWy	RMWy	搭	RAWK	RAWK	殆	CCKg	CGCK	殒	DNRt	DNRt
璀	GMWY	GMWY	嗒	KAWK	KAWK	—dan—			荡	AINr	AINr
脆	EQDb	EQDb	搭	PUAk	PUAk	丹	MYD	MYd	宕	PDF	PDF
萃	AYWf	AYWf	达	DPi	DPi	担	RJGg	RJGg	宕	APDf	APDf
啐	KYWf	KYWF	鞑	AFDP	AFDp	单	UJFJ	UJFJ	—dao—		
淬	IYWF	IYWF	沓	IJF	IJF	郸	UJFB	UJFB	刀	VNt	VNt
悴	NYWF	NYWF	怛	NJGg	NJGg	殚	GQUf	GQUf	叨	KVN	KVT
瘁	UYWf	UYWf	姐	VJGg	VJGg	箪	TUJF	TUJF	仞	NVN	NVT
粹	OYWf	OYWF	笱	TJGF	TJGF	眈	HPQn	HPQn	氙	RNJj	RJK
翠	NYWF	NYWf	𪔐	AFJG	AFJG	聃	BMFG	BMFG	导	NFu	NFu
毳	TFNN	EEEB	答	TWgk	TWgK	儋	WQDy	WQDy	岛	QYNM	QMK
—cun—			瘡	UAWk	UAWk	胆	EJgg	EJgg	捣	RQYM	RQMh
村	SFy	SFY	打	RSh	RSh	疸	UJGd	UJGd	倒	WGCj	WGCj
皴	CWTC	CWTb	大	DDdd	DDdd	掸	RUJF	RUJF	祷	PYDf	PYDf
存	DHBd	DHBd				贻	MOoy	MOoy	蹈	KHEV	KHEE

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
到	GCfj	GCfj	笛	TMF	TMF	典	MAWu	MAWu	迭	RWPi	TGPi
峙	MHDf	MHDf	余	TYOu	TYOu	碘	DMAw	DMAw	颀	RCYW	RCYG
焘	DTFO	DTFO	敌	TDTy	TDTy	点	HKOu	HKOu	埕	FGCf	FGCf
悼	NHJH	NHJH	涤	ITSy	ITSy	踮	KHYK	KHOK	耄	FTXF	FTXF
盗	UQWL	UQWL	觊	FNUQ	FNUQ	电	JNv	JNv	谍	YANs	YANs
道	UTHP	UThp	嘀	KUMd	KYUD	佃	WLg	WLg	堞	FANs	FANs
稻	TEVg	TEEg	嫡	VUMd	VYUd	乐	QId	QId	喋	KANS	KANS
熏	GXFi	GXHi	翟	NWYF	NWYF	钶	QLG	QLG	牒	THGS	THGS
—de—			诋	YQAY	YQAy	阡	BHKG	BHKG	碟	DANs	DANs
得	TJgf	TJgf	邸	QAYB	QAYb	玷	FHKG	FHKg	蝶	JANs	JANs
得	QJGF	QJGF	坻	FQAY	FQAY	玷	GHKg	GHKg	蹀	KHAS	KHAS
德	TFLn	TFLn	抵	RQAY	RQAY	店	YHKd	OHKd	蝶	QGAs	QGAS
地	Fbn	FBN	底	YQAY	OQay	惦	NYHk	NOHk	叠	CCCG	CCCG
的	Rqyy	Rqyy	砥	SQAY	SQAY	垫	RVYF	RVYF	揲	RANS	RANS
底	YQAY	OQay	砥	DQAY	DQAY	淀	IPGH	IPGH	—ding—		
—deng—			骰	MEQY	MEQy	靛	GEPH	GEPH	丁	SGH	SGH
灯	OSh	OSH	地	Fbn	FBN	奠	USGD	USGD	仃	WSH	WSH
登	WGKU	WGKU	弟	UXHt	UXHt	殿	NAWc	NAWc	叮	KSH	KSH
瞪	KUGU	KUGU	递	UXHP	UXHP	癥	UNAc	UNAc	玎	GSH	GSH
簪	TWGU	TWGU	娣	VUXt	VUXt	簪	TSJj	TSJj	盯	HSh	HSh
蹬	KHWU	KHWU	睇	HUXt	HUXT	—diao—			町	LSH	LSH
等	TFFU	TFfu	第	TXht	TXHt	刁	NGD	NGD	钉	QSh	QSh
戥	JTGA	JTGA	的	Rqyy	Rqyy	刁	KNGg	KNGg	疔	USK	USK
邓	CBh	CBh	帝	UPmh	YUPH	凋	UMFK	UMFK	盯	BSH	BSH
凳	WGKM	WGKM	谛	YUPH	YYUH	碉	DMFK	DMFK	酊	SGSh	SGSh
瞪	MWGU	MWGu	蒂	AUPh	AYUh	雕	MFKY	MFKY	顶	SDMy	SDmy
—di—			缔	XUPh	XYUh	鲷	QGMk	QGMk	鼎	HNDn	HNDn
氏	QAYi	QAYI	碇	DUPH	DYUH	貂	EEVk	EVKg	订	YSh	YSh
低	WQAY	WQAY	棣	SVIy	SVIy	吊	KMHj	KMHj	定	PGhu	PGHu
羝	UDQy	UQAY	—dia—			锦	QKMH	QKMH	啖	KPGH	KPGH
堤	FJGH	FJGH	哆	KWQq	KWRq	钧	QQYY	QQYy	腴	EPGh	EPGh
提	RJgh	RJgh	—dian—			调	YMFk	YMFk	碇	DPGH	DPGh
滴	IUMd	IYUd	掂	RYHk	ROHk	掉	RHJh	RHJh	錠	QPgh	QPgh
镒	QUMd	QYUD	滇	IFHW	IFHW	铈	QIQn	QQIy	—diu—		
狄	QTOY	QTOy	颠	FHWM	FHWM	—die—			丢	TFCu	TFCu
获	AQTO	AQTO	巅	MFHm	MFHm	爹	WQQQ	WQQQ	铊	QTFC	QTFC
迪	MPd	MPd	癫	UFHM	UFHm	跌	KHRw	KHRw			

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
—dong—			啉	KFTB	KFTB	对	CFy	CFy	驮	CDY	CGDY
东	Ali	Ali	督	HICH	HICH	忒	CFNu	CFNu	刹	MSJh	MSJh
崇	MAIu	MAIu	毒	GXGU	GXU	兑	UKQB	UKQB	蹂	KHMs	KHWS
鹄	AIQg	AIQg	独	QTJy	QTJy	敦	YBTy	YBTy	淹	ITBn	ITBn
冬	TUU	TUu	顿	GBNM	GBNM	缴	QYBt	QYBt	舵	SPXn	SPXn
咚	KTUY	KTUY	读	YFNd	YFNd	愁	YBTN	YBTN	舵	TEPX	TUPx
氩	RNTU	RTUI	渎	IFND	IFND	碓	DWYG	DWYG	堕	BDEF	BDEF
董	ATGf	ATGf	楮	SFNd	SFNd	—dun—			惰	NDAe	NDAe
懂	NATf	NATf	犊	TRFD	CFNd	吨	KGBn	KGBn	绀	XTGf	XTGF
动	FCLn	FCEt	牍	THGD	THGD	敦	YBTy	YBTy	—e—		
冻	UAIy	UAIy	黠	LFOD	LFOD	墩	FYBt	FYBt	阿	BSkg	BSkg
栋	SAIy	SAIy	髡	MELj	MELj	礲	DYBt	DYBt	屙	NBSk	NBSk
豚	EAIy	EAIy	笃	TCF	TCGf	蹲	KHUF	KHUF	婀	VBSk	VBSk
侗	WMGK	WMGK	堵	FFTj	FFTj	盹	HGBn	HGBn	讹	YWXN	YWXN
垌	FMGk	FMGk	赌	TCF	TCF	趸	DNKh	GQKh	俄	WTRt	WTRy
峒	MMGK	MMGK	睹	FFTj	FFTj	囤	LGBn	LGBn	莪	ATRt	ATRY
洞	IMGk	IMGk	苙	AFF	AFF	沌	IGBn	IGBn	哦	KTRt	KTRY
恫	NMGk	NMGk	杜	SFG	SFG	炖	OGBN	OGBN	峨	MTRt	MTRY
胴	EMGk	EMGk	肚	EFG	EFg	砵	DGBn	DGBn	娥	VTRt	VTRY
硃	DMGk	DMGk	妒	VYNT	VYNT	钝	QGBN	QGBN	娥	QTRT	QTRY
—dou—			度	YAcI	OACi	顿	GBNM	GBNM	鹅	TRNG	TRNG
都	FTJB	FTJB	渡	IYAc	IOac	盾	RFHd	RFHd	蛾	JTRt	JTRY
兜	QRNQ	QRNQ	镀	QYAc	QOAc	遁	RFHP	RFHP	额	PTKM	PTKM
莞	AQRQ	ARQQ	蠹	GKHJ	GKHJ	—duo—			厄	DBV	DBV
筭	TQRQ	TRQQ	—duan—			多	QQu	QQu	扼	RDBn	RDBn
斗	UFK	UFk	端	UMDJ	UMdj	哆	KQQy	KQQy	茺	ADBb	ADBb
抖	RUFH	RUFh	短	TDGu	TDGu	咄	KBMh	KBMh	呃	KDBn	KDBn
抖	QUFh	QUFh	段	WDMc	THDC	掇	RCCc	RCCc	扼	LDBn	LDBn
蚪	JUFH	JUFH	缎	XWDc	XTHc	撮	PUCC	PUCC	歪	GOGF	GOFf
陡	BFHy	BFHy	椴	SWDc	STHC	夺	DFu	DFu	恶	GOGN	GONu
豆	GKUf	GKUf	煨	OWDc	OTHC	度	YAcI	QACi	饿	QNTt	QNTY
逗	GKUP	GKUP	锻	QWDc	QTHc	踱	KHYC	KHOC	鄂	KKFB	KKFB
痘	UGKU	UGKU	断	ONrh	ONrh	铎	QCFh	QCGh	愕	YKKN	YKKN
读	YFNd	YFNd	簪	TONR	TONR	朵	MSu	WSU	萼	AKKN	AKKN
窠	PWFD	PWFD	—dui—			垛	FMSy	FWSy	愕	NKKn	NKKn
—du—			堆	FWYg	FWYg	咻	KMSy	KWSY	腭	EKKn	EKKn
都	FTJB	FTJB	队	BWy	BWy	躲	TMDS	TMDS	鸮	KKFG	KKFG

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
锷	QKKN	QKKN	— fan —			访	YYN	YYT	吩	KWVn	KWVt
颞	KKFM	KKFM	帆	MHMy	MHWy	彷彿	TYN	TYT	纷	XWVn	XWVt
鳄	QGKN	QGKn	番	TOLf	TOLf	纺	XYn	XYt	玢	GWVn	GWVt
遏	JQWP	JQWp	幡	MHTL	MHTL	舫	TEYN	TUyT	氛	RVWv	RVWE
噩	GKKK	GKKK	藩	AITL	AITL	放	YTy	YTy	酚	SGWv	SGWv
— ei —			翻	TOLN	TOLN	— fei —			坟	FYy	FYY
诶	YCTd	YCTd	凡	MYi	MYI	飞	NUI	NUI	汾	IWVn	IWVt
— en —			矾	DMYy	DWYy	妃	VNN	VNN	焚	SSWv	SSWV
恩	LDNu	LDNu	烦	QMYy	QMYy	非	DJDd	HDhd	鲈	VNUV	ENUV
蔥	ALCN	ALCN	蕃	ODMy	ODMy	菲	ADJd	AHDd	焚	SSOu	SSOu
摠	RLDn	RLDN	幡	ATOI	ATOI	啡	KDJd	KHDD	粉	OWvn	OWVt
— er —			蹯	KHTL	KHTL	绯	XDJD	XHDd	份	WWVn	WWVn
儿	QTn	QTn	樊	SQQD	SRRD	扉	YNDD	YNHD	忿	WVNU	WVNU
而	DMJj	DMJj	繁	TXGI	TXTI	蜚	DJDJ	HDHJ	奋	DLF	DLF
鹈	DMJG	DMJG	縻	ATXI	ATXI	霏	FDJD	FHDd	愤	WFAm	WFAm
尔	QIU	QIu	反	RCi	RCi	鲱	QGDD	QGHd	愤	NFAm	NFAm
迹	QIPi	QIPi	返	RCPi	RCPi	肥	ECn	ECn	鲚	QGFM	QGFM
耳	BGHg	BGHg	犯	QTBn	QTBn	淝	IECn	IECn	粪	OAWU	OAWu
餌	QNBG	QNBG	范	AIBb	AIBb	腓	EDJd	EHDd	潢	IOLw	IOLw
洱	IBG	IBG	饭	QNRc	QNRc	诽	YDJd	YHDd	— feng —		
珥	GBG	GBG	贩	MRcy	MRcy	悱	NDJD	NHDD	丰	DHk	DHK
餌	QBG	QBG	贩	LRCy	LRCy	斐	DJDY	HDHY	沔	IDHh	IDHh
二	FGg	FGG	泛	ITPy	ITPy	榧	SADD	SAHd	风	MQi	MRi
贰	AFMi	AFMY	梵	SSMy	SSWy	篪	TADD	TAHd	枫	SMQy	SWRy
俾	WBG	WBG	— fang —			芾	AGMh	AGMh	砭	DMQY	DWRy
鲮	QGDJ	QGDJ	方	YYgn	YYGt	肺	EGMh	EGMh	疯	UMQi	UWRi
— fa —			邝	YBH	YBH	吠	KDY	KDY	封	FFFY	FFFY
发	NTCy	NTCy	坊	FYN	FYt	狒	QTXj	QTXJ	葑	AFFF	AFFF
乏	TPI	TPu	芳	AYb	AYr	沸	IXJh	IXJh	峰	MTDh	MTDh
伐	WAT	WAY	枋	SYN	SYT	佛	NXJh	NXJh	烽	OTdh	OTDh
堡	WAFF	WAFF	枋	QYN	QYT	费	XJMu	XJMu	锋	QTDh	QTDh
阀	UWAe	UWAi	防	BYn	BYT	镨	QXJm	QXJm	蜂	JTDh	JTDh
筏	TWAr	TWAu	妨	VYn	VYT	废	YNTY	ONTy	酆	DHDB	MDHb
罚	LYjj	LYjj	肪	EYN	EYt	痲	UDJD	UHDd	冯	UCg	UCCg
法	IFcy	IFCy	房	YNYv	YNYe	— fen —			逢	TDHp	TDHp
砭	DFCY	DFCY	魴	QGYN	QGYT	分	WVb	WVr	缝	XTDP	XTDP
珐	GFCy	GFCy	仿	WYN	WYT	芬	AWVb	AWVr	讽	YMQy	YWRy

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
嗒	KDWh	KDWG	郭	EBBh	EBBh	駉	CWFy	CCWF	丐	GHNv	GHNv
凤	Wci	WCI	苧	AEBF	AEBf	鲇	QGWf	QGWF	钙	QGHn	QGHN
奉	DWFh	DWGj	浮	IEBg	IEBg	负	QMu	QMu	芥	AWJj	AWJj
俸	WDWH	WDWG	桴	SEBg	SEBg	妇	VVg	VVg	盖	UGLf	UGLf
	-fo-		蜉	JEBg	JEBg	阜	WNNF	WNFj	溉	IVCq	IVAq
佛	WXJh	WXJh	苻	AWFU	AWFU	复	TJTU	TJTU	概	SVCq	SVAq
	-fou-		符	TWFu	TWFu	腹	ETJt	ETJt	馐	ECLA	BCLA
缶	RMK	TFBK	服	EBcy	EBcy	蝮	JTJT	JTJt		-gan-	
否	GIKf	DHKF	蓊	AEBC	AEBC	蝮	QGTT	QGTT	干	FGGH	FGGH
	-fu-		绂	XDCy	XDCy	覆	STTt	STTt	杆	SFH	SFH
夫	FWi	GGGY	袂	PYDC	PYDY	馥	TJTT	TJTT	肝	EFh	EFH
呋	KFWy	KGY	黻	OGUC	OIDy	副	GKLj	GKLj	研	DFH	DFH
肤	EFWy	EGY	匐	QGKI	QGKL	富	PGKI	PGKI	竿	TFJ	TFJ
麸	GQFW	GQGY	幅	MHGI	MHGI	赋	MGAh	MGay	酃	SGFH	SGFH
跌	KHFw	KHGY	辐	LGKI	LGKI	傅	WGEf	WSFy	甘	AFD	FGHG
跗	KHWF	KHWF	福	PYGI	PYGI	缚	XGEf	XSfy	柑	FAFG	FFG
稭	TEBG	TEBG	蝠	JGKL	JGKL	膊	MGEf	MSFy	昔	AAFf	AFF
孵	QYTB	QYTB	涪	IUKg	IUKg	咐	KWFy	KWFy	泔	IAFg	IFG
敷	GEHT	SYTY	幞	MHOy	MHOg	砒	DXJh	DXJh	柑	SAFg	SFG
扶	FWy	RGY	斧	WQRj	WRRj		-ga-		疳	UAFd	UFD
芙	AFWU	AGU	釜	WQFu	WRFu	夹	GUWi	GUDi	尴	DNJL	DNJj
蚨	JFWy	JGY	淦	IWQu	IWRu	沓	VJF	VJF	秆	TFH	TFH
弗	XJK	XJK	抚	RFQn	RFQn	咖	KLKg	KEKg	赶	FHFK	FHFK
佛	WXJh	WXJh	甫	GEHy	SGHY	伽	WLKg	WEKg	擗	RFJf	RFJf
拂	RXJH	RXJH	辅	LGEY	LSY	嘎	KDHa	KDHa	敢	NBty	NBty
佛	NXJh	NXJh	脯	EGEy	ESY	轧	LNN	LNN	澈	INBt	INBT
绋	XXJh	XXJh	黼	OGUY	OISy	钊	QNN	QNN	橄	SNBt	SNBt
氟	RNXj	RNXj	拊	RWFy	RWFy	柰	IDlu	IDlu	感	DGKN	DGKN
艵	XJQc	XJQc	府	YWFi	OWfi	噶	KAJn	KAJn	吁	JFH	JFH
伏	WDY	WDY	俯	WYWf	WOWf	尕	EIU	BIU	绀	XAFg	XFG
茯	AWDu	AWDu	腑	EYWf	EOWf	尬	DNWJ	DNWJ	淦	IQG	IQG
袱	PUWD	PUWD	腐	YFWF	OWFW		-gai-		赣	UJTm	UJTm
鳊	QYNM	QWB	父	WQU	WRU	该	YYNW	YYNW		-gang-	
蒂	AGMh	AGMh	讠	YHY	YHY	咳	BYNW	BYNW	冈	MQI	MRi
罟	LGIu	LDHu	赴	FHHi	FHHi	垓	FYNW	FYNw	刚	MQJh	MRJh
孚	EBF	EBF	付	WFY	WFY	赅	MYNw	MYNw	纲	XMqy	XMRy
俘	WEBg	WEBg	附	BWFy	BWFy	改	NTY	NTy	钢	QMQy	QMRy

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
扛	RAG	RAG	格	PUTK	PUTK	艮	VEI	VNGY	—gou—		
肛	EAg	EAg	搁	RUTk	RUTk	茛	AVEu	AVU	勾	QCI	QCI
缸	RMAg	TFBA	哥	SKSk	SKSK	—geng—			沟	IQCy	IQcy
罡	LGHf	LGHf	歌	SKSW	SKSw	更	GJQi	GJri	钩	QQCy	QQCy
岗	MMQu	MMRu	鸽	WGKG	WGKG	庚	YVWi	OVWi	句	QKD	QKD
港	IAWN	IAWN	割	PDHJ	PDHJ	赓	YVWM	OVWM	佝	WQKg	WQKg
杠	SAG	SAG	革	AFj	AFj	耕	DIFj	FSFJ	绺	XWNd	XWNd
筲	TGJQ	TGJR	蛤	JWgk	JWgk	羹	UGOD	UGOD	篝	TFJF	TAMF
戆	UJTN	UJTN	颌	WGKM	WGKM	埂	FGJq	FGJR	鞣	AFFF	AFAF
—gao—			阁	UTKd	UTKd	哽	KGJq	KGJr	苟	AQKF	AQKF
皋	RDFJ	RDFJ	格	STkg	STKg	绠	XGJq	XGJr	岫	MQKg	MQKg
棒	SRDf	SRDf	骼	METk	METk	梗	SGJQ	SGJR	狗	QTQk	QTQk
高	YMkf	YMK	鬲	GKMH	GKMH	鯁	QGGQ	QGGR	枸	SQKg	SQKG
膏	YPKe	YPKe	隔	BGKh	BGKh	耿	BOy	BOy	筍	TQKf	TQKf
篙	TYMK	TYMK	堀	FGKh	FGKh	颈	CADm	CADm	枸	SQcy	SQcy
羔	UGOu	UGOU	囔	KGKH	KGKH	—gong—			购	MQCy	MQCy
糕	OUGO	OUGO	膈	EGKh	EGKh	工	AAAA	AAAa	诟	YRGk	YRGk
皋	TLFF	TLFF	镉	QGKH	QGKH	功	ALn	AEt	垢	FRgk	FRgk
杲	JSU	JSU	葛	AJQn	AJQn	红	XAg	XAg	够	QKQQ	QKQQ
搞	RYMk	RYmk	合	WGKf	WGKF	攻	ATy	ATy	遴	FJGP	AMFP
缟	XYMk	XYMk	哿	LKSK	EKSK	弓	XNGn	XNGn	媾	VFJf	VAMf
槁	SYMk	SYMk	舸	TESk	TUSk	躬	TMDX	TMDX	靛	FJGQ	AMFQ
鎬	QYMk	QYMk	盖	UGLf	UGLf	公	WCu	WCu	穀	FPGC	FPGC
稿	TYMk	TYMk	个	WHj	WHj	蚣	JWCy	JWCy	—gu—		
藁	AYMS	AYMS	各	TKf	TKf	供	WAWy	WAWy	估	WDg	WDg
告	TFKF	TFKF	砬	DTKg	DTKg	龚	DXAw	DXYw	咕	KDG	KDG
郜	TFKB	TFKB	铬	QTKg	QTKg	肱	EDCy	EDCy	沽	IDG	IDG
诰	YTFK	YTFK	虻	JTNn	JTNn	宫	PKkf	PKkf	姑	VDg	VDg
锒	QTFK	QTFK	穉	RWGR	RWGR	恭	AWNU	AWNU	轱	LDG	LDG
—ge—			屹	TMNN	MTNn	觥	QElq	QElq	鸪	DQYG	DQGg
戈	AGNT	AGNY	—gei—			巩	AMYy	AWYY	菇	AVDf	AVDf
仉	WTNn	WTNN	给	XWgk	XWgk	汞	AIU	AIU	蛄	JDG	JDG
圪	FTNn	FTNN	—gen—			拱	RAWy	RAWy	辜	DUJ	DUj
纥	XTNN	XTNN	根	SVEy	SVy	珙	GAWy	GAWy	酤	SGDG	SGDG
疙	UTNv	UTNv	跟	KHVe	KHVe	共	AWu	AWu	呱	KRCy	KRCy
咯	KTKg	KTKg	哏	KVEy	KVY	贡	AMu	AMu	孤	BRcy	BRcy
胥	ETKg	ETKg	亘	GJGf	GJGf				菰	ABRy	ABRY

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
觚	QERy	QERy	鸱	TDQg	TDQG	犷	QTYT	QTOT	纆	XJXx	XJXx
箍	TRAh	TRAh	刚	KMWJ	KMWJ	桃	SIQN	SIGQ	辊	LJxx	LJxx
古	DGHg	DGHg	寡	PDEv	PDEv	逛	QTGP	QTGP	鲩	QGTI	QGTI
诂	YDG	YDG	卦	FFHY	FFHY	—gui—			棍	SJXx	SJXx
牯	TRDG	CDG	洼	YFFG	YFFG	归	JVg	JVg	—guo—		
罟	LDF	LDF	挂	RFFG	RFFG	圭	FFF	FFF	轔	KMWU	KMWU
钴	QDG	QDG	褂	PUFH	PUFH	闺	UFFD	UFFd	塌	FKMw	FKMW
赓	DNHc	DNHc	—guai—			硅	DFFg	DFFG	渦	IKMw	IKMw
谷	WWKf	WWKf	乖	TFUx	TFU	鲑	QGFF	QGFF	锅	QKMw	QKMw
汨	IJG	IJG	捆	RLGY	RLGY	龟	QJNb	QJNb	郭	YBBh	YBBh
股	EMCy	EMCy	拐	RKLn	RKET	妨	VYLy	VYEy	崱	MYBg	MYBg
骨	MEf	MEf	怪	NCfg	NCfg	规	FWMq	GMQn	蝓	JLGy	JLGy
鸬	MEQg	MEQg	—guan—			皈	RRCY	RRCY	聒	BTDg	BTDg
贾	SMU	SMu	关	UDu	UDU	瑰	GRQc	GRQc	国	Lgyi	Lgyi
蛊	JLF	JLF	观	CMqn	CMqn	宄	PVB	PVB	捆	RLGY	RLGY
鸪	TFKG	TFKG	纶	XWXn	XWXn	轨	LVn	LVn	帼	MHLy	MHLy
鼓	FKUC	FKUC	官	PNhn	PNT	匚	ALVv	ALVv	號	EFHM	EFHW
臄	EFKC	EFKC	倌	WPNn	WPNg	庀	YFCi	OFCi	馘	UTHG	UTHG
瞽	FKUH	FKUH	棺	SPNn	SPNg	诡	YQDb	YQDb	果	JSi	JSi
穀	FPLc	FPLc	鰲	QGLI	QGLI	鬼	RQCi	RQCi	螺	JJSy	JJSy
故	DTY	DTy	莞	APFQ	APFQ	癸	WGDu	WGDu	裹	YJSE	YJSE
固	LDD	LDD	馆	QNPn	QNPn	晷	JTHK	JTHK	桴	SYBg	SYBg
岫	MLDf	MLDf	管	TPnn	TPNf	簋	TVEL	TVLf	过	FPi	FPi
锢	QLDG	QLDG	贯	XFMu	XMU	柜	SANg	SANg	獾	QTJS	QTJS
痼	ULDd	ULDd	掼	RXFm	RXFm	炅	JOU	JOU	—ha—		
鲷	QGLD	QGLD	惯	NXFm	NKMY	刳	MQJH	MQJH	哈	KWGk	KWGk
顾	DBdm	DBDm	冠	PFQF	PFQF	劊	WFCJ	WFCJ	铨	QWgK	QWgK
桔	STFK	STFK	涓	IPNn	IPNg	桧	SWFc	SWFc	虾	JGHY	JGHY
雇	YNWY	YNWy	盥	QGIl	EILf	贵	KHGM	KHGM	蛤	JWgk	JWgk
牯	TRTK	CTFk	灌	LAKy	LAKy	桂	SFFg	SFFg	—hai—		
—gua—			鸬	AKKG	AKKG	跪	KHQB	KHQB	咳	KYNW	KYNW
瓜	RCYi	RCYi	罐	RMAY	RMAY	鰕	QGDW	QGDW	嗨	KITU	KITX
呱	KRCy	KRCy	—guang—			傀	WRQc	WRQC	还	GIPi	GIPi
胍	ERCy	ERCy	光	IQb	IGQb	—gun—			孩	BYNW	BYNw
刮	TDJH	TDJH	眊	KIQn	KIGq	袞	UCEU	UCEU	骸	MEYw	MEYw
括	RTDg	RTDg	眊	EIQn	EIGq	滚	IUCe	IUCe	海	EYNW	EYNW
栝	STDG	STDG	广	YYGT	OYgt	礅	DUCe	DUCe	醢	ITXu	ITXy

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
亥	YNTW	YNTW	—hang—			禾	TTTt	TTTt	恒	NGJg	NGJg
骇	CYNW	CGYW	夯	DLB	DER	和	Tkg	Tkg	珩	GTFh	GTGs
氦	RNYW	RYNW	行	TFhh	TGSh	合	WGKf	WGKf	桁	STFH	STGs
害	PDhk	PDhk	纟	XTFH	XTGS	盒	WGKL	WGKL	衡	TQDH	TQDs
—han—			吭	KYMn	KYWn	颌	WGKM	WGKM	蕖	ATQH	ATQS
犴	QTFH	QTFH	杭	SYMn	SYWn	纥	XTNN	XTNN	横	SAMw	SAMw
殢	FDMY	FDMY	航	TEYm	TUYw	何	WSKg	WSKg	—hong—		
𦉳	THLF	THLF	颀	YMDM	YWDm	河	ISKg	ISKg	轰	LCCu	LCCu
蚶	JAFg	JFG	沆	IYMn	IYWN	荷	AWSK	AWSk	哄	KAWy	KAWy
酣	SGAF	SGFg	巷	AWNb	AWNb	荷	AISk	AISK	烘	OAWy	OAWY
憨	NBTN	NBTN	—hao—			劬	YNTL	YNTE	匄	QYD	QYD
邗	FBH	FBH	蒿	AYMk	AYMk	阂	UYNw	UYNw	薨	ALPX	ALPX
邯	AFBh	FBH	噤	KAYk	KAYk	核	SYNW	SYNw	弘	XCy	XCy
含	WYNK	WYNK	薅	AVDF	AVDF	曷	JQWN	JQWN	泓	IXCy	IXCy
晗	JWYK	JWYK	蚝	JTFn	JEN	盍	FCLF	FCLf	红	XAg	XAg
烩	OWYk	OWYk	毫	YPTn	YPE	阖	UFCL	UFCL	荭	AXAf	AXAf
函	BIBk	BIBk	嗥	KRdf	KRDF	涸	ILDg	ILDg	虹	JAg	JAG
涵	IBIb	IBIb	貉	EETK	ETKG	貉	EETK	ETKG	鸿	IAQG	IAQg
韩	FJFH	FJFH	豪	YPEU	YPGe	翻	GKMn	GKMn	閏	UDCi	UDCi
寒	PFJu	PAWu	壕	FYPe	FYPe	吓	KGHy	KGHy	宏	PDCu	PDCu
罕	PWFj	PWFj	嚎	KYPE	KYPE	贺	LKM <u>u</u>	LKM <u>u</u>	洪	IAWy	IAWy
喊	KDGT	KDGK	濠	IYPE	IYPE	褐	PUJN	PUJN	蕻	ADAW	ADAW
阍	UNBt	UNBt	好	VBg	VBg	赫	FOFo	FOFo	黄	IPAw	IPAw
汉	ICy	ICy	郝	FOBh	FOBh	鹤	PWYg	PWYg	诨	YAG	YAG
汗	IFH	IFH	号	KGNb	KGnb	壑	HPGf	HPGf	—hou—		
旱	JFJ	JFJ	昊	JGDu	JGDu	蚵	JSKg	JSKg	侯	WNTd	WNTd
捍	RJFh	RJFH	耗	DITN	FSEn	—hei—			喉	KWNd	KWND
悍	NJFh	NJFh	浩	ITFK	ITFK	黑	LFOu	LFOu	猴	QTwD	QTwD
焊	OJFh	OJFh	皓	RTFK	RTFK	嘿	KLFo	KLFo	痍	UWNd	UWNd
菡	ABIB	ABIB	鎬	QYMk	QYMk	—hen—			篻	TWNd	TWNd
颌	WYNM	WYNM	颀	JYIM	JYIM	痕	UVEi	UVI	糍	OWNd	OWNd
撤	RNBT	RNBT	灏	IJYM	IJYM	很	TVEi	TVY	骺	MERk	MERk
撼	RDGN	RDGN	—he—			狠	QTVe	QTVy	吼	KBNn	KBNn
憾	NDGN	NDGN	诃	YSKg	YSKg	恨	NVey	NVy	后	RGkd	RGkd
翰	FJWn	FJWn	呵	KSDg	KSDg	—heng—			逅	RGKP	RGKP
瀚	IFJN	IFJN	喝	KJQn	KJQn	亨	YBJ	YBJ	厚	DJBd	DJBd
			畸	KAWK	KAWK	哼	KYBh	KYBh	候	WHNd	WHNd

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
垓	FWND	FWNd	浒	IYTF	IYTF	— huan —			徨	TRGg	TRGg
鲑	IPQG	IPQG	互	GXgd	GXd	欢	CQWy	CQWy	惶	NRGG	NRGG
後	TXTy	TXTY	洳	UGXg	UGXG	糴	QTAY	QTAY	遑	RGPd	RGPd
— hu —			户	YNE	YNE	还	GIPi	DHpi	湟	IRGG	IRGG
乎	TUHK	TUFK	护	RYNt	RYNt	环	GGIy	GDHy	煌	ORgg	ORGg
呼	KTuh	KTUf	沪	IYNt	IYNt	郇	QJBh	QJBh	蝗	JRgg	JRGg
杼	LTUH	LTUF	庠	YNUf	YNUf	洹	IGJG	IGJG	篁	TRGF	TRGF
杼	OTUh	OTUf	扈	YNKC	YNKC	桓	SGJG	SGJG	蝗	QGRg	QGRg
滹	IHAH	IHTF	岫	MDG	MDG	萑	AWYF	AWYF	黄	AMWu	AMWu
戏	CAt	CAy	怙	NDG	NDG	媛	QEFC	QEGC	潢	IAMw	IAMw
忽	QRNu	QRNu	枯	PYDG	PYDG	圜	LLGe	LLGe	璜	GAMW	GAMW
惚	KQRN	KQRN	笏	TQRr	TQRr	寰	PLGe	PLGe	磺	DAMw	DAMW
惚	NQRn	NQRn	瓠	DFNY	DFNY	纆	XLGE	XLGE	瘠	UAMw	UAMw
囫	LQRe	LQRe	瓠	QYNC	QGAc	鬟	DELe	DELe	蠛	JAMw	JAMw
和	Tkg	Tkg	— hua —			缓	XEFc	XEGc	簧	TAMW	TAMw
狐	QTRy	QTRy	花	AWXb	AWXb	幻	XNN	XNN	恍	NIQn	NIGq
弧	XRCy	XRCy	畚	KHDF	KHDF	奂	QMDu	QMDu	晃	JIqb	JIgq
胡	DEg	DEG	华	WXFj	WXFj	换	RQmd	RQmd	幌	MHJQ	MHJQ
葫	ADEF	ADEF	哗	KWXf	KWXf	唤	KQMd	KQMd	谎	YAYq	YAYk
瑚	QTDE	QTDE	骅	CWXf	CGWF	涣	IQMd	IQMd	— hui —		
湖	IDEg	IDEg	铎	QWXf	QWXf	焕	OQMd	OQMd	灰	DOu	DOu
瑚	GDEg	GDEg	猾	QTMe	QTME	疾	UQMd	UQMd	诙	YDOy	YDOy
煊	ODEG	ODEG	滑	IMEg	IMEg	宦	PAHh	PAHh	恢	KDOy	KDOy
鹈	DEQg	DEQg	化	WXn	WXn	浣	IPFQ	IPFQ	恢	NDOy	NDOy
蝴	JDEg	JDEg	桦	SWXf	SWXf	皖	QGPq	QGPQ	挥	RPLh	RPLh
糊	ODEg	ODEg	划	AJh	AJh	患	KKHN	KKHN	琿	GPLh	GPLh
醐	SGDE	SGDE	画	GLbj	GLbj	患	IKKN	IKKN	晖	JPLH	JPLH
壶	FPOg	FPOf	话	YTDg	YTDg	遑	PNHP	PNPd	辉	IQPL	IGQL
核	SYNW	SYNw	豁	PDHK	PDHk	豢	UDEu	UGGe	麾	YSSN	OSSE
斛	QEUf	QEUf	— huai —			擗	RLGE	RLGe	徽	TMGT	TMGT
榭	SQEF	SQEF	怀	NGiy	NDHy	— huang —			隳	BDAN	BDAN
鹄	TFKG	TFKG	徊	TLKg	TLKg	育	YNEF	YNEF	回	LKD	LKd
鹄	MEQg	MEQg	淮	IWYg	IWYg	荒	AYNQ	AYNK	茴	ALKF	ALKF
觥	FPGC	FPGC	槐	SRQc	SRQc	慌	NAYq	NAYK	洄	ILKg	ILKg
虎	HAmv	HWV	踝	KHJS	KHJS	皇	RGF	RGF	蛔	JLKg	JLKg
唬	KHAM	KHWN	坏	FGIy	FDHy	凰	MRGd	WRGD	虺	GQJI	GQJI
琥	GHAM	GHWn	划	AJh	AJh	隍	BRGg	BRGg	悔	NTXu	NTXy

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
毁	VAmc	EAWc	剿	AWYJ	AWYJ	唧	KVCB	KVBh	集	WYSu	WYSu
卉	FAJ	FAJ	豁	PDHK	PDHk	积	TKWy	TKWy	楫	SKBg	SKBg
汇	IAN	IAN	擢	RFWY	RFWy	笄	TGAJ	TGAJ	辑	LKBG	LKBG
会	WFcu	WFCu	和	Tkg	Tkg	屐	NTFC	NTFC	戢	KBNT	KBNY
荟	AWFC	AWFC	活	ITDg	ITDg	姬	VAHh	VAHh	戢	AKBT	AKBY
绘	XWFc	XWFc	火	OOOo	OOOo	基	ADwf	DWFf	嵒	MIWe	MIWe
桧	SWFc	SWFc	伙	WOy	WOy	期	ADWE	DWEg	瘠	UIWe	UIWe
烩	OWFc	OWFc	钬	QOY	QOY	箕	TADw	TDWu	藉	ADIj	AFSj
讳	YFNH	YFNH	夥	JSQq	JSQq	赍	FWWm	FWWm	籍	TDIJ	TFSj
海	YTXu	YTXy	或	AKgd	AKgd	嵇	TDNM	TDNM	几	MTn	WTN
晦	JTXu	JTXy	惑	AKGN	AKGN	稽	TDNJ	TDNJ	虬	JMN	JMN
恚	FFNU	FFNU	货	WXMu	WXMu	缉	XKBg	XKBg	鹿	YNJM	OXXW
贿	MDEg	MDEg	获	AQTd	AQTD	跻	KHYJ	KHYJ	己	NNGn	NNGn
慧	DHDV	DHDV	祸	PYKW	PYKW	肱	YDJJ	YHDJ	挤	RYJh	RYJh
慧	DHDN	DHDn	霍	FWYF	FWYF	畿	XXAl	XXAl	济	IYJ	IYjh
秒	TMQy	TMQy	藿	AFWY	AFWY	壑	GJFF	LBWf	给	XWgk	XWgk
惠	GJHn	GJHn	嚆	KFWY	KFWy	激	IRYt	IRYt	脊	IWEf	IWEf
蕙	AGJn	AGJn	镬	QAWc	QAWc	羈	LAFc	LAFg	倚	RDSk	RDSk
螭	JGJN	JGJN	螻	JAWC	JAWC	其	ADWu	DWu	戟	FJAf	FJAy
喙	KXEy	KXEy	—ji—			及	EYi	BYi	计	YFh	YFh
溃	IKHm	IKhm	讥	YMN	YMN	岌	MEYU	MBYu	记	YNn	YNn
绩	XKHm	XKHM	叽	KMN	KWN	汲	IEYy	IBYu	纪	XNn	XNn
—hun—			饥	QNMn	QNWn	级	XEyy	XByy	忌	NNU	NNU
昏	QAJF	QAJF	玃	GMN	GWN	极	SEyy	SByy	踞	KHNN	KHNN
阍	UQAJ	UQAJ	机	SMn	SMn	笈	TEYU	TBYU	伎	WFCY	WFCY
婚	VQaj	VQaj	肌	EMn	EWN	吉	FKf	FKf	技	RFCy	RFCy
荤	APLJ	APLj	矾	DMN	DMN	佶	WFKG	WFKG	芰	AFCU	AFCU
浑	IPLh	IPLh	击	FMK	GBK	诘	YFKg	YFKg	妓	VFCy	VFCy
琿	GPLh	GPLh	圾	FEyy	FBYy	即	VCBh	VBH	系	TXlu	TXlu
馄	QNJX	QNJX	芰	AEYu	ABYu	亟	BKCg	BKCg	际	BFiY	BFiY
魂	FCRc	FCRc	𡵓	HKNn	HKNn	殛	GQBg	GQBg	季	TBf	TBf
浑	YPLh	YPLh	鸡	CQYg	CQGg	革	AFj	AFj	悸	NTBg	NTBg
混	IJXx	IJXx	奇	DSKF	DSKF	急	QVNu	QVNu	剂	YJJH	YJJH
溷	ILEY	ILEY	刳	DSKJ	DSKJ	疾	UTDi	UTDi	芥	AYJJ	AYJJ
—huo—			犄	TRDk	CDSk	蒺	AUTd	AUTd	霁	FYJj	FYJJ
𥝩	DIWk	FSWk	畸	LDSk	LDSk	嫉	VUTd	VUTd	鲚	QGYJ	QGYJ
𥝩	QQRn	QQRn	𡵓	KFKG	KFKG	棘	GMII	SMSm	洎	ITHG	ITHG

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
迹	YOPi	YOPi	铗	QGUW	QGUD	菅	APNN	APNf	溅	IMGT	IMGA
既	VCAq	VAqn	颊	GUWM	GUDM	犍	TRVp	CVGp	建	VFHP	VGpk
暨	VCAG	VAQg	蛱	JGUw	JGUD	湍	IUEj	IUEj	健	WVFP	WVGp
凯	MNMQ	MNMq	愬	DHVN	DHVN	煎	UEJO	UEJO	捷	SVFP	SVGp
继	XOnn	XOnn	戛	DHAr	DHAu	絨	XDGt	XDGk	捷	TFNP	EVGP
偈	WJQn	WJQn	甲	LHNH	LHNH	鞞	AFAb	AFAb	腱	EVFP	EVGp
寄	PDSK	PDSK	岬	MLH	MLH	团	LBD	LBD	键	QVFP	QVGP
祭	WFlu	WFlu	胛	ELH	ELH	拣	RANW	RANW	腱	KHVP	KHVP
寂	PHic	PHic	钾	QLH	QLH	枳	SMQN	SMQn	犍	TRVp	CVGp
绩	XGMy	XGMy	贾	SMU	SMu	笕	TMQB	TMQB	荐	ADHb	ADHb
蓟	AQGJ	AQGj	假	WNHc	WNHc	茧	AJU	AJU	剑	WGIj	WGIj
稷	TLWt	TLWt	赝	DNHc	DNHc	柬	GLIi	SLd	槛	SJTI	SJTI
鲫	QGVb	QGVb	痕	UNHc	UNHC	俭	WWGI	WWGG	鉴	JTYQ	JTyq
髻	DEFK	DEFK	价	WWJh	WWJh	捡	RWGI	RWGg	渐	ILrh	ILRh
冀	UXLw	UXLw	驾	LKCf	EKCg	检	SWgi	SWGg	谏	YGLi	YSLg
骥	CUXw	CGUw	架	LKSu	EKSu	硷	DWGI	DWGG	僭	WAQJ	WAQJ
哿	KYJh	KYJh	嫁	VPEy	VPEy	睑	HWGI	HWGG	箭	TUEj	TUEj
—jia—			稼	TPEy	TPGe	趿	KHGA	KHGA	—jiang—		
加	LKG	EKg	裕	PUWk	PUWk	减	UDGt	UDGk	江	IAg	IAg
伽	WLKg	WEKg	—jian—			碱	DDGt	DDGk	苙	AIAf	AIAf
茄	ALKF	AEKf	戈	GGGT	GAI	剪	UEJV	UEJV	𣎵	GKUA	GKUA
迦	LKPd	EKPd	浅	IGT	IGAy	𠂔	YUEv	YUEv	将	UQFy	UQFy
珈	GLKg	GEKg	笈	TGR	TGAu	翦	UEJN	UEJN	浆	UQlu	UQlu
枷	SLKg	SEKg	尖	IDu	IDu	桐	PUUJ	PUUJ	姜	UGVf	UGVF
痂	ULKD	UEKD	奸	VFH	VFH	简	TUJf	TUJf	僵	WGLg	WGLg
笱	TLKF	TEKf	歼	GQTf	GQTF	戩	GOGA	GOJA	纒	XGLg	XGLg
袈	LKYe	EKYe	坚	JCFf	JCh	蹇	PFJH	PAWH	疆	DGLg	DGLg
跏	KHLK	KHEK	鲑	QGJF	QGJF	蹇	PFJY	PFWY	疆	XFGg	XFGG
嘉	FKUK	FKUK	间	UJd	UJd	见	MQB	MQb	讲	YFJh	YFJh
夹	GUWi	GUDi	肩	YNED	YNED	舰	TEMQ	TUMq	奖	UQDu	UQDu
浹	IGUw	IGUD	艰	CVey	CVy	件	WRHh	WTGh	浆	UQSu	UQSu
佳	WFFG	WFFg	监	JTYL	JTYL	犖	WARh	WAYG	蒋	AUQf	AUqf
家	PEu	PGeu	兼	UVOu	UVJw	洵	IUJG	IUJG	耩	DIFf	FSAF
嫁	QPEy	QPGE	揜	RUVO	RUVW	铜	QNGT	QNGT	匠	ARk	ARK
葭	ANHC	ANHC	兼	AUVo	AUVw	钱	QNGT	QNGa	降	BTah	BTGh
邾	GUWB	GUDB	缣	XUVo	XUVw	贱	MGT	MGAy	泽	ITAh	ITGh
莠	AGUW	AGUD	鹈	UVOG	UVJG	践	KHGt	KHGa	绛	XTAH	XTGh

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
虹	JAg	JAg	搅	RIPQ	RIPQ	桔	SFKg	SFKg	仅	WCY	WCY
酱	UQSG	UQSG	湫	IToy	IToy	颞	FKDm	FKDm	尽	NYUu	NYUu
强	XKjy	XKjy	敷	RYTY	RYTY	鲚	QGFK	QGFK	蚕	BIGB	BIGB
犟	XKJH	XKJG	徼	TRYt	TRYt	捷	RGVh	RGVh	紧	JCxi	JCXi
糶	OXkj	OXkj	缴	XRYt	XRYt	婕	VGvh	VGvh	堇	AKGF	AKGF
—jiao—			剿	VJSJ	VJSJ	睫	HGVh	HGVh	谨	YAKg	YAKg
茺	AVB	AVB	叫	KNhh	KNhh	偈	WJQn	WJQn	瑾	QNAG	QNAG
交	UQu	URu	峤	MTDJ	MTDJ	碣	DJQn	DJQn	瑾	GAKG	GAKG
郊	UQBh	URBh	轿	LTDj	LTDj	竭	UJQN	UJQN	槿	SAKg	SAKg
茭	AUQU	AURu	觉	IPMQ	IPMq	羯	UDJN	UJQN	锦	QRMh	QRMh
姣	VRQy	VURy	校	SUQy	SURy	截	FAWy	FAWY	苎	ANYU	ANYu
胶	EUqy	EURy	较	LUqy	LURy	姐	VEGg	VEgg	炆	ONYu	ONYu
蛟	JUQy	JURy	酵	SGFB	SGFB	解	QEVh	QEVg	赈	MNYu	MNYu
跤	KHUQ	KHUR	窖	PWTK	PWTK	介	WJi	WJi	进	FJpk	FJPk
蛟	QGUQ	QGUR	瞧	KWYO	KWYO	价	WWJh	WWJh	近	RPk	RPk
浇	IATq	IATq	醮	SGWO	SGWO	芥	AWJj	AWJj	靳	AFRh	AFRh
娇	VTDJ	VTDJ	—jie—			界	WLJj	WLjj	矜	VWYn	VWvn
骄	CTDJ	CGTj	节	ABj	ABj	疥	UWJk	UWJk	劲	CALn	CAEt
教	FTBT	FTBT	疔	UBK	UBK	蚧	JWJh	JWJh	晋	GOGJ	GOJf
椒	SHlc	SHlc	阶	BWJh	BWJh	戒	AAK	AAK	缙	XGOJ	XGOj
焦	WYOu	WYOu	皆	XXRf	XXRf	诫	YAAH	YAAh	浸	IVPc	IVPc
焦	WWYO	WWYO	嗜	KXXR	KXXR	届	NMd	NMd	噤	KSSI	KSSI
蕉	AWYo	AWYo	楷	SXxr	SXxr	借	WAJg	WAJg	觐	AKGQ	AKGQ
礁	DWYo	DWYO	结	XFkg	XFkg	藉	ADlj	AFSj	廛	YAKG	OAKg
鷁	WYOG	WYOG	桔	TFKG	TFKG	家	PEu	PGeu	—jing—		
矫	TDTJ	TDTJ	接	RUVg	RUVg	骀	MEWj	MEWJ	茎	ACAf	ACAf
嚼	KELf	KELf	揭	RJQn	RJQn	—jin—			涇	ICAg	ICAg
角	QEj	QEj	嗟	KUDA	KUAg	巾	MHK	MHK	经	Xcag	Xcag
饶	WATQ	WATq	街	TFFH	TFFS	斤	RTTh	RTTh	京	YIU	YIU
佼	WUQy	WURy	孖	BNHG	BNHG	今	WYNB	WYNb	惊	NYIY	NYIY
狡	QTUq	QTUr	讦	YFH	YFH	衿	PUWN	PUWN	鲸	QGYi	QGYi
皎	QNUQ	QNUR	劫	FCLN	FCET	矜	CBTN	CBTN	荆	AGAj	AGAj
绞	XUQy	XURy	杰	SOu	SOu	金	QQQQ	QQQq	菁	AGEF	AGEf
皎	RUQy	RURy	桀	QAHS	QGSu	津	IVFH	IVGH	睛	HGeg	HGeg
桥	RTDJ	RTDJ	诘	YFKg	YFKg	筋	TELB	TEER	腓	EGEG	EGEG
皎	QUQy	QURy	拮	RFKg	RFKg	禁	SSFi	SSFi	精	OGEg	OGeg
脚	EFCB	EFCB	洁	IFKg	IFKg	襟	PUSi	PUSi	旌	YTTG	YTTG

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
晶	JJJf	JJJf	赳	FHNH	FHNH	琚	GNDg	GNDg	聚	BCTi	BClu
粳	OGJq	OGJr	鸬	VQYG	VQGg	梏	SNDg	SNDg	窠	PWOv	PWOv
兢	DQDq	DQDq	究	PWVb	PWVb	铜	QNNK	QNNK	屨	NTOV	NTOV
井	FJK	FJK	阉	UQJn	UQJn	裾	PUND	PUND	遽	HAEp	HGEP
阱	BFJh	BFJh	揪	RTOy	RTOY	掬	RQOy	RQOy	醪	SGHE	SGHE
阱	EFJh	EFJh	啾	KTOy	KTOy	鞠	AFQo	AFQO	渠	TDAS	TDAS
刳	CAJH	CAJH	髡	DETO	DETO	鞠	AFQY	AFQY	钜	QANg	QANG
颈	CADm	CADm	九	VTn	VTn	局	NNKd	NNKd	—juan—		
景	JYiu	JYKI	久	QYi	QYi	桔	SFKg	SFKg	捐	RKEg	RKEg
憬	NJYi	NJYi	玖	GQYy	GQYy	菊	AQOu	AQOu	涓	IDEg	IDEg
傲	WAQT	WAQt	灸	QYOu	QYOu	橘	SCBK	SCNK	娟	VKEg	VKEg
警	AQKY	AQKy	韭	DJDG	HDHG	柜	SANg	SANg	鹃	KEQg	KEQg
劲	CALn	CAEt	酒	ISGG	ISGG	矩	TDAn	TDAn	圈	LUDb	LUDb
径	TCAg	TCAg	旧	HJg	HJg	咀	KEGg	KEGg	镌	QWYE	QWYE
脰	ECAg	ECAg	臼	VTHg	ETHg	沮	IEGg	IEGg	黜	UWLJ	UWLJ
痊	UCAd	UCAd	柏	SVG	SEG	龃	HWBG	HWBG	卷	UDBB	UGBb
净	UQVh	UQVh	舅	VLlb	ELEr	莒	AKKF	AKKF	倦	QUDB	QUGB
竞	UKQB	UKQb	咎	THKf	THKf	枸	SQKg	SQKG	倦	WUDb	WUGB
竟	UJQb	UJQ	疚	UQYi	UQYi	举	IWFn	IGWG	秦	UDSu	UGSu
境	FUJq	FUJq	枢	SAQY	SAQy	桦	SIWh	SIGg	眷	UDHF	UGHF
獍	QTUQ	QTUQ	救	FIYT	GIYT	踣	KHTY	KHTY	隼	WYEB	WYBr
镜	QUJq	QUJq	厥	DVCq	DVAq	巨	AND	AND	狷	QTKE	QTKE
婧	VGEg	VGEg	就	YIdn	YIdy	诂	YANG	YANG	绢	XKEg	XKEg
靓	GEMq	GEMq	僦	WYIn	WYIY	拒	RANg	RANg	酆	SFBh	SFBh
靖	UGEg	UGEg	鹭	YIDG	YIDG	苴	AANf	AANf	—jue—		
静	GEQh	GEQh	—ju—			炬	OANg	OANg	擢	RDUW	RDUW
敬	AQKt	AQKT	车	LGnh	LGnh	距	KHAn	KHAn	孑	BYI	BYI
迳	CAPd	CAPd	且	EGd	EGd	句	QKD	QKD	决	UNwy	UNDY
彳	XCAG	XCAG	苴	AEGf	AEGf	具	HWu	HWu	诀	YNWY	YNWY
—jiong—			狙	QTEG	QTEg	俱	WHWy	WHWy	抉	RNWY	RNDY
肩	YNMK	YNMK	疽	UEGd	UEGd	惧	NHWy	NHWy	觖	QENw	QENw
迥	MKpd	MKpd	赳	FHEg	FHEg	惧	TRHW	CHwy	角	QEj	QEj
炯	OMKg	OMKg	睢	EGWy	EGWy	颍	MQHw	WRHw	桷	SQEH	SQEH
炅	JOU	JOU	拘	RQKg	RQKg	倨	WNDG	WNDG	珏	GGYy	GGYy
窘	PWVK	PWVK	驹	CQKg	CGQk	剧	NDJh	NDJh	觉	IPMQ	IPMq
—jiu—			居	NDd	NDd	锯	QNDg	QNDg	绝	XQCn	XQCn
纠	XNHh	XNHh	据	RNDg	RNDg	踞	KHND	KHND	倔	WNBm	WNBm

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
掘	RNBM	RNBm	喀	KPTk	KPTk	康	YVli	OVli	咳	KYNW	KYNW
崛	MNBM	MNBM	卡	HHU	HHU	慷	NYVi	NOVi	可	SKd	SKd
脚	EFCB	EFCB	佉	WHHy	WHHy	糠	OYVI	OOVI	岢	MSKf	MSKf
厥	DUBW	DUBw	咋	KHHY	KHHY	扛	RAG	RAG	渴	IJQn	IJQn
劓	DUBj	DUBj	肱	EHhy	EHhy	亢	YMB	YMB	克	DQb	DQb
蕨	ADUw	ADUW	咯	KTKg	KTKg	伉	WYMn	WYMn	氩	RNDQ	RDQy
獾	QTDW	QTDW	—kai—		抗	RYMN	RYWn	刻	YNTj	YNTj	
概	SDUw	SDUw	开	GAk	GAk	炕	OYMn	OYWn	恪	NTKG	NTKG
醵	QDUW	QDUW	铜	QUGA	QUGA	钊	QYMN	QYW	客	PTKf	PTKf
蹶	KHDW	KHDW	揩	RXXR	RXXR	—kao—		课	YJSy	YJSy	
涌	YCBK	YCNK	剡	MNJh	MNJh	尻	NVV	NVV	骡	CJsy	CGJs
噓	HKAE	HKCE	凯	MNMn	MNWn	考	FTGn	FTGn	裸	QJSy	QJSy
爵	ELVf	ELVf	埧	FMNn	FMNn	拷	RFTn	RFTn	缙	XAFH	XAFh
嚼	KELf	KELf	恺	NMNn	NMNn	拷	SFTN	SFTN	嗑	KFCL	KFCL
嚼	OELf	OELf	铠	QMNn	QMNn	烤	OFTn	OFTn	湍	IFCL	IFCL
矍	HHWc	HHWC	薷	AXXR	AXXR	铐	QFTN	QFTN	呵	KSKg	KSKg
攫	RHHc	RHHc	楷	SXxr	SXxr	犒	TRYK	CYMk	蚵	JSKg	JSKg
嗽	KDUw	KDUW	锴	QXXr	QXxr	靠	TFKD	TFKD	—ken—		
—jun—			慨	NVCq	NVAq	—ke—		肯	HEf	HEf	
军	PLj	PLj	忝	NRNn	NRN	坷	FSKg	FSKg	啃	KHEg	KHEg
鞞	PLHc	PLBY	恺	NMNn	NMNn	苛	ASkf	ASK	垦	VEFf	VFF
均	FQUg	FQUg	—kan—		珂	GSKg	GSKg	恳	VENU	VNu	
钧	QQUG	QQUG	刊	FJH	FJh	柯	SSKg	SSKg	根	PUVE	PUVY
筠	TFQU	TFQU	看	RHF	RHf	軻	LSKg	LSKg	—keng—		
龟	QJNb	QJNb	勘	ADWL	DWNE	疴	USKD	USKD	坑	FYMn	FYWn
君	VTKD	VTkf	堪	FADn	PDWN	钶	QSKg	QSKg	吭	KYMn	KYWh
菌	ALTu	ALTu	戡	ADWA	DWNA	科	TUgh	TUFU	铿	QJcf	QJcf
麋	YNJT	OXXT	龀	WGKX	WGKY	蝌	JTUf	JTUf	—kong—		
俊	WCWt	WCWt	坎	FQWy	FQWy	棵	SJSy	SJSy	空	PWaf	PWaf
峻	MCWt	MCwt	砍	DQWy	DQWy	棵	TJSY	TJSY	崆	MPWa	MPWa
浚	ICWT	ICWT	茨	AFQW	AFQW	窠	PWJs	PWJs	箜	TPWa	TPWa
骏	CCWT	CGCT	侃	WKQn	WKKN	颗	JSDm	JSDm	孔	BNN	BNN
竣	UCWt	UCWt	檻	SJTI	SJTI	髀	MEJs	MEJs	恐	AMYN	AMYn
郡	VTKB	VTKB	阌	UNBt	UNBt	颀	YNTM	YNTM	倥	WPWa	WPWa
据	RVTk	RVTk	瞰	HNBt	HNBt	磕	DFCl	DFCl	控	RPWa	RPWa
—ka—			—kang—		瞌	HFCL	HFCL	—kou—			
咖	KLKg	KEKg	阆	UYMV	UYMV	壳	FPMb	FPWb	抠	RAQy	RARy

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
眈	HAQy	HARy	块	FNWy	FNWy	揆	RWGD	RWGD	—la—		
玆	ABNb	ABNb	快	NNWy	NNWy	葵	AWGd	AWGd	垃	FUG	FUG
口	KKKK	KKKK	筷	TNNW	TNNW	睽	JWGD	JWGD	拉	RUg	RUg
叩	KBH	KBH	—kuan—			睽	HWGD	HWGD	啦	KRUg	KRUg
扣	RKg	RKg	宽	PAmq	PAMq	夔	UHTt	UTHT	邈	VLQp	VLRp
箝	TRKf	TRKf	髁	MEPQ	MEPq	傀	WRQc	WRQC	晃	JVB	JVB
寇	PFQC	PFQC	款	FFlw	FFlw	跬	KHFF	KHFf	砣	DUG	DUG
蔻	APFL	APFL	—kuang—			匱	AKHm	AKHm	刺	GKIj	GKIj
—ku—			匡	AGD	AGD	蕒	AKHM	AKHM	喇	KGKj	KGKj
刳	DFNJ	DFNJ	诤	YAGG	YAGG	馈	QNKm	QNKm	痢	UGKj	USKj
枯	SDg	SDG	哏	KAGg	KAGg	溃	IKHm	IKhm	辣	UGKi	USKG
骷	MEDG	MEDG	筐	TAGf	TAGf	愤	NKHM	NKHM	落	AITk	AITK
哭	KKDU	KKDU	狂	QTGg	QTGG	贲	BKHm	BKHm	腊	EAJg	EAJG
窟	PWNm	PWNm	诳	YQTg	YQTg	簣	TKHM	TKHM	蜡	JAJg	JAJg
苦	ADF	ADf	芥	DKJ	DKJ	喟	KLEg	KLEg	—lai—		
库	YLK	OLk	邝	YBH	OBH	愧	NRQc	NRQc	来	GOi	GUSi
裤	PUYL	PUOl	圪	FYT	FOT	—kun—			莱	AGOu	AGUS
绔	XDFn	XDFN	纆	XYT	XOT	坤	FJHH	FJHH	睐	MGOy	MGUS
瞽	IPTk	IPTk	旷	JYT	JOT	昆	JXxb	JXxb	徕	TGOy	TGUS
酷	SGTK	SGTk	矿	DYT	DOt	琨	GJXx	GJXx	涞	IGOy	IGUs
堀	FNBM	FNBM	况	UKQn	UKQN	锒	QJXx	QJXx	铼	QGOY	QGUS
—kua—			覬	MKQn	MKQn	醢	SGJX	SGJX	赉	GOMu	GUSM
夸	DFNb	DFNB	框	SAGG	SAGG	鯢	QGJX	QGJX	睐	HGOy	HGUs
侑	WDFn	WDFn	眶	HAGg	HAGG	髡	DEGQ	DEGQ	赖	GKIM	SKQm
垮	FDFN	FDFN	—kui—			捆	RLSy	RLSy	濑	IGKM	ISKM
垮	RDFN	RDFn	亏	FNV	FNV	阄	ULSi	ULSi	癞	UGKM	USKM
胯	EDFn	EDFn	岵	MJVf	MJVf	悃	NLSy	NLSy	籁	TGKM	TSKm
跨	KHDn	KHDn	悝	NJFG	NJFG	困	LSi	LS	—lan—		
—kuai—			盔	DOLf	DOLf	—kuo—			兰	UFF	UDF
蒯	AEEJ	AEEJ	窥	PWFQ	PWGq	扩	RYt	ROt	拦	RUFg	RUDg
会	Wfcu	WFCu	奎	DFFF	DFFf	括	RTDg	RTDg	栏	SUFg	SUDg
侏	WWFC	WWFC	喹	KDFf	KDFf	适	TDPd	TDPd	岚	MMQU	MWRu
郅	WFCB	WFCB	蛭	JDFF	JDFF	蛞	JTDG	JTDG	婪	SSVf	SSVf
吟	KWFC	KWFC	逯	FWFP	FWFp	阔	UITd	UITd	阑	UGLI	USLd
狻	QTWC	QTWC	馗	VUTH	VUTH	廓	YYBb	OYBb	澜	YUGi	YUSI
浚	IWFC	IWFc	隗	BRQc	BRQc	栝	STDG	STDG	澜	IUGI	IUSI
脍	EWFc	EWFc	魁	RQCF	RQCF				澜	YUGI	YUSL

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
钶	QUGI	QUGI	老	FTXb	FTXb	肋	ELn	EET	婁	VJFG	VJFG
蓝	AJTI	AJTI	佬	WFTx	WFTx	泪	IHG	IHG	理	GJfg	GJfg
褫	PUJL	PUJL	姥	VFTx	VFTx	类	ODu	ODu	锂	QJFg	QJFg
篮	TJTL	TJTL	栳	SFTX	SFTX	酩	SGEf	SGEf	鲤	QGJF	QGJF
览	JTYQ	JTYq	铈	QFTX	QFTX	嘞	KAFl	KAFe	邈	GMYP	GMYP
揽	RJTq	RJTq	潦	IDUI	IDUI	— leng —			澧	IMAu	IMAu
缆	XJTq	XJTq	络	XTKg	XTKg	塍	FLYN	FLYN	醴	SGMU	SGMU
榄	SJTQ	SJTQ	烙	OTKg	OTKg	楞	SLyn	SLYt	鱧	QGMU	QGMU
罨	LFMf	LFMf	落	AITk	AITK	棱	SFWt	SFWt	力	LTn	ENt
淒	ISSV	ISSV	酪	SGTK	SGTK	冷	UWYC	UWYc	荔	ALLI	AEEe
懒	NGKM	NSkm	滂	IAPl	IAPe	愣	NLYn	NLYt	厉	DLv	DEe
烂	OUFG	OUdg	榜	DIAL	DIAe	— li —			圻	FDLn	FDET
滥	IJTI	IJTI	— le —			哩	KJFg	KJFg	茈	ADLb	ADER
— lang —			肋	ELn	EET	丽	GMYY	GMYY	𦍋	KDLn	KDEt
啉	KYVb	KYVb	仵	WLN	WET	骊	CGmy	CGGy	沥	IDLn	IDET
郎	YVCB	YVBh	叻	KLN	KET	鹂	GMYG	GMYG	析	SDLn	SDEt
廊	YYVb	OYVb	渤	IBLn	IBEt	鲷	QGGY	QGGy	痹	UDLv	UDEe
榔	SYVb	SYVb	勒	AFLn	AFEt	厘	DJFD	DJFD	雳	FDLB	FDEr
螂	JYVb	JYVb	鰻	QGAL	QGAE	喱	KDJF	KDJf	厉	DDNv	DGQe
狼	QTYe	QTYV	乐	Qli	TNii	狸	QTJF	QTJF	励	DDNL	DGQE
阌	UYVe	UYVi	了	Bnh	Bnh	离	YBmc	YRBc	砺	DDDN	DDGQ
琅	GYVE	GYVy	— lei —			蓂	AYBC	AYBC	蛎	JDDn	JDGQ
银	QYVe	QYVY	勒	AFLn	AFEt	漓	IYBC	IYRc	𦍋	ODDn	ODGQ
稂	TYVe	TYVy	累	LXiu	LXiu	漓	XYBc	XYRc	疔	UDNV	UGQE
朗	YVCe	YVEg	螺	VLXi	VLXi	篱	TYBc	TYRc	立	UUuu	UUuu
茛	AYVe	AYVe	縲	XLXI	XLXi	梨	TJSu	TJSu	莅	AWUF	AWUf
浪	IYVe	IYVy	雷	FLF	FLf	犁	TJRh	TJTG	粒	OUG	OUg
蒯	AIYE	AIYV	擂	RFLg	RFLg	嫫	FITv	FIDv	笠	TUF	TUF
— lao —			樯	SFLg	SFLg	黎	TQTi	TQTi	吏	GKQi	GKRi
捞	RAPl	RAPe	镭	QFLg	QFLg	藜	ATQi	ATQi	邨	GMYP	GMYP
劳	APLb	APEr	羸	YNKY	YEUY	鯨	TQTO	TQTO	𦍋	WGMYP	WGMYP
唠	KAPl	KAPe	诮	YDIY	YFSY	蠡	XEJj	XEJj	利	TJH	TJH
嶗	MAPl	MAPE	耒	DII	FSI	罹	LNWy	LNWy	俐	WTJh	WTJh
镑	QAPl	QAPe	垒	CCCF	CCCF	礼	PYNN	PYNN	莉	ATJi	ATJi
癆	UAPL	UAPE	磊	DDDF	DDDF	李	SBf	SBf	獠	QTTj	QTTJ
牢	PRHj	PTGj	蕾	AFLF	AFLf	里	JFD	JFD	痢	UTJk	UTJk
醪	SGNE	SGNE	偏	WLLI	WLLI	俚	WJFg	WJFg	例	WGQj	WGQj

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
戾	YNDi	YNDi	炼	OANW	OANW	燎	ODUI	ODUI	麟	YNJH	OXXG
唳	KYND	KYND	恋	YONu	YONu	鹈	DUJG	DUJG	凇	UYLi	UYLi
隶	VII	VII	殓	GQWi	GQWg	寥	PNWe	PNWe	廪	YYLI	OYLi
栌	SQIy	STNI	潑	IWGT	IWGT	了	Bnh	Bnh	懔	NYLi	NYLi
铄	LQIy	LTNi	链	QLPy	QLPy	钉	QBH	QBH	櫟	SYLI	SYLI
跖	KHQI	KHTI	棟	SGLi	SSLg	蓼	ANWe	ANWe	吝	YKF	YKF
砾	DQIy	DTNi	漣	PULp	PULp	料	OUfh	OUFh	赁	WTFM	WTFM
鬲	GKMH	GKMH	—liang—		摺	RLTk	RLTk	蔺	AUWy	AUWy	
栗	SSU	SSU	良	YVei	YVi	廖	YNWe	ONWe	躅	KHAY	KHAY
僦	WSSy	WSSy	粮	OYVe	OYVy	—lie—		麟	EOQh	EOQg	
溧	ISY	ISY	踉	KHYE	KHYV	咧	KGQj	KGQj	—ling—		
策	TSSu	TSSu	凉	UYIY	UYIY	裂	GQJE	GQJE	伶	WWYC	WWYC
罨	LYF	LYF	棕	SYIY	SYIY	列	GQjh	GQJh	苓	AWYC	AWYC
蛭	JTJh	JTJH	梁	IVWs	IVWs	洌	UGQj	UGQj	囹	LWYc	LWYc
璃	GYBc	GYRc	梁	IVWO	IVWO	洌	IGQj	IGQJ	泠	IWYC	IWYC
—lia—			量	JGjf	JGjf	烈	GQJO	GQJO	玲	GWYc	GWYc
俩	WGMw	WGMW	两	GMWW	GMWW	趿	FHGJ	FHGJ	伶	SWYC	SWYC
—lian—			俩	WGMw	WGMW	劣	ITLb	ITER	瓠	WYCN	WYCY
奁	DAQu	DARu	魍	RQGW	RQGW	埒	FEFy	FEFy	聆	BWYC	BWYC
连	LPK	LPk	亮	YPMb	YPwb	揆	RYND	RYND	蛉	JWYC	JWYC
莲	ALPu	ALPu	谅	YYIy	YYIy	猎	QTAj	QTAJ	翎	WYCN	WYCN
涟	ILPy	ILPy	晾	JYIY	JYIY	鬣	DEVN	DEVn	羚	UDWC	UWYC
鲢	QGLP	QGLP	辆	LGMw	LGMw	躐	KHVN	KHVN	零	FWYC	FWyc
怜	NWYC	NWYC	靓	GEMq	GEMq	—lin—		龄	HWBC	HWBC	
帘	PWMh	PWMh	堺	FIVs	FIVs	邻	WYCB	WYCB	灵	VOu	VOu
联	BUdy	BUdy	—liao—		林	SSy	SSy	椋	SVOy	SVOy	
廉	YUVO	OUVw	撩	RDUi	RDUi	淋	KSSy	KSSy	凌	UFWt	UFWt
濂	IYUO	IOUw	辽	BPk	BPk	淋	ISSy	ISSy	陵	BFWt	BFWt
赚	EYUo	EOUw	疗	UBK	UBk	琳	GSSy	GSSy	菱	AFWT	AFWT
镰	QYUO	QOUw	聊	BQTb	BQTb	霖	FSSu	FSSu	绫	XFWt	XFWt
螭	JYUo	JOUW	僚	WDUi	WDUi	临	JTYj	JTYJ	棱	SFWt	SFWt
珪	GLPy	GLPy	僚	QDUi	QDUi	鄰	OQAB	OQGB	鲚	QGFT	QGFT
敛	WGIT	WGIT	嘹	KDUI	KDUI	嶙	MOQh	MOQg	鄙	FKKb	FKKb
脸	EWgi	EWGg	獠	QTDI	QTDI	遴	OQAp	OQGp	令	WYCu	WYCu
衿	PUWI	PUWG	潦	IDUI	IDUI	磷	LOqh	LOQg	岭	MWYC	MWYC
鼓	AWGT	AWGT	寮	PDUi	PDUi	磷	DOQh	DOQg	领	WYCM	WYCM
练	XANw	XANw	僚	XDUi	XDUi	鳞	QGOh	QGOg	另	KLb	KEr

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
吟	KWYC	KWYC	砉	DXDf	DXYD	颇	HNDM	HNDM	吕	KKf	KKf
拎	RWYC	RWYC	葺	DXBf	DXYB	舢	TEHn	TUHN	倡	WKKg	WKKg
铃	QWYC	QWYC	笼	TDXb	TDXY	芦	AYNR	AYNr	铝	QKKg	QKKg
—liu—			隆	BTGg	BTGg	庐	YYNE	OYNE	稻	TKKg	TKKg
溜	IQYL	IQYL	癰	UBTG	UBTG	炉	OYNt	OYNt	捋	REFY	REFy
熘	OQYL	OQYL	窿	PWBg	PWBG	卤	HLqi	HLru	旅	YTEY	YTEy
刘	YJh	YJh	陇	BDXn	BDXy	虏	HALV	HEE	膂	YTEE	YTEE
浏	IYJH	IYJH	垆	FDXn	FDXy	撈	RHAi	RHEt	屡	NOvd	NOvd
留	QYVL	QYVL	拢	RDXn	RDXy	鲁	QGJf	QGJf	缕	XOVg	XOVg
榴	QNQL	QNQL	垄	DXFf	DXYF	橹	SQGj	SQGj	楼	PUOv	PUOV
骝	CQYL	CGQL	弄	GAJ	GAJ	鲁	QQGj	QQGj	履	NTTt	NTTt
榴	SQYl	SQYl	—lou—			六	UYgy	UYgy	律	TVFH	TVGh
榴	QQYL	QQYL	搂	ROvg	ROVg	陆	BFMh	BGBh	虑	HANi	HNi
瘤	UQYL	UQYL	娄	OVf	OVF	录	VIu	VIu	滤	IHAN	IHNy
流	IYCq	IYck	倭	WOVg	WOVg	录	IVly	IVly	率	YXif	YXif
琉	GYCq	GYck	菱	AOVF	AOVf	逮	VIPI	VIPI	绿	XViy	XVly
硫	DYCq	DYck	喽	KOVg	KOVg	禄	PYVi	PYVi	氯	RNVi	RVli
旒	YTYQ	YTYK	楼	SOVg	SOVg	碌	DVIy	DVIy	—luan—		
璩	IYCQ	IYCQ	楼	DIOv	FSOv	辂	LTKG	LTKG	尕	YOMj	YOMj
柳	SQTb	SQTb	喽	JOVg	JOVg	赂	MTKg	MTKg	孪	YOBf	YOBf
绌	XTHk	XTHK	髅	MEOv	MEOv	鹿	YNJx	OXxv	变	YOvf	YOvf
毓	QYCQ	QYCK	喽	MOVg	MOVg	漉	IYNX	IOXx	栾	YOSu	YOSu
六	UYgy	UYgy	篓	TOVf	TOVf	辘	LYNx	LOxx	挛	YORj	YORj
陆	BFMh	BGBh	陋	BGMn	BGMn	麓	TYNX	TOXx	鸾	YOQg	YOQG
碌	DVIy	DVIy	髅	QOVg	QOVG	麓	SSYX	SSOX	禽	YOMW	YOMW
鸬	NWEG	NWEG	痿	UOVd	UOVd	路	KHTk	KHTk	滦	IYOS	IYOS
遛	QYVP	QYVP	漏	INFY	INFy	潞	IKHK	IKHK	銮	YOQF	YOQf
—lo—			露	FKHK	FKHK	璐	GKHK	GKHK	卵	QYTy	QYTY
咯	KTKg	KTKg	—lu—			鹭	KHTG	KHTG	乱	TDNn	TDNn
—long—			撸	RQGj	RQGj	露	FKHK	FKHK	—lüe—		
龙	DXv	DXyi	噜	KQGj	KQGJ	戮	NWEa	NWEa	掠	RYIY	RYIY
茏	ADXb	ADXy	卢	HNe	HNR	轳	LHNT	LHNT	略	LTKg	LTKg
咙	KDXn	KDXV	垆	FHNT	FHNT	轳	TFNJ	EQGj	铄	QEFY	QEFy
咙	IDXn	IDXy	泸	IHNt	IHNT	—lü—			—lun—		
珑	GDXn	GDXy	栌	SHNT	SHNT	驴	CYNt	CGYn	抡	RWXn	RWXn
栊	SDXn	SDXy	胪	EHNT	EHNT	闰	UKKD	UKKD	仑	WXB	WXB
胧	EDXn	EDXy	鸬	HVQg	HVQg	桐	SUKk	SUKk	伦	WWXn	WWXn

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
论	YWXn	YWXn	—ma—			漫	YJLc	YJLc	茂	ADNt	ADU
轮	LWXv	LWXv	妈	VCg	VCGg	漫	FJLc	FJLc	冒	JHF	JHF
沦	IWXn	IWXn	蚂	JCG	JCGg	幔	MHJC	MHJC	帽	MHJh	MHJh
纶	XWXn	XWXn	抹	RGSy	RGSy	漫	IJLC	IJLC	瑁	GJHG	GJHG
轮	LWXn	LWXn	摩	YSSR	OSSR	慢	NJlc	NJlc	贸	QYVm	QYVm
—luo—			吗	KCG	KCGg	纒	XJLc	XJLc	袤	YCBE	YCNc
捋	REFY	REFy	麻	YSSi	OSSi	纒	OJLc	OJLc	瞿	CBTH	CNHH
罗	LQu	LQu	马	CNng	CGd	纒	QJLc	QJLc	懋	SCBN	SCNN
萝	ALQu	ALQu	犸	QTCG	QTCg	鞣	AFQQ	AFQQ	貌	EERQ	ERqn
逻	LQPi	LQPi	玛	GCG	GCGg	—mang—			—me—		
箩	QTLQ	QTLQ	码	DCG	DCGg	邙	YNBh	YNBh	么	TCu	TCu
楞	SLQy	SLQy	骂	KKCf	KKCg	芒	AYNb	AYNB	麽	YSSC	OSSC
锣	QLQy	QLQy	么	TCu	TCu	忙	NYNN	NYNn	—mei—		
箩	TLQu	TLQU	嘛	KYss	KOss	盲	YNHf	YNHf	没	IMcy	IWcy
蛄	EKMw	EKMW	蟆	JAJD	JAJD	氓	YNNA	YNNA	玫	GTy	GTy
骡	CLXi	CLLi	唛	KGTy	KGTy	茫	AIYn	AIYn	枚	STY	STy
螺	JLXi	JLXi	杓	SCG	SCGg	砑	DAYn	DAYn	眉	NHD	NHD
倮	WJSy	WJSy	嬷	VYSc	VOSc	莽	ADAJ	ADAJ	媚	MNHg	MNHg
裸	PUJS	PUJS	—mai—			潏	IADA	IADa	狷	QTNH	QTNH
瘰	ULXi	ULXi	埋	FJFg	FJFg	蟒	JADA	JADa	湄	INHg	INHg
羸	YNKY	YEJy	霾	FEEF	FEJf	—mao—			楣	SNHg	SNHg
冻	IQly	ITNI	买	NUDU	NUDU	猫	QTAL	QTAI	楣	QNHg	QNHG
跖	KHQI	KHQI	肋	DNLn	GQET	毛	TFNv	ETGN	鹏	NHQg	NHQg
萃	APRh	APTg	迈	DNPv	GQPe	牦	TRTN	CEN	莓	ATXu	ATXu
洛	ITKg	ITKg	麦	GTU	GTu	旄	YTTN	YTEN	梅	STXu	STXy
骆	CTKg	CGTK	卖	FNUD	FNUD	髦	DETN	DEEB	酶	SGTU	SGTX
络	XTKg	XTKg	脉	EYNI	EYNi	矛	CBTR	CNHT	霉	FTXU	FTXU
珞	GTKg	GTKg	莠	ANUD	ANUD	茅	ACBT	ACNt	媒	VAFs	VFSy
烙	OTKg	OTKg	—man—			蝻	CBTJ	CBHJ	煤	OAFs	OFSy
砾	DTKg	DTKg	颀	AGMM	AGMM	茆	AQTB	AQTB	糜	YSSO	OSSO
落	AITk	AITK	蛮	YOJu	YOJu	锚	QALg	QALg	每	TXGu	TXu
漯	RLXi	RLXi	蔓	AJLc	AJLc	卯	QTBH	QTBH	美	UGDU	UGDU
漯	ILXi	ILXi	馒	QNJC	QNJC	崩	MQTb	MQTb	镁	QUGd	QUGd
锥	TKWY	TKWY	瞞	HAGW	HAgW	泖	IQTb	IQTB	洩	IQKq	IQKq
镲	QLXi	QLXi	满	IAGW	IAGW	昂	JQTb	JQTb	妹	VFIy	VFY
—m—			蟒	JAGW	JAGW	柳	QQTb	QQTb	昧	JFIy	JFY
吒	KFQn	KFQn	曼	JLCu	JLCu	毫	FTXN	FTXE	寐	PNHI	PUFU

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
魅	RQCI	RQCF	迷	OPi	OPi	眄	HGHn	HGHN	愍	NATN	NATN
袂	PUNw	PUNw	谜	YOPY	YOPY		—miao—		黽	KJNb	KJNb
媚	VNHg	VNHg	醚	SGOp	SGOp	喵	KALg	KALg	敏	TXGT	TXTy
	—men—		糜	YSSO	OSSO	苗	ALF	ALf	璠	TXGG	TXTG
闷	UNI	UNi	糜	YSSI	OSSI	描	RALg	RALg	玫	GYy	GYy
门	UYHn	UYHn	靡	YSSD	OSSD	鹄	ALQG	ALQG		—ming—	
扪	RUN	RUN	靡	AYSD	AOSD	瞄	HALg	HALg	名	QKf	QKf
钊	QUN	QUN	麋	YNJO	OXXO	杪	SITt	SITt	茗	AQKF	AQKF
焖	OUNy	OUNy	米	OYty	OYTy	眇	HITt	HITt	铭	QQKg	QQKg
懋	IAGN	IAGN	脉	EOY	EOY	秒	TIIt	TIIt	明	JEg	JEg
们	WUn	WUn	敕	OTY	OTY	渺	IHIT	IHIT	鸣	KQYg	KQGg
	—meng—		丰	GJGH	HGHG	缈	XHIIt	XHIIt	冥	PJUu	PJUu
蒙	APGe	APGe	弭	XBG	XBG	藐	AEEq	AEEq	溟	IPJU	IPJu
氓	YNNA	YNNA	汨	IJG	IJG	邈	EERP	EEQP	暝	JPJU	JPJU
虻	JYNn	JYNn	觅	EMQb	EMqb	妙	VITt	VITt	瞑	HPJu	HPJu
萌	AJef	AJef	泌	INTt	INTt	庙	YMD	OMD	螟	JPJu	JPJu
盟	JELf	JELf	宓	PNTR	PNTR	缪	XNWe	XNWe	酩	SGQK	SGQK
檬	SAPe	SAPe	秘	TNti	TNTi	森	IIIU	IIIU	命	WGKB	WGKB
朦	EAPe	EAPe	密	PNTm	PNTm		—mie—		盟	JELf	JELf
礞	DAPe	DAPe	谧	YNTL	YNTL	乜	NNV	NNV		—miu—	
朦	TEAE	TUAe	蜜	KPNm	KPNm	咩	KUDh	KUH	谬	YNWE	YNWE
魑	TEBL	TEBl	蜜	PNTJ	PNTJ	灭	GOI	GOI	缪	XNWe	XNWe
瞢	ALPH	ALPH	冪	PJDh	PJDh	蔑	ALDT	ALAW		—mo—	
勐	BLLn	BLEt		—mian—		篋	TLDT	TLAw	摸	RAJD	RAJD
猛	QTBL	QTBL	眠	HNAAn	HNAAn	蠓	JALT	JALw	漠	YAJd	YAJd
锰	QBLg	QBLg	绵	XRmh	XRmh		—min—		馍	QNAD	QNAD
蝣	JBLg	JBLg	棉	SRMh	SRMh	民	Nav	Nav	嫫	VAJD	VAJd
螻	JAPe	JAPE	沔	IGHn	IGHn	莨	ANAb	ANAb	摹	AJDR	AJDR
懵	NALh	NALh	免	QKQb	QKQb	岷	MNAAn	MNAAn	模	SAJd	SAjd
孟	BLF	BLF	勉	QKQL	QKQE	珉	GNAAn	GNAAn	膜	EAJD	EAJD
梦	SSQu	SSQu	娩	VQKq	VQKq	缙	XNAj	XNAj	摩	YSSR	OSSR
	—mi—		冕	JQKQ	JQKq	皿	LHNg	LHNg	磨	YSSD	OSSD
咪	KOY	KOY	漚	IDMd	IDLf	闵	UYI	UYI	蘑	AYSd	AOsd
眯	HOy	HOY	緬	XDMD	XDLf	悯	NUYy	NUYy	魔	YSSC	OSSC
弥	XQIy	XQIy	腩	EDMD	EDLf	闽	UJI	UJI	抹	RGSy	RGSy
祢	PYQi	PYQi	滉	IDJn	IDJn	抿	RNAAn	RNAAn	万	DNV	GQe
猕	QTXI	QTXi	面	DMjd	DLjd	泯	INAn	INAn	末	GSi	GSi

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
茱	AGSu	AGSu	姆	VXgu	VXy	氛	RNEv	RBE	闹	UYMh	UYMh
沫	IGSy	IGSy	牡	TRFG	CFG	奈	DFlu	DFlu	淖	IHJh	IHJh
秣	TGSy	TGSY	亩	YLF	Ylf	柰	SFIU	SFIU	努	VCLb	VCEr
没	IMcy	IWcy	姥	VFTx	VFTx	蔡	ADFI	ADFI		—ne—	
歿	GQMC	GQWC	木	SSSS	SSSS	俾	WBG	WBG	哪	KVfb	KNGB
陌	BDJg	BDJg	沐	ISY	ISY	耐	DMJF	DMJF	讷	YMWy	YMWy
貊	EEDj	EDJG	目	HHHH	HHHh	鼎	EHNn	EHNn	呢	KNXn	KNXn
冒	JHF	JHF	苜	AHF	AHF	哪	KVfb	KNGB		—nei—	
脉	EYNI	EYNI	钼	QHG	QHG		—nan—		哪	KVfb	KNGB
莫	AJDv	AJDv	佗	WTCY	WTCy	囵	LBd	LBd	馁	QNEv	QNEv
莓	AJDC	AJDC	牟	CRhj	CTGJ	囡	LVD	LVD	内	MWi	MWi
漠	IAJd	IAJd	牧	TRTy	CTY	男	LLb	LEr	那	VFBh	NGbh
寞	PAJd	PAJd	募	AJDL	AJDE	南	FMuf	FMuf		—nen—	
模	QAJD	QAJD	墓	AJDF	AJDF	喃	KFMf	KFMf	恁	WTFN	WTFN
瘼	UAJD	UAJD	幕	AJDH	AJDH	楠	SFMf	SFMf	嫩	VGKt	VSKt
貌	EEAd	EAJD	暮	AJDJ	AJDJ	难	CWyg	CWyg		—neng—	
嘿	KLFO	KLFO	慕	AJDN	AJDN	赅	FOBC	FOBC	能	CExx	CExx
墨	LFOF	LFOF	睦	HFwf	HFwf	脯	EFMf	EFMf		—ni—	
默	LFOD	LFOD	穆	TRle	TRle	蛹	JFMf	JFMf	妮	VNXn	VNXn
糖	DIYd	FSOD	姆	FXGu	EXy		—nang—		尼	NXv	NXv
貉	EETK	ETKG		—na—		囊	GKHe	GKHe	坭	FNXn	FNXn
	—mou—		那	VFBh	VGbh	嚷	KGKE	KGKE	呢	KNXn	KNXn
哞	KCRh	KCTG	拿	WGKR	WGKR	嚷	QNGE	QNGE	泥	INXn	INXn
牟	CRhj	CTGJ	讷	QWGR	QWGR	囊	JYDe	JYDe	悌	NNXn	NNXn
侔	WCRh	WCTG	哪	KVfb	KNGB	攘	RGKE	RGKE	铈	QNXn	QNXn
眸	HCRh	HCtg	娜	VVfb	VNGb		—nao—		倪	WVQn	WEQn
蚌	JCRh	JCTg	呐	KMWy	KMWy	孛	GIVb	DHVB	貌	QTVQ	QTEQ
谋	YAFs	YFSy	纳	XMWY	XMWY	叻	KVCy	KVCy	霓	FVQb	FEQb
缪	XNWe	XNWe	腩	EMWY	EMWY	挠	RATQ	RATq	鲩	QGVQ	QGEq
鏊	CBTQ	CNHQ	钠	QMWy	QMWy	饶	QATq	QATq	拟	RNYw	RNYw
某	AFSu	FSu	衲	PUMW	PUMW	蛲	JATQ	JATQ	你	WQiy	WQiy
螯	CBTJ	CBTJ	捺	RDFI	RDFI	硇	DTLq	DTLr	旄	YTNX	YTNX
	—mu—		南	FMuf	FMuf	獠	QTCS	QTCS	昵	JNXn	JNXn
毳	TFNH	ECTg		—nai—		埶	FYBH	FYRb	逆	UBTp	UBTP
模	SAJd	SAjd	乃	ETN	BNT	恼	NYBh	NYRb	匿	AADK	AADk
母	XGUi	XNNY	茆	AEB	ABR	哼	KYBh	KYRb	睨	HVQn	HEQn
拇	RXGu	RXY	奶	VEEn	VBT	瑙	GVTq	GVTTr	臑	EAFm	EAFy

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
溯	IXUu	IXUu	颞	BCCM	BCCM	—nou—			瓯	AQGN	ARGy
祢	PYQi	PYQI	蹶	KHBc	KHBc	糲	DIDf	FSDf	欧	AQQw	ARQw
昵	WNXn	WNXn	臬	THSu	THSu	—nu—			殴	AQM _c	ARW _c
—nian—			镍	QTHs	QTHS	奴	VCY	VCY	鸥	AQQG	ARQG
拈	RHKG	RHKg	啮	KHWB	KHWB	孥	VCBF	VCBf	呕	KAQY	KARY
薦	AGHO	AGHO	孽	AWNB	ATNB	弩	VCCf	VCCg	偶	WJMy	WJMy
年	RHfk	TCj	藥	AWNS	ATNS	努	VCLb	VCEr	耦	DIJy	FSJy
粘	OHkg	OHKG	—nin—			弩	VCXb	VCXb	藕	ADIY	AFSY
鲇	QGHK	QGHK	您	WQIN	WQIN	爵	VCMW	VCMW	恆	NAQy	NARy
鯰	QGWN	QGWn	—ning—			怒	VCNu	VCNu	—pa—		
黏	TWIK	TWIK	宁	PSj	PSj	—nü—			趴	KHWy	KHWy
捻	RWYN	RWYN	拧	RPSH	RPSH	女	VVVv	VVVv	啪	KRRg	KRRg
犖	FWFL	GGLJ	吟	KPSH	KPSH	钹	QVG	QVG	葩	ARCb	ARCb
撵	RFWL	RGGI	狩	QTPs	QTPs	愿	DMJN	DMJN	扒	RWY	RWY
碾	DNAe	DNAe	柠	SPSh	SPSh	蚰	TLNF	TLNG	杷	SCN	SCN
廿	AGHg	AGHG	聆	BPSH	BPSH	—nuan—			爬	RHYC	RHYC
念	WYNN	WYNN	凝	UXTh	UXTh	暖	JEFg	JEGC	钋	QCN	QCN
埕	FWYN	FWYN	泞	IPSh	IPSh	—nüe—			耙	DICn	FSCn
—niang—			佞	WFVg	WFVg	疟	UAGD	UAGD	箬	TRCb	TRCB
娘	VYVe	VYVy	苙	APGF	APGF	虐	HAAg	HAGd	琶	GGCb	GGCb
酿	SGYE	SGYV	甯	PNEj	PNEj	—nuo—			帕	MHRg	MHRg
—niao—			—niu—			挪	RVFb	RNGb	怕	NRg	NRg
鸟	QYNG	QGD	妞	VNFg	VNHG	娜	VVFb	VNGb	—pai—		
茑	AQYG	AQGF	牛	RHK	TGK	雉	WCWY	WCWY	拍	RRG	RRG
袅	QYNE	QYEU	扭	RNFg	RNHg	诺	YADk	YADk	俳	WDJD	WHDd
鸬	LLVL	LEVe	狙	QTNF	QTNG	喏	KADK	KADk	排	RDJd	RHDd
尿	NII	NIi	狙	NNFg	NNHG	锘	QADk	QADk	徘	TDJD	THDD
脉	ENIy	ENIy	组	XNFg	XNHG	搦	RXUu	RXUu	牌	THGF	THGF
溯	IXUu	IXUu	钮	QNFg	QHHg	懦	NFDJ	NFDj	迫	RPD	RPD
—nie—			拗	RXLn	RXEt	糯	OFDJ	OFDj	哌	KREy	KREy
捏	RJFG	RJFg	—nong—			—o—			派	IREy	IREy
乜	NNV	NNV	农	PEI	PEi	噢	KTMD	KTMD	滌	AIRe	AIRe
陞	BJFg	BJFg	依	WPEy	WPEy	哦	KTRt	KTRy	湃	IRDf	IRDF
涅	IJFG	IJFG	哝	KPEy	KPEy	—ou—			—pan—		
聂	BCCU	BCCu	浓	IPEy	IPEy	区	AQi	ARi	番	TOLf	TOLf
嗫	KBCc	KBCc	脓	EPEy	EPEY	讴	YAQy	YARy	潘	ITOL	ITOI
镊	QBCc	QBCc	弄	GAJ	GAJ	沤	IAQy	IARy	攀	SQQR	SRRr

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
月	NHDE	UNHT	跑	KHQn	KHQn	蓬	ATDP	ATDP	否	GIKf	DHKF
胖	EUFh	EUGh	疱	UQNv	UQNv	篷	TTKP	TTKP	痞	UGIk	UDHk
盘	TELf	TULf	—pei—			捧	RDWh	RDWg	癖	RNKu	RNKu
磐	TEMD	TUWD	呸	KGIg	KDHG	碰	DUOg	DUOg	癖	UNKu	UNKu
蟠	JTOL	JTOl	胚	EGIg	EDHg	—pi—			屁	NXXv	NXXv
蹒	KHAW	KHAW	醅	SGUK	SGUK	丕	GIGF	GIGF	媲	VTLx	VTLx
判	UDJH	UGJH	陪	BUKg	BUKg	邳	GIGB	DHGB	淝	ILGJ	ILGJ
泮	IUFh	IUGH	培	FUKg	FUKg	坯	FGIG	FDHG	脾	HRtf	HRtf
叛	UDRC	UGRC	赔	MUKg	MUKg	批	RXxn	RXXn	辟	NKUh	NKUH
畔	LUFh	LUGh	镕	QUKg	QUKg	纰	XXXN	XXXn	僻	WNKu	WNKu
祥	PUUf	PUUg	裴	DJDE	HDHE	砒	DXXn	DXXn	髀	NKUN	NKUY
拚	RCAh	RCAH	沛	IGMH	IGMH	披	RHCy	RBy	譬	NKUY	NKUY
盼	HWVn	HWVT	旆	YTGH	YTGH	劈	NKUV	NKUV	坯	FGIG	FDHG
襁	PUSR	PUSR	霏	FIGh	FIGh	噤	KNKu	KNKu	疋	NHI	NHI
—pang—			帔	MHHC	MHBy	霹	FNKu	FNKu	—pian—		
乓	RGYu	RYU	佩	WMGh	WWGh	皮	HCi	BNTY	片	THGn	THGn
滂	IUPy	IYUY	配	SGNn	SGNn	陂	BHCy	BBY	扁	YNMA	YNMA
膀	EUPy	EYUy	簪	XLXk	LXXk	疲	UHCi	UBI	偏	WYNA	WYNA
彷	TYN	TYT	—pen—			铍	QHCy	QBY	编	TRYA	CYNa
庞	YDXv	ODXy	喷	KFAm	KFAm	枇	SXXN	SXXN	篇	TYNA	TYNa
逢	TAHp	TGPK	盆	WVLf	WVLf	毗	LXXn	LXXn	翩	YNMN	YNMN
旁	UPYb	YUPy	溢	IWVL	IWVL	虬	JXXN	JXXN	便	WGJq	WGJr
磅	DUPy	DYUy	—peng—			琵	GGXx	GGXx	骈	CUah	CGUA
螃	JUPy	JYUy	抨	RGUH	RGUF	貔	EETX	ETLx	胼	EUah	EUah
榜	DIUY	FSYY	怦	NGUh	NGUf	邨	RTFB	RTFB	踮	KHYA	KHYA
胖	EUFh	EUGh	砰	DGUh	DGUf	陴	BRTf	BRTf	编	YNA	YNA
—pao—			烹	YBOu	YBOu	埤	FRTf	FRTf	骗	CYNA	CGYA
抛	RVLn	RVEt	澎	KFKE	KFKE	啤	KRTf	KRTf	—piao—		
泡	IQNn	IQNn	澎	IFKE	IFKE	脾	ERTf	ERTf	剽	SFIJ	SFIJ
脬	EEBg	EEBg	朋	Eg	Eg	裨	PURf	PURf	漂	ISFi	ISFi
刨	QNJH	QNJH	棚	FEEg	FEEg	蜚	JRTf	JRTf	缥	XSF	XSFI
咆	KQNn	KQNn	棚	SEEg	SEEg	輦	FKUF	FKUF	飘	SFIQ	SFIR
狍	QTQN	QTQN	硼	DEEg	DEEG	黑	LFCO	LFCO	嫖	JSFi	JSFi
庖	YQNv	OQNv	鹏	EEQg	EEQg	匹	AQV	AQv	朴	SHY	SHY
炮	OQnn	OQNn	彭	FKUE	FKUE	庀	YXV	OXV	嫖	VSF	VSF
袍	PUQn	PUQn	膨	EFKe	EFKe	圯	FNN	FNN	瓢	SFIY	SFIY
匏	DFNN	DFNN	虻	JFKE	JFKe	仉	WXXn	WXXN	苐	AEBF	AEBf

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
殍	GQEB	GQEB	冯	UCg	UCGg	濮	IWOy	IWOg	颀	RDMy	RDMY
瞟	HSFi	HSFi	—po—			朴	SHY	SHY	蕲	AUJR	AUJR
票	SFIU	SFiu	朴	SHY	SHY	埔	FGEY	FSY	芪	AQAb	AQAb
嘌	KSFj	KSFj	钋	QHY	QHY	圃	LGEY	LSI	岐	MFCy	MFCy
驃	CSfi	CGSi	陂	BHCy	BBY	浦	IGEY	ISy	歧	HFCy	HFCy
—pie—			坡	FHCy	FBy	溥	IGEF	ISFY	其	ADWu	DWu
气	RNTR	RTE	颇	HCDm	BDMY	普	UOgj	UOjf	萁	AADW	ADWU
撇	RUMT	RITY	泊	IRg	IRg	谱	YUOj	YUOj	淇	IADW	IDWY
瞥	UMIH	ITHF	涿	IQly	ITNI	穰	TFNJ	EUOj	骐	CADW	CGDW
苳	AGlg	ADHG	泼	INTY	INTY	锶	QUOJ	QUOJ	琪	GADw	GDWY
—pin—			婆	IHCv	IBVf	蹊	KHOy	KHOG	棋	SADw	SDWY
拈	RCAh	RCAH	鄱	TOLB	TOLB	堡	WKSf	WKSf	祺	PYA w	PYDW
拼	RUAh	RUAh	幡	RTOL	RTOL	暴	JAWi	JAWi	綦	ADWI	DWXi
姘	VUAh	VUAh	叵	AKD	AKD	瀑	IJAi	IJAi	麒	JADw	JDWY
贫	WVMu	WVMu	钜	QAKg	QAKg	曝	JJAi	JJAi	旗	YTA w	YYDW
频	HIDm	HHDm	筐	TAKF	TAKF	—qi—			麒	YNJW	OXXW
颦	HIDF	HHDF	迫	RPD	RPD	七	AGn	AGn	奇	DSKF	DSKF
嫔	VPRw	VPRw	珀	GRG	GRg	柒	IASu	IASu	崎	MDSk	MDSk
品	KKKf	KKKf	粕	ORG	ORG	沏	IAVn	IAVt	骑	CDSk	CGDK
楫	SKKk	SKKk	魄	RRQC	RRQC	妻	GVhv	GVhv	琦	GDSk	GDSk
牝	TRXn	CXn	破	DHCy	DBY	凄	UGVV	UGVV	耆	FTXJ	FTXJ
聘	BMGn	BMGn	—pou—			萋	AGVv	AGVv	鳍	QGFJ	QGFJ
苹	AGUh	AGUF	剖	UKJh	UKJh	栖	SSG	SSG	畦	LFFg	LFFg
—ping—			哀	YVEU	YEEu	杞	SMNN	SMNn	乞	TNB	TNB
乒	RGTr	RTR	掊	RUKg	RUKG	戚	DHIt	DHII	芑	ANB	ANB
俤	WMGN	WMGN	—pu—			期	ADWE	DWEg	岬	MNN	MNN
娉	VMGN	VMGN	仆	WHY	WHY	欺	ADWW	DWQw	岂	MNb	MNb
平	GUhk	GUFk	扑	RHY	RHY	缉	XKBg	XKBg	杞	SNN	SNN
评	YGUh	YGUF	铺	QGEy	QSY	蹊	KHED	KHED	起	FHNv	FHNv
坪	FGUh	FGUF	噗	KOGy	KOUG	漆	ISWi	ISWi	企	WHF	WHF
苹	AGUh	AGUF	匍	QGEY	QSI	汴	FJJ	FJJ	启	YNKd	YNKd
枰	SGUh	SGUF	葡	AQGY	AQSu	齐	YJJ	YJJ	绮	XDSk	XDSk
萍	AIGH	AIGf	莆	AGEy	ASu	脐	EYJH	EYJH	稽	TDNJ	TDNJ
鲚	QGGh	QGGf	脯	EGEy	ESY	蛱	JYJh	JYJh	气	RNB	RTGn
凭	WTFM	WTFW	蒲	AIGY	AISu	祁	PYBh	PYBh	汽	IRNn	IRn
屏	NUAk	NUAk	菩	AIKf	AIKf	圻	FRH	FRH	讫	YTNN	YTNN
瓶	UAGn	UAGY	璞	GOGY	GOUg	祈	PYRh	PYRh	迄	TNPv	TNPV

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
汔	ITNn	ITNN	前	UEjj	UEjj	蓄	AFUk	AFUk	—qie—		
弃	YCAj	YCAj	虔	HAYi	HYi	孀	VFUK	VFUK	切	AVn	AVt
泣	IUG	IUG	钱	QGt	QGay	樯	SFUk	SFUk	伽	WLK _g	WEK _g
亟	BKCg	BKCg	钳	QAFg	QFg	羟	UDCA	UCAG	茄	ALKF	AEKf
契	DHVd	DHVd	捐	RYNE	RYNE	襁	PUXj	PUXj	且	EGd	EGd
砌	DAVn	DAVt	乾	FJTn	FJTn	炆	OWBn	OWBn	窃	PWAV	PWAV
葺	AKBf	AKBf	健	TRVp	CVGp	跽	KHwB	KHwB	邴	QDCb	RDCB
磬	DGM _y	DGM _y	潜	IFWj	IGGJ	—qiao—			妾	UVF	UVF
械	SDHT	SDHI	欣	EQW _y	EQW _y	悄	Nl _{eg}	Nl _{Eg}	怯	NFCY	NFCY
器	KKDk	KKDk	浅	IGT	IGA _y	晓	DATq	DATq	挈	DHVR	DHVR
憩	TDTN	TDTN	遣	KHGP	KHGP	跷	KHAQ	KHAQ	楔	QDHd	QDHd
荠	AYJJ	AYJJ	遣	YKHP	YKHP	雀	IWYF	IWYF	愜	NAGw	NAGw
歉	DSKW	DSKW	欠	QWu	QWu	锹	QTO _y	QTOY	篾	TAGW	NAGD
—qia—			芡	AQWu	AQWu	鲋	WYOJ	WYOJ	赳	FHEg	FHEg
掐	RQVg	RQEg	嵌	MAFw	MFQw	敲	YMKC	YMKC	—qin—		
袷	PUWK	PUWK	纤	XTFh	XTFh	橇	STFn	SEEE	钦	QQW _y	QQW _y
萸	ADHD	ADHD	茜	ASF	ASF	缲	XKKs	XKKs	侵	WVPc	WVPc
卡	HHU	HHU	倩	WGEG	WGEG	乔	TDJj	TDJj	亲	USu	USu
洽	IWGK	IWGK	蜃	LRFf	LRFf	侨	WTDj	WTDj	衾	WYNE	WYNE
恰	NWgK	NWgk	槩	LRSu	LRSu	莽	ATDJ	ATDJ	芹	ARJ	ARJ
罄	MEPk	MEPK	慊	NUVo	NUVw	峤	MTDJ	MTDJ	苈	AWYN	AWYN
伽	WLK _g	WEK _g	歉	UVOW	UVJW	桥	STDj	STDj	矜	CBTN	CNHN
—qian—			箝	TRAF	TRFF	靳	AFTJ	AFTJ	琴	GGWn	GGWn
千	TFK	TFK	—qiang—			翘	ATGN	ATGN	秦	DWTu	DWTu
仟	WTFH	WTFH	抢	RWBn	RWBn	譙	YWYO	YWYO	嗾	KDWT	KDWT
阡	BTFh	BTFh	呛	KWBn	KWBn	樵	NWYO	NWYO	溱	IDWt	IDWT
扞	RTFH	RTFH	枪	SWBn	SWBn	樵	SWYO	SWYO	螯	JDWT	JDWT
芊	ATFj	ATFj	钺	WBA _t	WBA _y	瞧	HWYo	HWYo	禽	WYBc	WYRC
迁	TFPk	TFPk	羌	UDNB	UNV	巧	AGNN	AGNN	擒	RWYC	RWYC
钎	QTFh	QTFH	蛭	JUDN	JUNn	俏	Wl _{Eg}	Wl _{Eg}	噙	KWYC	KWYC
岍	MGAH	MGAH	戕	NHDA	UAY	愀	NTO _y	NTO _y	擒	SWYC	SWYC
金	WGIF	WGIG	腔	EPWa	EPWa	壳	FPMb	PPWb	勤	AKGL	AKGe
签	TWGI	TWGG	锺	QGEG	QGEG	俏	Yl _{Eg}	Yl _{Eg}	侵	QVPc	QVPc
牵	DPRh	DPTg	锵	QUQF	QUQf	峭	MI _{eg}	MI _{eg}	寝	PUVC	PUVC
铅	QMKg	QWKg	强	QXKj	QXKj	鞘	AFIE	AFIE	沁	KNY	KNY
慳	NJCf	NJCf	强	XKjy	XKjy	穹	PWAN	PWAN	沁	INy	INy
谦	YUVo	YUVw	墙	FFUK	FFUK	撬	RTFN	REEe	掀	RQQw	RQQw

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
廛	YAKG	OAKg	丘	RGD	RTHg	黥	LFOT	LFOT	劝	CLn	CET
青	GEF	GEF	邱	RGBh	RBH	趋	FHQV	FHQv	券	UDVb	UGVr
圃	LGED	LGED	蚯	JRGG	JRg	麴	FWWO	SWWO	一 que —		
清	IGEG	IGEG	龟	QJNb	QJNb	劬	QKLn	QKET	炆	ONWy	ONWy
蜻	JGEG	JGEG	秋	TOy	TOy	瞿	HHWY	HHWy	缺	RMNw	TFBw
鯖	QGGE	QGGE	湫	ITOY	ITOY	𩚑	HHWN	HHWE	阙	UUBw	UUBw
轻	LCag	LCag	楸	STOy	STOy	癯	UHHy	UHHy	癯	ULKW	UEKW
氢	RNCa	RCAd	鳅	QGTO	QGTO	衢	THHH	THHs	却	FCBh	FCBh
倾	WXDm	WXDm	仇	WVN	WVN	蠓	JHHC	JHHC	确	DQEH	DQEH
卿	QTVB	QTVB	狁	QTVN	QTVN	苣	AANf	AANf	恣	FPMN	FPWN
黥	LFOI	LFOI	囚	LWI	LWI	取	BCy	BCy	雀	IWYF	IWYF
情	NGEG	NGEG	泗	ILWy	ILWy	娶	BCVf	BCVf	阙	UWGD	UWGD
晴	JGEG	JGEG	求	FIYi	FIyi	蛎	HWBY	HWBY	榷	SPWY	SPWY
氰	RNGE	RNGE	俅	WFIY	WGIY	去	FCU	FCU	鹊	AJQG	AJQG
檠	AQKS	AQKS	逮	FIYP	GIYP	阂	UHDi	UHDI	一 qun —		
擎	AQKR	AQKR	球	GFIy	GGIy	趣	FHBc	FHBc	逡	CWTp	CWTP
苘	AMKf	AMKf	赅	MFIy	MGIy	赜	HAOQ	HOMq	裙	PUVK	PUVK
顷	XDmy	XDmy	裘	FIYE	GIYE	一 quan —			群	VTKd	VTKU
请	YGEg	YGEg	虬	JNN	JNN	俊	NCWt	NCWt	麋	YNJT	YNJT
瞽	FNMY	FNWY	酋	USGF	USGF	圈	LUDb	LUGB	一 ran —		
庆	YDi	ODI	遁	USGP	USGP	杈	SCy	SCy	蚶	JMFg	JMFG
亲	USu	USu	蝓	JUSg	JUSg	全	WGf	WGf	髯	DEmf	DEmf
箬	TGEf	TGEf	疏	CAYq	CAYK	詮	YWGg	YWGg	然	QDou	QDou
纂	YNTI	YNTI	糗	TYHD	TYHD	荃	AWGF	AWGF	燃	OQDO	OQDO
磬	FNMD	FNWD	觥	THLV	THLV	轸	LWGG	LWGG	冉	MFD	MFD
罄	FNMM	FNWB	一 qu —			铨	QWGg	QWGg	苒	AMFf	AMFf
一 qiong —			区	AQi	ARi	痊	UWGd	UWGd	染	IVSu	IVSu
邛	ABH	ABH	岖	MAQy	MARy	筌	TWGF	TWGF	一 rang —		
筇	TABj	TABj	驱	CAQy	CGAr	醛	SGAG	SGAG	嚷	KYKe	KYKe
穷	PWLb	PWEr	躯	TMDQ	TMDR	泉	RIU	RIu	襁	PYYE	PYYE
莛	APNf	APNF	曲	MAd	MAd	拳	UDRj	UDRj	穰	TYKe	TYKe
穹	PWXb	PWXb	蚰	JMAg	JMAg	蜷	JUDB	JUGB	瓢	YKKY	YKKY
琼	GYIY	GYIY	诟	YBMH	YBMh	髻	DEUb	DEUb	壤	FYKe	FYKe
蛩	AMYJ	AMYJ	屈	NBMk	NBMk	颧	AKKm	AKKm	攘	RYKe	RYKe
趸	AMYH	AWYH	祛	PYFC	PYFC	犬	DGTY	DGTY	让	YHg	YHg
銮	AMYQ	AWYQ	蛆	JEGG	JEGG	吠	LDY	LDY	一 rao —		
						缙	XUDB	XUGB	茺	AATq	AATq

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
饶	QNAq	QNAq	嵯	MAPS	MAPs	桦	PUDF	PUDF	—san—		
烧	VATq	VATq	嵯	JAPS	JAPs	—ruan—			三	DCgg	DCgg
桡	SATq	SATq	容	PWWk	PWWk	阮	BFQn	BFQn	叁	CDDf	CDDf
扰	RDNn	RDNy	蓉	APWk	APWk	阮	EFQn	EFQn	麤	CDEN	CDEE
绕	XATq	XATq	溶	IPWK	IPWK	软	LQWy	LQWy	伞	WUHj	WUFj
—re—			榕	SPWK	SPWK	—rui—			散	AETy	AETY
啫	KADK	KADK	熔	OPWk	OPWk	蕤	AETG	AGTG	傲	QNAT	QNAT
惹	ADKN	ADKN	融	GKMJ	GKMJ	蕊	ANNn	ANNn	惨	OCDe	OCDe
热	RVYO	RVYO	彤	EET	EET	芮	AMWU	AMWU	—sang—		
—ren—			冗	PMB	PMB	桷	SMWy	SMWy	丧	FUEu	FUEu
人	Wwww	Wwww	—rou—			蚋	JMWy	JMWy	桑	CCCS	CCCS
壬	TFD	TFD	柔	CBTS	CNHS	锐	QUKq	QUKq	操	RCCS	RCCS
任	WTFg	WTFg	揉	RCBS	RCNS	瑞	GMDJ	GMDJ	噪	KCCs	KCCs
仁	WFG	WFG	糅	OCBs	OCNS	睿	HPGH	HPGH	礲	DCCs	DCCs
忍	VYNU	VYNu	蹂	KHCS	KHCS	—run—			颍	CCCM	CCCM
桂	AWTF	AWTf	鞣	AFCS	AFCS	闰	UGd	UGd	—sao—		
稔	TWYN	TWYN	肉	MWWi	MWWi	润	IUGG	IUGG	搔	RCYJ	RCYJ
刃	VYI	VYI	—ru—			—ruo—			骚	CCYJ	CGCJ
仞	WVYy	WVYy	如	VKg	VKg	若	ADKf	ADKf	纛	XVJs	XVJs
韧	FNHY	FNHY	茹	AVKf	AVKf	偌	WADk	WADk	纛	XKKs	XKKs
韧	LVYy	LVYy	铷	QVKg	QVKg	箬	TADK	TADK	臊	EKKS	EKKS
认	YWy	YWy	儒	WFDj	WFDj	弱	XUxu	XUxu	扫	RVg	RVg
饪	QNTF	QNTF	霏	AFDJ	AFDJ	—sa—			嫂	VVHc	VEHc
妊	VTfG	VTfG	喘	KFDj	KFDj	仨	WDG	WDG	埽	FVPh	FVPh
衽	PUTF	PUTF	濡	IFDj	IFDj	撒	RAEt	RAEt	瘙	UCYj	UCYj
蓁	AADN	AAWN	孺	BFDj	BFDj	洒	ISg	ISg	蚤	QGCJ	QGCJ
—reng—			襦	PUFJ	PUFJ	卅	GKK	GKK	—se—		
扔	REn	RBT	颀	FDMM	FDMM	脍	EQSy	ERSy	色	QCb	QCb
仍	WEn	WBT	蠕	JFDJ	JFDJ	飒	UMQY	UWRY	铈	QQCN	QQCN
—ri—			汝	IVG	IVG	萨	ABUt	ABUt	涩	IVYh	IVYh
日	JJJJ	JJJJ	乳	EBNn	EBNn	挲	IITR	IITR	嗇	FULK	FULK
—rong—			辱	DFF	DFF	—sai—			穉	TFUK	TFUK
戎	ADE	ADE	入	TYi	TYi	腮	ELNY	ELNY	瑟	GGNt	GGNt
玃	QTAD	QTAD	洳	IVKG	IVKG	鳃	QGLn	QGLn	塞	PFJF	PAWF
绒	XADt	XADt	蓐	ADFF	ADFF	塞	PFJF	PAWF	—sen—		
茸	ADF	ADF	潺	IDFF	IDFf	噍	KPFf	KPAf	森	SSSu	SSSu
荣	APSu	APSu	缦	XDFF	XDFF	赛	PFJM	PAwm			

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
—seng—			珊	GMMg	GMMg	垧	FTMk	FTMk	社	PYfg	PYfg
僧	WULj	WULj	栅	SMMg	SMMG	晌	JTMk	JTMk	射	TMDF	TMDf
—sha—			删	KHMG	KHMG	赏	IPKM	IPKM	麝	YNJF	OXXF
杀	QSU	QSU	苫	AHKf	AHKF	尚	IMKF	IMKf	涉	IHI _t	IHH _t
刹	QSJh	QSJh	埏	FTHp	FTHp	绉	XIMk	XIMk	赦	FOTy	FOTY
铈	QQSy	QQSy	扇	YNND	YNND	裳	IPKE	IPKE	摄	RBCC	RBCC
杉	SET	SET	煽	OYNN	OYNN	—shao—			漫	IBCc	IBCc
沙	IIT _t	IIT _t	潜	ISSE	ISSE	捎	RIEg	RIEg	慑	NBCc	NBCc
莎	AIIT	AIIT	闪	UWi	UWi	梢	SIEg	SIEg	歛	WGKW	WGKW
痧	UIIt	UIIt	陕	BGUw	BGUd	稍	TIEg	TIEg	揲	RANS	RANS
装	IITE	IITE	汕	YMH	YMH	筲	TIEF	TIEF	—shei—		
鲨	IITG	IITG	膺	EYLg	EYLg	艄	TEIE	TUIE	谁	YWYG	YWYG
纱	XIIt	XIIt	汕	IMH	IMH	鞘	AFIE	AFIE	—shen—		
砂	DIIt	DIIt	疝	UMK	UMK	烧	OATq	OATq	申	JHK	JHK
煞	QVTo	QVTo	单	UJFJ	UJFJ	勺	QYI	QYI	伸	WJHh	WJHh
啥	KWFK	KWFK	掸	RUJF	RUJF	芍	AQYu	AQYu	呻	KJHh	KJHh
嘎	KDHT	KDHT	禅	PYUF	PYUF	杓	SQYY	SQYY	绅	XJHh	XJHh
傻	WTLT	WTLt	剡	OOJh	OOJh	苕	AVKF	AVKF	紳	DJHh	DJHh
唆	KUVg	KUVg	骗	CYNN	CGYN	韶	UJVk	UJVk	身	TMDt	TMdt
厦	DDHt	DDHt	善	UDUK	UUKF	少	ITr	ITe	洗	YTFQ	YTFQ
畎	TFVw	TFEw	鄯	UDUB	UUKB	邵	VKBh	VKBh	参	CDer	CDer
霎	FUVf	FUVf	缮	XUDk	XUUK	劭	VKLn	VKET	糝	OCDe	OCDe
掌	IITR	IITR	膳	EUDK	EUUK	绍	XVKg	XVkg	莘	AUJ	AUJ
—shai—			簪	QGUK	QGUK	哨	KIEg	KIEg	娠	VDFe	VDFe
筛	TJGH	TJGH	擅	RYLg	RYLg	湍	ITle	ITle	深	IPWs	IPWS
酃	SGGY	SGGY	嬗	VYLG	VYLG	—she—			什	WFH	WFh
色	QCb	QCb	贻	MQDy	MQDy	奢	DFTj	DFTj	甚	ADWN	DWNB
晒	JSG	JSG	蟪	JUDK	JUUK	赊	MWFi	MWFi	神	PYJh	PYJh
—shan—			—shang—			畚	WFIL	WFIL	沈	IPQn	IPQn
山	MMMm	MMMm	伤	WTLn	WTLt	狺	QTWK	QTWK	审	PJhj	PJhj
舢	TEMH	TEMH	汤	INRt	INRt	舌	TDD	TDD	婶	VPJh	VPJh
茈	AMCu	AMCu	殇	GQTR	GQTR	折	RRh	RRh	晒	KSG	KSG
杉	SET	SET	觞	QETR	QETR	余	WFIU	WFIU	矧	TDXH	TDXH
钐	QET	QET	商	UMwk	YUMk	蛇	JPXn	JPxn	谗	YWYN	YWYN
衫	PUEt	PUEt	墒	FUMk	FYUK	舍	WFKf	WFKf	肾	JCEf	JCEf
删	MMGJ	MMGJ	嫡	OUMk	OYUk	库	DLK	DLK	萁	AADN	ADWN
姗	VMMg	VMMg	上	Hhgg	Hhgg	设	YMCy	YWCy	榭	SADN	SDWN

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
肿	EJHH	EJHH	石	DGTG	DGTG	侍	NFFy	NFFy	枢	SAQy	SARy
渗	ICDe	ICDe	烁	ODG	ODG	饰	QNTH	QNTh	叔	HICy	HIcy
蜃	DFEJ	DFEJ	时	JFy	JFy	视	PYMq	PYMq	菽	AHlc	AHlc
慎	NFHw	NFHw	埭	FJFY	FJFY	是	Jghu	Jghu	淑	IHIC	IHlc
渾	IPJh	IPJH	鲋	QGJF	QGJF	适	TDPd	TDPd	姝	VRIy	VTFY
—sheng—			识	YKWy	YKWy	室	PGCf	PGCf	殊	GQRi	GQTf
升	TAK	TAK	实	PUdu	PUdu	逝	RRPk	RRPk	倏	WHTD	WHTD
生	TGd	TGd	拾	RWgK	RWgK	誓	RRYF	RRYF	梳	SYCq	SYCk
牲	TRTG	CTGg	食	WYVe	WYVu	蒔	AJFU	AJFU	疏	NHYq	NHYk
胜	ETGg	ETGg	蚀	QNJy	QNJy	释	TOCh	TOCh	蔬	ANHq	ANHq
笙	TTGF	TTGF	史	KQi	KRI	溢	YUWI	YUWI	攄	RHAN	RHNy
甥	TGLL	CGLE	驶	CKQy	CGKR	嗜	KFTJ	KFTJ	输	LWGj	LWGj
声	FNR	FNR	矢	TDU	TDU	筵	TAWw	TAWW	餮	WGEN	WGEE
澠	IKJn	IKJn	豕	EGTy	GEI	噬	KTAW	KTAW	秣	TSYy	TSYy
绳	XKJN	XKJN	使	WGKQ	WGKr	螫	FOTJ	FOTJ	孰	YBVY	YBVY
省	ITHf	ITHf	始	VCKg	VCKg	匙	JGHX	JGHX	塾	YBVF	YBVF
眚	TGHF	TGHF	屎	NOI	NOI	—shou—			熟	YBVo	YBVo
圣	CFF	CFF	士	FGHG	FGHG	收	NHty	NHty	暑	JFTj	JFTj
晟	JDNt	JDNb	仕	WFG	WFG	熟	YBVo	YBVo	赎	MFNd	MFNd
盛	DNNL	DNLf	氏	QAv	QAv	手	RTGh	RTgh	署	LFTJ	LFTJ
乘	TUXv	TUXv	舐	TDQA	TDQa	守	PFu	PFu	薯	ALFJ	ALFJ
剩	TUXJ	TUXJ	示	Flu	Flu	首	UTHf	UTHf	曙	JLfj	JLfj
嵯	MTUq	MTUq	世	ANv	ANv	寿	DTFu	DTFu	黍	TWlu	TWlu
—shi—			贯	ANMu	ANMu	受	EPCu	EPCu	属	NTKy	NTKy
尸	NNGT	NNGT	市	YMHJ	YMHj	授	REPC	REPC	蜀	LQJu	LQJu
失	RWi	TGI	柿	SYMH	SYMH	绶	XEPc	XEPc	鼠	VNUn	ENUn
师	JGMh	JGMh	铈	QYMH	QYMH	狩	QTPF	QTPF	数	OVTy	OVTy
狮	QTJH	QTJH	式	AAd	AAyi	售	WYKf	WYKf	术	SYi	SYi
诗	YFFy	YFFy	试	YAAg	YAay	兽	ULGk	ULGk	述	SYPi	SYPi
虱	NTJi	NTJi	拭	RAAg	RAAY	瘦	UVHc	UEHc	沭	ISYY	ISYY
虱	QGNJ	QGNJ	轼	LAag	LAay	艏	TEUh	TUUh	戍	DYNT	AWI
施	YTBn	YTBn	弑	QSAa	RSAy	—shu—			束	GKli	SKD
湿	IJOg	IJOg	似	WNYw	WNYw	殳	MCU	WCU	树	SCFy	SCFy
著	AFTJ	AFTJ	势	RVYL	RVYE	书	NNHy	NNHy	竖	JCUf	JCUf
酺	SGGY	SGGY	事	GKvh	GKvh	抒	RCBh	RCNH	膺	EWGJ	EWGJ
十	FGH	FGh	侍	WFFy	WFFY	纾	XCBh	XCNh	恕	VKNu	VKNu
什	WFH	WFh	峙	MFFy	MFFy	舒	WFKB	WFKH	庶	YAOi	OAOi

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
墅	JFCF	JFCF	灼	VQYy	VQYy	筍	INGk	INGk	嗽	KGKW	KSKW
漱	IGKW	ISKW	烁	OQly	OTNi	嗣	KMAk	KMAk		—su—	
澍	IFKF	IFKF	铄	QQly	QTNI	俟	WCTd	WCTd	苏	ALWu	AEWu
	—shua—		朔	UBTE	UBTE	食	WYVe	WYVu	酥	SGTY	SGTY
刷	NMHJ	NMHJ	捌	RUBe	RUBe	耜	DINn	FSNg	稣	QGTy	QGTy
喇	KNMj	KNMj	蒯	AUBe	AUBe	肆	DVfh	DVgh	俗	WWWK	WWWK
耍	DMJV	DMJV	槊	UBTS	UBTS		—song—		夙	MGQi	WGQi
	—shuai—		硕	DDMy	DDMy	松	NWCy	NWCy	诉	YRyy	YRYy
衰	YKGE	YKGE	数	OVTy	OVty	松	SWCy	SWCy	肃	VIJk	VHjw
摔	RYXf	RYXf		—si—		淞	USWc	USWc	素	GXlu	GXlu
甩	ENv	ENV	私	TCY	TCY	菰	ASWc	ASWc	嗦	KGXI	KGXI
帅	JMHh	JMHh	司	NGKd	NGKd	淞	ISWC	ISWC	慷	NGXi	NGXi
率	YXif	YX	丝	XXGf	XXGf	嵩	MYMk	MYMk	速	GKIP	GKPd
蟀	JYXf	JYXf	吮	KXXG	KXXG	怱	WWNu	WWNU	涑	IGKI	ISKg
	—shuan—		鸩	XXGG	XXGG	耸	WWBf	WWBf	觥	QEGI	QESK
冂	UGD	UGD	思	LNu	LNu	悚	NGKI	NSKG	宿	PWDJ	PWDJ
栓	SWGg	SWGG	缌	XLNY	XLNy	竦	UGKI	USKG	缩	XPWj	XPWj
拴	RWGg	RWGG	锶	QLNy	QLNy	讼	YWCy	YWCY	粟	SOU	SOU
涮	INMj	INMj	斯	ADWR	DWRh	颂	WCDm	WCDm	僦	WSOy	WSOy
	—shuang—		厮	DADR	DDWr	宋	PSU	PSU	塑	UBTF	UBTf
双	CCy	CCy	渐	IADR	IDWR	送	UDPi	UDPi	溯	IUBe	IUBe
霜	FSHf	FSHf	撕	RADr	RDWR	诵	YCEH	YCEH	蕞	AGKw	ASKw
孀	VFSH	VFSH	嘶	KADr	KDWr	崧	MSWc	MSwc	箴	TGKW	TSKW
爽	DQQq	DRRr	蛭	JJGh	JJGh		—sou—		谏	YLWt	YLWt
	—shui—		死	GQXb	GQXb	搜	RVHc	REHC		—suan—	
谁	YWYG	YWYG	巳	NNGN	NNGN	叟	KVHc	KEHc	狻	QTCT	QTCT
水	Ilil	Ilil	汜	INN	INN	馊	QNVC	QNEC	酸	SGCt	SGCt
说	YUKq	YUKq	祀	PYNN	PYNN	洩	IVHc	IEHc	蒜	AFli	AFli
税	TUKq	TUKq	四	LHng	LHng	飏	MQVC	WREc	算	THAj	THAj
睡	HTgf	HTgf	泗	ILG	ILg	餍	QVHC	QEHC		—sui—	
	—shun—		驷	CLG	CGLG	蝮	JVHc	JEHc	虽	KJu	KJu
吮	KCQn	KCQn	寺	FFu	FFu	艘	TEVC	TUEC	荃	ADVf	ADVf
顺	KDmy	KDmy	似	WNYw	WNYw	叟	VHCu	EHCu	眭	HFFg	HFFg
舜	EPQH	EPQG	姒	VNYw	VNYw	瞍	HVHc	HEHc	睢	HWYG	HWYG
瞬	HEPh	HEPg	兕	MMGQ	HNHQ	喉	KYTd	KYTd	滩	IHWy	IHWy
	—shuo—		伺	WNGk	WNGk	擻	ROVT	ROVT	绥	XEVg	XEVg
说	YUKq	YUKq	伺	QNNK	QNNK	藪	AOVT	AOVt	隋	BDAe	BDAe

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
随	BDEp	BDEp	— ta —			酖	SGDY	SGDY	塘	FYV _k	FOV _k
遂	UEPi	UEPi	他	WBn	WBn	泰	DWIU	DWIU	搪	RYV _k	ROV _k
髓	MEDp	MEDp	她	VBn	VBn	— tan —			漋	IYV _k	IOV _k
岁	MQU	MQU	它	PXb	PXb	埌	FMYG	FMYG	璫	GYV _k	GOV _k
淬	YYWf	YYWf	铊	QPXn	QPXn	贪	WYNM	WYNM	蟾	JYV _k	JOV _k
碎	DYWf	DYWf	趺	KHEY	KHBY	摊	RCWy	RCWy	糖	OYV _k	OOV _k
祟	BMFi	BMFi	塌	FJNg	FJNg	滩	ICWy	ICWy	堂	IPKF	IPKF
隧	BUEp	BUEp	塌	IJNg	IJNg	瘫	UCWY	UCWY	棠	IPKS	IPKS
燧	OUEP	OUEP	踏	KHIJ	KHIJ	坛	FFCy	FFCy	橙	SIPf	SIPf
邃	PWUP	PWUP	塔	FAWK	FAW _k	昙	JFCU	JFCU	膛	Elpf	Elpf
穗	TGJN	TGJN	獭	QTGM	QTS _m	郅	OOB	OOB	螳	JIPf	JIPf
— sun —			鰐	QGJN	QGJN	谈	YOOy	YOOy	帑	VCMh	VCMh
孙	BIy	BIy	拓	RDg	RDg	谈	QOOy	QOOy	倘	WIM _k	WIM _k
荪	ABIU	ABIU	沓	IJF	IJF	痰	UOOi	UOOi	淌	IIM _k	IIM _k
獬	QTBI	QTBI	蹋	KHJN	KHJN	弹	XUJf	XUJf	躺	TMDK	TMDK
飧	QWYE	QWY _v	挞	RDPy	RDPy	覃	SJJ	SJJ	恍	WIPQ	WIPQ
损	RKMy	RKMy	闳	UDPI	UDPI	谭	YSJh	YSJh	烫	INRO	INRO
笋	TVTr	TVTr	嗒	KAWK	KAWK	潭	ISJh	ISJh	醺	SGYK	SGOK
隼	WYFJ	WYFJ	榻	SJNg	SJNg	澹	IQDY	IQDy	— tao —		
樵	SWYF	SWYF	漯	ILXi	ILXi	檀	SYLg	SYLg	涛	IDTf	IDTf
— suo —			遄	JNPd	JNPd	志	HNU	HNU	焘	DTFO	DTFO
娑	IITV	IITV	— tai —			坦	FJGg	FJGg	绦	XTSy	XTSy
杪	SIIt	SIIt	台	CKf	CKf	钜	QJGg	QJGg	掏	RQRm	RQTb
擘	IITR	IITR	苔	ACKf	ACKf	袒	PUJG	PUJG	滔	IEVg	IEEg
唆	KCWt	KCWt	胎	ECKg	ECKg	毯	TFNO	EOOi	韬	FNHV	FNHE
梭	SCWt	SCWt	郃	CKBh	CKBh	叹	KCY	KCY	饕	KGNE	KGNV
唆	HCWt	HCWt	抬	RCKg	RCKg	炭	MDOu	MDOu	逃	IQPv	QIPi
羴	UDCT	UCWT	骀	CCKg	CGCK	碳	DMDo	DMDo	洮	IIQn	IQIy
蓑	AYKe	AYKe	尕	CKOn	CKOn	探	RPWS	RPWS	桃	SIQn	SQIy
嘲	KUBe	KUBe	跆	KHCK	KHCK	— tang —			陶	BQRm	BQTb
缩	XPWe	XPWe	鲐	QGCK	QGCK	汤	INRt	INRt	萄	AQRm	AQTb
所	PNrh	PNrh	臺	AFKF	AFKf	觴	QINr	QINr	啣	KQRM	KQTb
索	FPXi	FPXi	太	DYi	DYi	糙	DIK	FSIK	淘	IQRm	IQTb
唢	KIMy	KIMy	汰	IDYy	IDYy	趟	FHIk	FHIk	戮	IQFc	QIFc
琐	GIMy	GIMy	恣	DYNu	DYNu	铿	QIPF	QIPF	讨	YFY	YFY
锁	QIMy	QIMy	肽	EDYy	EDYy	羴	UDMo	UMDO	套	DDU	DDU
嗦	KFPI	KFPI	钛	QDYy	QDYy	唐	YVHk	OVHk			

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
—te—			—tian—			铁	QRwy	QTGy	潼	IUJF	IUJF
忑	GHNU	GHNU	天	GDi	GDi	餐	GQWE	GQWV	瞳	HUJf	HUJf
忒	ANI	ANYI	添	IGDn	IGDn	—ting—			统	XYCq	XYCq
钺	QANY	QANY	田	LLlI	LLlI	厅	DSk	DSk	捅	RCEh	RCEh
特	TRFf	CFFY	佃	WLg	WLg	汀	ISH	ISH	桶	SCEh	SCEh
慝	AADN	AADN	畋	LTy	LTy	听	KRh	KRh	筒	TMGK	TMGK
—teng—			钶	QLG	QLG	炅	OCag	OCag	恸	NFCL	NFCE
疼	UTUi	UTUi	恬	NTDg	NTDg	廷	TFPD	TFPD	痛	UCEk	UCek
滕	EUDI	EUGI	甜	TDAF	TDFg	廷	ATFP	ATFP	—tou—		
眷	UDYF	UGYf	填	FFHw	FFHw	庭	YTFP	YTfp	偷	WWGJ	WWGJ
腾	EUDc	EUGG	阌	UFHw	UFHW	蜓	JTFP	JTFP	头	UDI	UDi
藤	AEUi	AEUi	忝	GDNu	GDNu	霆	FTFp	FTFp	投	RMcy	RMcy
—ti—			舔	TDGN	TDGN	亭	YPSj	YPSj	骰	MEMc	MEWc
体	WSGg	WSGg	殄	GQWE	GQWE	停	WYPs	WYPs	钶	QUFh	QUFh
剔	JQRJ	JQRJ	腆	EMAw	EMAw	萆	AYPs	AYPs	透	TEPv	TEPv
踢	KHJr	KHJr	搯	RGDN	RGDn	婷	VYPs	VYPs	—tu—		
梯	SUXt	SUXt	—tiao—			町	LSH	LSH	凸	HGMg	HGHg
锑	QUXt	QUXt	佻	WIQn	WQIY	铤	QTFP	QTFP	秃	TMB	TWB
萸	AGXw	AGXw	挑	RIQn	RQIy	挺	STFP	STFP	突	PWDu	PWDu
绋	XUXT	XUXT	桃	PYIQ	PYQI	挺	RTFP	RTFP	图	LTUi	LTUi
鸪	UXHG	UXHG	条	TSu	TSu	艇	TETp	TUTp	荼	AWTu	AWGS
提	RJgh	RJgh	鲛	QGTS	QGTS	—tong—			途	WTPi	WGSP
缇	XJGh	XJGh	苕	AVKF	AVKF	通	CEPk	CEPk	涂	IWTy	IWGS
题	JGHM	JGHm	迢	VKPd	VKPd	哕	KCEp	KCEp	酴	SGWT	SGWS
醍	SGJH	SGJH	筲	TVKf	TVKf	仝	WAF	WAF	徒	TFHY	TFHY
啼	KUph	KYUh	韶	HWBK	HWBK	砣	DWAg	DWAg	菟	AQKY	AQKY
蹄	KHUH	KHYH	髻	DEVK	DEVK	同	Mgkd	Mgkd	屠	NFTj	NFTj
屈	NANv	NANv	调	YMFk	YMFk	侗	WMGK	WMGK	土	FFFF	FFFF
剃	UXHJ	UXHJ	蝓	JMFK	JMFk	垌	FMGk	FMGk	吐	KFG	KFG
涕	IUXT	IUXT	窈	PWlq	PWQi	茼	AMGk	AMGk	钿	QFG	QFG
悌	NUXt	NUXt	眺	HIQn	HQIy	峒	MMGK	MMGK	兔	QKQY	QKQY
倜	WMFk	WMFk	跳	KHIq	KHQI	桐	SMGK	SMGK	塊	FQKy	FQKy
逖	QTOP	QTOP	桀	BMOu	BMOu	铜	QMGK	QMGK	—tuan—		
惕	NJQr	NJQr	—tie—			酮	SGMK	SGMK	湍	IMDj	IMDj
惕	PUJR	PUJR	帖	MHHk	MHHk	佟	WTUY	WTUY	团	LFTe	LFte
替	FWFj	GGJf	贴	MHKG	MHKG	彤	MYEt	MYEt	抻	RFNy	RFNy
嚏	KFPH	KFPH	帖	AMHK	AMHK	童	UJFF	UJFF	幢	LUJf	LUJf

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
彖	XEU	XEU	妥	EVf	EVf	宛	PQBB	PQBB	蕨	ADGt	ADGv
—tui—			庾	YANY	OANY	菀	APQB	APQB	崴	MDGT	MDGV
忒	ANI	ANYI	楠	SBDē	SBDē	惋	NPQB	NPQB	偎	WLGE	WLGE
推	RWYG	RWYG	拓	RDg	RDg	婉	VPQb	VPQb	隈	BLGE	BLGe
颓	TMDM	TWDm	柝	SRYY	SRYY	琬	GPQb	GPQb	煨	OLGe	OLGe
腿	EVEp	EVPy	箬	TRCH	TRCg	碗	DPQb	DPQb	微	TMGt	TMGt
退	VEPi	VPi	唾	KTGf	KTGf	畹	LPQb	LPQb	薇	ATMt	ATMt
煨	OVEp	OVPy	乇	TAV	TAV	莞	APFQ	APFQ	韦	FNHk	FNHk
褪	PUVP	PUVP	—wa—			腕	EPFQ	EPFQ	违	FNHP	FNHP
蛻	JUKq	JUKq	挖	RPWN	RPWN	皖	RPFq	RPFq	围	LFNH	LFNH
—tun—			哇	KFFg	KFFg	挽	RQKQ	RQKQ	帏	MHFh	MHFh
吞	GDKF	GDKF	洼	IFFG	IFFG	绀	XPNn	XPNg	闾	UFNh	UFNH
嗽	JYBt	JYBt	蛙	JFFg	JFFg	万	DNV	GQe	潤	ILFh	ILFh
屯	GBnv	GBNv	娲	VKMw	VKMw	腕	EPQb	EPQb	为	YLYi	YEYi
圉	LGBn	LGBn	娃	VFFg	VFFG	蔓	AJLc	AJLc	洸	IYLy	IYey
饨	QNGN	QNGN	瓦	GNYN	GNNy	婉	VQKq	VQKq	桅	SQDb	SQDb
豚	EEY	ECEY	佤	WGNn	WGNy	—wang—			唯	KWYG	KWYG
臀	NAWE	NAWE	袜	PUGs	PUGs	汪	IGg	IGg	帷	MHWy	MHWY
余	WIU	WIU	膺	EJLg	EJLg	亡	YNV	YNV	惟	NWYg	NWYg
—tuo—			凹	MMGD	HNHg	王	GGGg	GGGg	维	XWYg	XWYg
托	RTAn	RTAn	—wai—			网	MQQi	MQQi	潍	IXWy	IXWy
拖	RTBn	RTBn	歪	GIGh	GHGh	罔	MUYn	MRRi	嵬	MRQc	MRQc
脱	EUKq	EUKq	崴	MDGT	MDGV	惘	NMUn	NMUn	伟	WFNh	WFNH
驮	CDY	CGDY	外	QH y	QH y	辋	LMUn	LMUn	苇	AFNh	AFNh
佗	WPXn	WPXn	—wan—			魍	RQCN	RQCN	纬	XFNH	XFNH
陀	BPXn	BPXn	弯	YOxb	YOxb	枉	SGG	SGG	玮	GFNh	GFNh
坨	FPXN	FPXN	湾	IYOx	IYOx	往	TYGg	TYGg	炜	OFNh	OFNh
沱	IPXn	IPXn	剡	PQBJ	PQBJ	旺	JGG	JGG	魑	JGHH	JGHH
驼	CPxn	CGPx	蜿	JPQb	JPQb	望	YNEG	YNEG	伪	WYLy	WYey
柁	SPXn	SPXn	碗	GKUB	GKUB	妄	YNVF	YNVF	尾	NTFn	NEv
砣	DPXn	DPXn	丸	VYI	VYI	忘	YNNU	YNNU	媿	VNTN	VNE n
铊	QPXn	QPXn	茺	AVYu	AVYu	—wei—			倭	YTVg	YTVg
鸵	QYNX	QGPx	纨	XVYY	XVYY	危	QDBb	QDBb	菱	ATVf	ATVf
酡	SGPx	SGPx	完	PFQb	PFQb	委	TVf	TVf	痿	UTVd	UTVd
跚	KHPX	KHPX	玩	GFQn	GFQn	透	TVPd	TVPd	洧	IDEg	IDEg
橐	GKHS	GKHS	顽	FQDm	FQDm	巍	MTVc	MTVc	鲔	QGDE	QGDE
鼋	KKLn	KKLn	烷	OPFq	OPFq	威	DGVt	DGVd	隗	BRQc	BRQc

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
猥	QTLE	QTLe	蒺	AWCn	AWCn	唔	KGKG	KGKg	婺	CBTV	CNHV
卫	BGd	BGd	瓮	WCGn	WCGy	浯	IGKG	IGKG	鹭	CBTC	CNHG
未	FII	FGGY	雍	AYXY	AYXY	梧	SGKg	SGKg	鹭	CBTG	CNHG
味	KFIy	KFY	—wo—			颧	VNUK	ENUK	鏊	ITDQ	ITDQ
位	WUG	WUG	挝	RFPy	RFPy	吴	KGDu	KGDu	—xi—		
畏	LGEu	LGEu	莠	AKMw	AKMw	蜈	JKGd	JKGd	夕	QTNy	QTNy
喂	KLGE	KLge	涡	IKMw	IKMw	五	GGhg	GGhg	汐	IQY	IQY
胃	LEf	LEF	窝	PWKW	PWKw	伍	WGG	WGG	歹	PWQu	PWQU
谓	YLEg	YLEg	蜗	JKMw	JKMw	午	TFJ	TFJ	矽	DQY	DQY
猬	QTLE	QTLE	倭	WTVg	WTVg	件	WTFH	WTFH	兮	WGNB	WGNb
渭	ILEg	ILEg	喔	KNGF	KNGF	连	TFPK	TFPK	西	SGHG	SGHG
尉	NFIF	NFIF	我	TRNt	TRNY	忤	NTFH	NTFH	茜	ASF	ASF
蔚	ANFf	ANFf	肱	EFNn	EFNn	庀	YFQv	OFQv	栖	SSG	SSG
慰	NFIIn	NFIIn	沃	ITDY	ITDY	怵	NFQn	NFQn	牺	TRSG	CSg
遗	KHGP	KHGP	卧	AHNH	AHNH	妩	VFQn	VFQn	晒	DSG	DSG
魏	TVRc	TVRc	握	RNGf	RNGf	武	GAHd	GAHy	舻	TESG	TUSG
媿	TENn	TUNe	幄	MHNF	MHNF	鹉	GAHG	GAHG	栖	OSG	OSG
—wen—			幄	HWBF	HWBF	侮	WTXu	WTXy	吸	KEyy	KBYy
温	IJLg	IJLg	砢	DTRt	DTRy	捂	RGKG	RGKG	希	QDMh	QDMh
瘟	UJLd	UJLd	鞣	FJWF	FJWF	悟	TRGK	CGKG	郗	QDMB	RDMB
文	YYGY	YYGY	渥	INGf	INGf	舞	RLGh	TGLg	唏	KQDh	KRDh
纹	XYY	XYY	—wu—			兀	GQV	GQV	浹	IQDH	IRDH
蚊	JYY	JYY	乌	QNGd	INNg	阢	BGQn	BGQn	歛	QDMW	QDMW
雯	FYU	FYU	邬	QNGB	INNB	机	SGQN	SGQN	烯	OQDh	ORDh
闻	UBd	UBd	呜	KQNG	KTNg	勿	QRE	QRe	稀	TQDh	TRdh
闾	UEPC	UEPC	鸪	QQNg	QTNG	笏	AQRR	AQRR	昔	AJF	AJF
刎	QRJh	QRJh	圪	FFNn	FFNN	物	TRqr	CQrt	惜	NAJG	NAJG
吻	KQRt	KQRt	污	IFNn	IFNn	塢	FQNG	FTNG	析	SRh	SRh
紊	YXIU	YXIu	巫	AWWi	AWWi	戊	DNYt	DGTY	荇	ASRj	ASRj
稳	TQVn	TQvn	诬	YAWw	YAWw	务	TLb	TEr	浙	ISRh	ISRh
问	UKD	UKd	屋	NGCf	NGCf	雾	FTLb	FTER	晰	JSRh	JSRh
汶	IYY	IYY	恶	GOGN	GONu	误	YKGd	YKGd	皙	SRRf	SRRF
璽	WFMY	EMGY	亡	YNV	YNV	悟	NGKG	NGKG	蜥	JSRH	JSRH
玟	GYy	GYy	无	FQv	FQv	晤	JGKg	JGKg	息	THNu	THNu
—weng—			茺	AFQB	AFQb	焐	OGKg	OGKg	熄	OTHN	OTHN
翁	WCNf	WCNf	毋	XDE	NNDE	痞	UGKD	UGKD	蟋	JTHN	JTHN
喻	KWCn	KWCn	吾	GKF	GKF	寤	PNHK	PNHK	奚	EXDu	EXDu

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
溪	IEXd	IEXd	饩	QNRN	QNRN	跽	KHTP	KHTP	陷	BQVg	BQEG
蹊	KHED	KHED	系	TXlu	TXlu	掀	RRQw	RRQw	馅	QNQV	QNQE
颞	VNUD	ENUD	细	XLg	XLg	锨	QRQw	QRQw	羨	UGUw	UGUw
悉	TONu	TONu	阅	UVQv	UEQv	袄	PYGD	PYGD	腺	ERly	ERly
翕	WGKN	WGKN	烏	VQOu	EQOu	荳	AWGI	AWGG	猷	FMUD	FMUD
蟋	JTON	JTON	隙	BIji	BIji	鲜	QGUd	QGUh	霰	FAEt	FAEt
歙	WGKW	WGKW	楔	PYDD	PYDD	暹	JWYp	JWYp	— xiang —		
犀	NIRh	NITg	— xia —			闲	USI	USI	乡	XTE	XTE
樨	SNIH	SNIg	呷	KLH	KLH	娴	VUSy	VUSy	芎	AXTr	AXTr
锡	QJQr	QJQr	虾	JGHY	JGHY	痫	UUSi	UUSi	相	SHg	SHg
楊	PUJR	PUJR	瞎	HPdk	HPdk	鹄	USQg	USQg	厢	DSHd	DSHd
熙	AHKO	AHKo	匣	ALK	ALK	贤	JCMu	JCMu	湘	ISHG	ISHG
僖	WFKK	WFKK	狎	QTLh	QTLH	弦	XYXy	XYXy	绡	XSHg	XSHg
嘻	KFFk	KFFk	柶	SLH	SLH	舷	TEYX	TUYX	箱	TSHf	TSHf
嬉	VFKk	VFKk	侠	WGUw	WGUd	咸	DGKt	DGKd	香	TJF	TJF
烹	FKUO	FKUO	峡	MGUw	MGUd	涎	ITHP	ITHP	襄	YKKe	YKKe
膝	ESWi	ESWi	狭	QTGW	QTGD	衔	TQFh	TQGs	襄	CYKe	CGYE
羲	UGTt	UGTy	硇	DGUW	DGUD	嫌	VUvo	VUVw	镶	QYKe	QYKe
醯	SGYL	SGYL	遐	NHFp	NHFp	洗	UTFq	UTFq	祥	PYUd	PYUh
曦	JUGt	JUGy	瑕	GNHc	GNHc	洗	ITFq	ITFq	详	YUDh	YUH
习	NUd	NUd	暇	JNHc	JNHc	铎	QTFQ	QTFQ	庠	YUDK	OUK
席	YAMh	YAmh	霞	FNHC	FNHC	筌	TTFQ	TTFq	降	BTah	BTgh
覲	AWWQ	AWWQ	辖	LPDK	IPDk	跣	KHTQ	KHTQ	翔	UDNG	UNG
袭	DXYe	DXYE	黠	LFOK	LFOK	显	JOgf	JOf	响	KTMk	KTMk
媳	VTHN	VTHn	下	GHi	GHi	险	BWGi	BWGi	饷	QNTK	QNTK
隰	BJXO	BJXO	吓	KGHY	KGHY	猥	QTWI	QTWG	飧	XTWe	XTWv
橄	SRYt	SRYt	夏	DHTu	DHTu	蚬	JMQn	JMQn	想	SHNu	SHNu
洗	ITFq	ITFq	厦	DDHt	DDHt	薜	AQGD	AQGU	鲞	UDQG	UGQG
铎	QTFQ	QTFQ	唬	KHAM	KHWN	燹	EEOu	GEGo	向	TMkd	TMKd
玺	QIGy	QIGy	罅	RMHH	TFBF	见	MQB	MQb	项	ADMy	ADMy
徙	THHy	THHY	— xian —			苋	AMQb	AMQb	象	QJEU	QKEu
蓰	ATHh	ATHh	仙	WMh	WMh	岷	MMQN	MMQn	像	WQJe	WQKe
屣	NTHH	NTHh	氩	RNMj	RMK	现	GMqn	GMqn	橡	SQJe	SQKe
喜	FKUk	FKUk	糗	OMH	OMH	县	EGCu	EGCu	蠋	JQJe	JQKE
禧	PYFK	PYFK	先	TFQb	TFQb	限	BVey	BVy	箱	ASHf	ASHf
蕙	ALNU	ALNu	酰	SGTQ	SGTQ	线	XGt	XGAy	— xiao —		
戏	CAt	CAy	纤	XTFh	XTFh	宪	PTFq	PTFq	肖	IEf	IEf

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
削	IEJh	IEJh	邪	AHTB	AHTB	芯	ANU	ANU	苻	ATFH	ATGS
道	IEPd	IEPd	挟	RGUw	RGUd	辛	UYGH	UYGH	— xiong —		
消	IIEg	IIEg	斜	WTUF	WGSF	莘	AUJ	AUJ	凶	QBk	RBK
宵	PIef	PIef	偕	WXXR	WXXr	铎	QUH	QUH	匈	QQBk	QRBk
绡	XIEg	XIEg	谐	YXXR	YXXr	新	USRh	USRh	汹	IQBH	IRBh
硝	DIEg	DIEg	颀	FKDm	FKDm	薪	AUSr	AUSr	胸	EQqb	EQRb
销	QIEg	QIEg	纈	XFKM	XFKM	忻	NRH	NRH	兄	KQB	KQB
蛸	JIEg	JIEg	携	RWYE	RWYB	听	JRH	JRH	芎	AXB	AXB
霄	FIEf	FIEf	鞋	AFFF	AFFF	欣	RQWy	RQWy	雄	DCWy	DCWy
魑	RQCE	RQCE	颔	LLLN	EEEN	歆	UJQW	UJQW	熊	CEXO	CEXO
泉	QYNS	QSU	写	PGNg	PGNg	馨	FNMj	FNWJ	— xiu —		
枵	SKGn	SKGn	血	TLD	TLD	鑫	QQQf	QQQf	休	WSy	WSy
晓	KATq	KATq	泄	IANN	IANN	鐔	QSJH	QSJh	咻	KWSy	KWSy
骁	CATQ	CGAQ	继	XANN	XANN	囟	TLQI	TLRi	床	YWSi	OWSi
萧	AVIJ	AVHw	渫	IANs	IANs	信	WYg	WYg	鸺	WSQg	WSQg
潇	IAVJ	IAVW	泻	IPGG	IPGg	衅	TLUf	TLUg	貅	EEWs	EWSy
箫	TVIJ	TVHw	契	DHVD	DHVD	— xing —			髹	DEWx	DEWx
器	KKDK	KKDK	卸	RHBh	TGHB	兴	IWu	IGWu	修	WHTe	WHTe
崱	MADE	MRDe	屑	NIED	NIED	星	JTGf	JTGf	羞	UDNf	UNHg
淆	IQDe	IRDe	楣	SNIE	SNIE	猩	QTJG	QTJG	馐	QNUF	QNUG
小	IHTy	IHTy	械	SAah	SAAh	惺	NJTg	NJTg	朽	SGNN	SGNN
晓	JATq	JAtq	袞	YRVe	YRVe	腥	EJTg	EJTg	宿	PWDJ	PWDJ
筱	TWHt	TWHt	谢	YTMf	YTMf	刑	GAJH	GAJH	秀	TEb	TBr
孝	FTBf	FTBf	榭	STMf	STMf	邢	GABh	GABh	绣	XTEN	XTBt
哮	KFTb	KFTb	解	QEVh	QEVg	形	GAEt	GAEt	锈	QTEN	QBT
笑	TTDu	TTDu	獬	QTQH	QTQC	型	GAJF	GAJF	岫	MMG	MMG
校	SUQy	SURy	邂	QEVp	QEVp	劓	DGAJ	DGAJ	袖	PUMG	PUMG
效	UQTy	URTy	懈	YQEH	OQEG	行	TFhh	TGSh	臭	THDU	THDU
啸	KVIj	KVHw	懈	NQeh	NQEG	陉	BCAg	BCAg	嗅	KTHD	KTHD
— xie —			蟹	QEVJ	QEVJ	荣	APlu	APlu	溴	ITHD	ITHD
些	HXFf	HXFf	薤	AGQG	AGQG	省	ITHf	ITHf	— xu —		
楔	SDHd	SDHD	漉	IHQg	IHQg	醒	SGJg	SGJg	圩	FGFh	FGFh
歇	JQWw	JQWW	燮	OYOc	YOOC	擗	RTHj	RTHJ	吁	KGFH	KGFH
蝎	JJQn	JJQn	躐	KHOC	KHYC	幸	FUFj	FUFj	盱	HGFh	HGFh
叶	KFh	KFh	擗	RFKM	RFKM	悻	NFUF	NFUF	戍	DGNt	DGD
协	FLWy	FEWy	— xin —			性	NTGg	NTGg	砵	DHDF	DHDF
胁	ELWy	EEWy	心	NYny	NYny	姓	VTGg	VTGg	须	EDMy	EDmy

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
胥	NHEf	NHEf	媛	YEFc	YEGC	薰	ATGO	ATGO	哑	KGOg	KGOg
琐	GDMy	GDMy	僦	WLGE	WLGE	獾	QTTO	QTTO	牙	AHte	AHte
虚	HAOg	HOd	玄	YXU	YXU	熏	JTGO	JTGO	伢	What	What
墟	FHAG	FHOg	炫	UYXi	UYXi	醺	SGTO	SGTO	芽	AAHt	AAHt
嘘	KHAG	KHOg	悬	EGCN	EGCN	睿	PWUJ	PWUJ	岬	MAHt	MAHt
需	FDMj	FDMj	旋	YTNh	YTNH	旬	QJd	QJd	蚬	JAHt	JAHt
徐	TWTy	TWGs	漩	IYTH	IYTH	郇	QJBh	QJBh	崖	MDFF	MDFF
许	YTFh	YTFh	璇	GYTH	GYTH	询	YQJg	YQjg	涯	IDFf	IDFf
浒	IYTF	IYTF	选	TFQP	TFQP	荀	AQFf	AQFf	睚	HDff	HDff
诩	YNG	YNG	癣	UQGd	UQGu	岫	MQJG	MQJg	衙	TGKh	TGKS
栩	SNG	SNG	券	UDVb	UGVr	洵	IQJg	IQJg	症	UGOG	UGOd
糈	ONHe	ONHe	洫	IYXy	IYXy	恂	NQJg	NQJg	雅	AHTY	AHTY
醕	SGNE	SGNE	炫	OYXy	OYXy	寻	VFu	VFu	轧	LNN	LNN
旭	VJd	VJd	眩	HYxy	HYXy	荨	AVFU	AVFU	亚	GOGd	GOd
序	YCBk	OCnh	铉	QYXy	QYXy	浔	IVFY	IVFY	娅	VGOg	VGOg
叙	WTCy	WGSC	绚	XQJg	XQJg	鲟	QGVf	QGVF	氩	RNGG	RGOd
淑	IWTC	IWGC	渲	IPGG	IPGG	巡	VPv	VPV	訝	YAHt	YAHt
洫	ITLG	ITLg	渲	SPGg	SPGg	循	TRFH	TRFh	迓	AHTP	AHTP
恤	NTLg	NTLg	碓	DPGG	DPGG	训	YKh	YKh	研	DAHt	DAHt
畜	YXLf	YXLf	铤	QYTH	QYTH	驯	CKH	CGKh	握	RAJV	RAJV
蓄	AYXl	AYXl	—xue—		讯	YNFh	YNFh	桎	SGOG	SGOG	
酗	SGQB	SGRb	削	IEJh	IEJh	汛	INFh	INFH	瑯	GAHB	GAHB
勖	JHLn	JHEt	靴	AFWX	AFWX	迅	NFPk	NFPk	—yan—		
绪	XFTj	XFTj	薛	AWNU	ATNu	徇	TQJg	TQJg	咽	KLDy	KLDy
续	XFNd	XFNd	穴	PWU	PWU	殉	GQQj	GQQj	胭	ELDy	ELDy
絮	VKXi	VKXi	学	IPbf	IPBf	逊	BIPi	BIPi	烟	OLdy	OLDy
婿	VNHE	VNHE	趯	RRKH	RRKH	浚	ICWT	ICWT	悵	NDDY	NDDY
煦	JQKO	JQKO	噓	KHAE	KHGE	巽	NNAw	NNAw	殷	RVNc	RVNc
藉	APWJ	APWJ	雪	FVf	FVf	蕈	ASJj	ASJj	焉	GHGo	GHGo
—xuan—			鳎	QGFV	QGFV	—ya—			鄢	GHGB	GHGB
轩	LFh	LFH	血	TLD	TLD	丫	UHK	UHK	嫣	VGHo	VGHo
宣	PGJg	PGJg	谑	YHAg	YHAg	压	DFYi	DFYi	阙	UYWU	UYWU
揅	RPGg	RPGg	米	IPlu	IPlu	呀	KAHt	KAHt	崦	MDJn	MDJn
萱	APGG	APGG	—xun—		鸦	AHTG	AHTG	阉	UDJN	UDJn	
喧	KPg	KPg	勋	KMLn	KMEt	押	RLh	RLh	淹	IDJn	IDJn
暄	JPGg	JPGg	坝	FKMY	FKMy	鸭	LQYg	LQGg	腌	EDJN	EDJn
煊	OPGg	OPGg	熏	TGLO	TGLO	埡	FGOg	FGOg	湮	ISFG	ISFG

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
燕	AUko	AKUo	彦	UTER	UTEE	快	MNDY	MNDY	鹄	ERMG	ETFG
延	THPd	THNP	谚	YUTe	YUTe	鞅	AFMD	AFMD	曜	JNWy	JNWy
蜓	JTHP	JTHP	艳	DHQc	DHQc	样	SUdh	SUh	耀	IQNY	IGOY
筵	TTHP	TTHp	滢	IDHC	IDHC	恙	UGNu	UGNu	岷	MSVg	MSVg
闫	UDD	UDD	晏	JPVf	JPVf	漾	IUGI	IUGI		-ye-	
荒	AFQB	AFQB	宴	PJVf	PJVf		-yao-		耶	BBH	BBH
严	GODr	GOTe	堰	FAJV	FAJV	么	XNNY	XXX	挪	RBBh	RBBh
言	YYYy	YYYy	验	CWGi	CGWg	吆	KXY	KXY	掖	RYWy	RYWY
陆	BHKG	BHKG	雁	DWWy	DWWy	夭	TDI	TDI	噎	KFPu	KFPu
妍	VGAh	VGAh	贲	DWWM	DWWM	妖	VTDy	VTDy	邪	AHTB	AHTB
研	DGAh	DGAh	焰	OQVg	OQEG	约	XQyy	XQyy	郢	QAHB	QAHb
岩	MDF	MDF	焱	OOOU	OOOU	要	Svf	Svf	爷	WQBj	WRBj
炎	OOu	OOu	酩	SGGD	SGGT	腰	ESVg	ESVg	椰	SBBh	SBBh
沿	IMKg	IWKg	漱	YFMd	YFMd	邀	RYTP	RYTp	也	BNhn	BNhn
盐	FHLf	FHLf	菸	AYWU	AYWU	爻	QQU	RRU	冶	UCKg	UCKg
阎	UQVD	UQEd		-yang-		肴	QDEf	RDEf	野	JFCb	JFCh
颜	UTEM	UTEM	央	MDi	MDi	尧	ATGQ	ATGQ	业	OGd	OHhg
檐	SQDY	SQDY	泐	IMDY	IMDY	饶	WATQ	WATq	邨	OGBh	OBH
奄	DJNb	DJNb	殃	GQMd	GQMd	辍	LVKg	LVKg	叶	KFh	KFh
掩	RDJN	RDJn	鸯	MDQg	MDQg	姚	VIQn	VQIy	页	DMU	DMU
罨	LDJN	LDJn	秧	TMDY	TMDY	珧	GIQn	GQIy	曳	JXE	JNTE
充	UCQb	UCQb	鞅	AFMD	AFMD	铍	QIQn	QQIy	拽	RJXt	RJNt
俨	WGOd	WGOt	扬	RNRt	RNRt	陶	BQRm	BQtb	夜	YWTy	YWTy
衍	TIFh	TIGs	杨	SNrt	SNRt	谣	YERm	YETb	液	IYWy	IYWy
剡	OOJh	OOJh	炀	ONRT	ONRT	摇	RERm	RETb	腋	EYWy	EYWy
琰	GOOy	GOOy	殇	UNRe	UNRe	徭	TERM	TETb	咽	KLDy	KLDy
羴	DDLk	DDLk	羊	UDJ	UYTh	遥	ERmp	ETFP	晔	JWXf	JWXf
魔	DDRc	DDRc	佯	WUDH	WUH	瑶	GERm	GETb	烨	OWXf	OWXf
郇	AJVb	AJVb	徉	TUDh	TUH	繇	ERMI	ETFI	谒	YJQn	YJQn
偃	WAJV	WAJV	洋	IUdh	IUH	蟠	QGEM	QGEB	靛	DDDL	DDDF
眼	HVey	HVy	烱	OUdh	OUH	杳	SJF	SJF		-yi-	
演	IPGw	IPGW	蚌	JUDh	JUH	咬	KUQy	KURy	一	Ggll	Ggll
颞	VNUV	ENUV	阳	BJg	BJg	舀	EVF	EEF	伊	WVTt	WVTt
仄	DDI	DDI	仰	WQBH	WQBh	窃	PWXL	PWXE	咿	KWVT	KWVT
贻	DDWe	DDWV	养	UDYJ	UGJj	疟	UAGD	UAGd	衣	YEu	YEu
砚	DMQn	DMQn	氧	RNUd	RUK	药	AXqy	AXqy	依	WYey	WYey
唁	KYG	KYg	痒	UUDk	UUK	钥	QEG	QEG	铍	QYey	QYey

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
医	ATDi	ATDi	舡	TEYQ	TUyR	异	NAJ	NAJ	吟	KWYN	KWYN
猗	QTDK	QTDK	倚	WDSk	WDSk	翊	UNG	UNG	垠	FVEy	FVY
椅	SDSk	SDSk	旖	YTDK	YTDK	翌	NUF	NUF	银	QVEy	QVY
漪	IQTK	IQTK	刈	QJH	QJH	翳	ATDN	ATDN	赧	HWBE	HWBV
揖	RKBg	RKBg	弋	AGNY	AYI	翼	NLAw	NLAw	狷	QTYG	QTYG
壹	FPGu	FPGu	亿	WNn	WNn	益	UWLf	UWLf	淫	IETf	IETf
噫	KUJN	KUJN	忆	NNn	NNN	噬	KUWl	KUWl	霏	FIEF	FIEF
黹	LFOQ	LFOQ	义	YQi	YRi	溢	IUWl	IUWl	寅	PGMw	PGMw
仪	WYQy	WYRy	议	YYQy	YYRy	缢	XUWl	XUWl	夤	QPGW	QPGW
夷	GXWi	GXWi	艺	ANB	ANb	鎰	QUWl	QUWl	鄞	AKGB	AKGB
萸	AGXw	AGXw	屹	KANn	KANN	谊	YPEg	YPEG	尹	VTE	VTE
唳	KGXw	KGXw	仡	WTNn	WTNN	逸	QKQP	QKQP	引	XHh	XHh
姨	VGxw	VGXw	屹	MTNN	MTNn	意	UJNu	UJNu	咧	KXHh	KXHh
胰	EGXw	EGXw	亦	YOU	YOu	薏	AUJN	AUJN	蚪	JXHh	JXHh
痍	UGXW	UGXw	弈	YOAi	YOAi	臆	EUJn	EUJn	饮	QNQw	QNQw
沂	IRH	IRH	奕	YODu	YODu	臆	QUJN	QUJN	隐	BQvn	BQvn
诒	YCKg	YCKg	裔	YEMk	YEMK	瘕	UUJN	UUJN	癰	UBQn	UBQn
饴	QNCK	QNCK	异	NAJ	NAj	肆	XTDH	XTDG	印	QGBh	QGBh
怡	NCKg	NCKg	抑	RQBh	RQBh	瘞	UGUF	UGUF	茆	AQGB	AQGB
贻	MCKg	MCKg	邑	KCB	KCB	熠	ONRG	ONRG	荫	ABEf	ABEf
胎	HCKg	HCKg	挹	RKCn	RKCn	殄	GQFU	GQFU	胤	TXEN	TXEN
宜	PEGf	PEGf	悒	NDCn	NDCn	懿	FPGN	FPGN	睿	PWUJ	PWUJ
移	TQQy	TQQy	佚	WRWy	WTGY	剿	THLJ	THLJ	圻	FRH	FRH
颐	AHKM	AHKm	轶	LRWy	LTGY	欹	DSKW	DSKW	—ying—		
遗	KHGP	KHGP	役	TMCy	TMCy	—yin—			应	YID	Olgd
疑	XTDH	XTDh	疫	UMCi	UWCi	因	LDi	LDi	英	AMDu	AMDu
嶷	MXth	MXth	毅	UEMc	UEWc	茵	ALDu	ALDu	瑛	GAMd	GAMd
彝	XGOa	XOXA	译	YCFh	YCGh	涸	ILDY	ILDY	莺	APQg	APQg
乙	NNLi	NNLi	峰	MCFh	MCGh	姻	VLDy	VLdy	婴	MMVf	MMVf
钇	QNN	QNN	恠	NCFH	NCGh	氩	RNLd	RLDi	樱	RMMv	RMMv
己	NNNN	NNnn	驿	CCFh	CGCG	铟	QLDY	QLDY	嚶	KMMv	KMMv
以	NYWy	MYWY	绎	XCFh	XCGh	阴	BEg	BEg	纓	XMMv	XMMv
苡	ANYw	ANYW	易	JQRr	JQRr	音	UJF	UJF	璎	GMMV	GMMV
矣	CTdu	CTdu	埒	FJQr	FJQr	喑	KUJg	KUJg	樱	SMMV	SMMv
迤	TBPv	TBPV	蝎	JJQR	JJQR	殷	RVNc	RVNc	鸚	MMVG	MMVG
酖	SGBn	SGBn	侑	WWEg	WWEg	堙	FSFg	FSFG	罍	MMRm	MMTb
蚁	JYQy	JYRy	诣	YXJg	YXJg	湮	ISFG	ISFG	膺	YWWE	OWVE

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
鹰	YWWG	OWWG	慵	NYVH	NOVH	游	IYTB	IYTB	余	WTU	WGSu
迎	QBpk	QBpk	镛	QYVH	QOVh	游	JYTB	JYTb	馥	QNWt	QNWS
莛	APFF	APFF	镛	QGYH	QGOH	猷	USGD	USGD	徐	QTWT	QTWS
茱	APIu	APIu	雍	YXTy	YXTy	蝓	JUSg	JUSg	舆	VWI	EWI
茭	APOu	APOu	壅	YXTF	YXTF	繇	ERMI	ETFI	谏	YVWY	YEWy
莹	APGY	APGY	臃	EYXy	EYXy	友	DCu	DCu	莨	AVWu	AEWU
萤	APJu	APJu	饔	YXTE	YXTV	有	DEF	DEF	腴	EVWy	EEWY
营	APKk	APKk	囍	KJMy	KJMy	销	QDEG	QDEg	鱼	QGF	QGF
萦	APXi	APXi	永	YNIi	YNIi	酉	SGD	SGD	渔	IQGG	IQGG
荳	APQF	APQF	咏	KYNI	KYNI	卣	HLNf	HLNf	禺	JMHY	JMHY
滢	IAPY	IAPY	泳	IYNI	IYNI	莠	ATEB	ATBr	隅	BJMy	BJMy
漾	IAPI	IAPI	甬	CEJ	CEJ	牖	THGY	THGS	愚	JMHN	JMHN
盈	ECLf	BCLf	俑	WCEh	WCEh	黝	LFOL	LFOE	昇	VAJ	EAJ
楹	SECl	SBCl	勇	CElb	CEEr	又	CCCc	CCCc	俞	WGEJ	WGEJ
蝇	JKJn	JKJn	涌	ICEh	ICEh	右	DKf	DKf	揄	RWGJ	RWGJ
羸	YNKY	YEVy	愚	CENu	CENU	佑	WDKg	WDKg	嵒	MWGj	MWGJ
瀛	IYNY	IYEy	蛹	JCEH	JCEH	幼	XLN	XET	逾	WGEP	WGEP
羸	YNKY	YEMy	踊	KHCe	KHCe	蚰	JXLn	JXE	渝	IWGJ	IWGJ
郢	KGBH	KGBH	用	ETnh	ETnh	侑	WDEg	WDEg	愉	NWgj	NWGj
颖	XIDm	XIDm	—you—			囿	LDEd	LDEd	瑜	GWGj	GWGj
颖	XTDm	XTDM	优	WDNn	WDNy	宥	PDEF	PDEF	榆	SWGJ	SWGJ
影	JYIE	JYie	忧	NDNn	NDNy	釉	TOMg	TOMg	觊	WGEQ	WGEQ
癭	UMMv	UMMv	攸	WHTY	WHTY	鲈	VNUM	ENUM	箭	PWWJ	PWWJ
映	JMDy	JMDy	悠	WHTN	WHTN	诱	YTEn	YTBT	螭	JWGJ	JWGJ
硬	DGJq	DGJr	呦	KXLn	KXET	尢	DNV	DNV	娱	VKGD	VKGD
滕	EUDV	EUGV	幽	XXMk	MXxi	—yu—			虞	HAKd	HKGd
—yo—			尤	DNV	DNYi	迂	GFPk	GFPk	雩	FFNB	FFNb
哟	KXqy	KXqy	犹	QTDN	QTDY	纒	XGFh	XGFh	輿	WFLw	WLgw
唷	KYCe	KYCe	莠	AQTN	AQTY	於	YWUy	YWUy	屿	MGNg	MGNg
育	YCEf	YCEf	鲑	QGDn	QGDY	瘀	UYWU	UYWU	伛	WAQY	WARy
—yong—			由	MHng	MHng	于	GfK	GfK	宇	PGFj	PGFj
佣	WEH	WEh	邮	MBh	MBh	孟	GFLf	GFLf	羽	NNYg	NNYg
拥	REH	REh	油	IMG	IMg	竿	TGFj	TGFj	雨	FGHY	FGHY
痈	UEK	UEK	柚	SMG	SMG	与	GNgd	GNgd	俣	WKGd	WKGd
邕	VKCb	VKCb	铀	QMG	QMG	欤	GNGW	GNGW	禹	TKMy	TKMy
庸	YVEH	YVEh	蚰	JMG	JMG	予	CBJ	CNhj	语	YGKg	YGKg
壙	FYVH	FOVH	莠	AQTN	AQTN	妤	VCBH	VCNH	圉	LGKD	LGKD

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
赅	HWBK	HWBK	— yuan —			— yue —			酩	SGFc	SGFC
圉	LFUf	LFUf	鸢	AQYG	AYQg	曰	JHNG	JHNG	郅	PLBh	PLBh
痍	UVWi	UEWI	智	QBHF	QBHF	约	XQyy	XQyy	恇	NPLh	NPLh
痲	PWRY	PWRy	鴛	QBQg	QBQg	啻	KMQy	KMQy	愠	NJLG	NJLG
玉	GYi	GYi	筵	TPQb	TPQb	月	EEeE	EEeE	韞	FNHL	FNHL
钰	QGYy	QGYy	冤	PQKy	PQKy	刖	EJH	EJH	蕴	AXJl	AXJl
欲	WWKW	WWKW	渊	ITOh	ITOH	乐	Qli	TNn	韵	UJQU	UJQU
鸪	WWKG	WWKG	元	FQB	FQB	栎	SQIy	STNI	熨	NFIO	NFIO
裕	PUWk	PUWk	莞	AFQB	AFQB	岳	RGMj	RMJ	均	FQUg	FQUg
饫	QNTD	QNTD	晬	LPQv	LPQv	说	YUkq	YUKq	— za —		
姬	VAQY	VARy	沅	IFQn	IFQn	阅	UUKq	UUKQ	扎	RNN	RNN
郁	DEBh	DEBh	鼋	FQKN	FQKn	悦	NUKq	NUKq	匝	AMHk	AMHk
育	YCEf	YCEf	员	KMu	KMu	钺	QANT	QANn	喱	KAMh	KAMh
昱	JUF	JUF	圆	LKMI	LKMi	越	FHA ^t	FHAn	拶	RVQy	RVQy
煜	OJUg	OJUg	垣	FGJG	FGJg	樾	SFHT	SFHN	杂	VSu	VSu
狱	QTYD	QTYd	爰	EFTc	EGDc	跃	KHTD	KHTD	砸	DAMH	DAMh
域	FAKG	FAKg	援	REFc	REGc	粤	TLOn	TLOn	咋	KTHF	KTHF
闾	UAKg	UAKg	媛	VEFC	VEGC	龠	WGKA	WGKA	— zai —		
蜮	JAKg	JAKg	袁	FKEu	FKEu	淪	IWGA	IWGA	灾	POu	POu
预	CBDm	CNHM	猿	QTFE	QTFe	— yun —			笛	VLF	VLF
蒨	ACBM	ACNM	猿	LFKe	LFKe	晕	JPLj	JPLj	哉	FAKd	FAKd
豫	CBQe	CNHE	原	DRii	DRii	氫	RNjL	RNLd	栽	FASi	FASi
谕	YWGJ	YWGJ	塬	FDRi	FDRi	云	FCU	FCU	仔	WBG	WBG
喻	KWGJ	KWGJ	源	IDRi	IDRi	芸	AFCU	AFCU	载	FALk	FALd
愈	WGEN	WGE ⁿ	蜎	JDRi	JDRi	纭	XFCy	XFCy	宰	PUJ	PUJ
尉	NFIF	NFIF	缘	XXEy	XXEy	耘	DIFC	FSFC	崽	MLNu	MLNu
蔚	ANFf	ANFf	橡	SXXE	SXXE	匀	QUd	QUd	再	GMFd	GMFd
熨	NFIO	NFIO	圜	LLGe	LLGe	昀	JQUg	JQUg	在	Dhfd	Dhfd
遇	JMhp	JMhp	远	FQPv	FQPv	筠	TFQU	TFQU	— zan —		
寓	PJMy	PJMy	苑	AQBb	AQBb	员	KMu	KMu	糈	OTHJ	OTHJ
御	TRHb	TTGb	怨	QBNu	QBNu	郎	KMBh	KMBh	簪	TAQ	TAQ
鹑	CBTG	CNHG	院	BPFq	BPFq	允	CQb	CQB	咱	KTHg	KTHg
誉	IWYF	IGWY	垠	FPFq	FPFq	狷	QTCq	QTCQ	拶	RVQy	RVQy
毓	TXGQ	TXYk	掾	RXEy	RXEY	隕	BKMy	BKMy	咎	THJf	THJf
燠	OTMd	OTMd	璩	GEFC	GE ^{GC}	殒	GQKm	GQKM	攢	RTFM	RTFM
鬻	XOXH	XOXH	愿	DRIN	DRIN	孕	EBF	BBF	趱	FHTm	FHTm
膺	EWGJ	EWGJ				运	FCPi	FCPi	暂	LRJf	LRJf

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
鏊	LRQf	LRQf	择	PCFh	PCGh	眨	HTPy	HTPy	辗	LNAe	LNAe
赞	TFQM	TFQM	泽	ICFh	ICGh	乍	THFd	THFf	战	HKA _t	HKA _y
瓚	GTFM	GTFM	仄	DWI	DWI	诈	YTHf	YTHF	站	UHKg	UHKg
—zang—			戾	JDWu	JDWu	柞	STHf	STHf	栈	SGT	SGA _y
赃	MYFg	MOfg	侧	WMJh	WMJh	柞	UTHF	UTHF	绽	XPG _h	XPG _h
脏	EYFg	EOfg	赝	AHKM	AHKM	蚱	JTHF	JTHF	湛	IADn	IDW _n
臧	DNDt	AUAh	—zei—			榨	SPWf	SPWf	颤	YLKM	YLKM
狙	CEGg	CGEg	贼	MADT	MADT	栅	SMMg	SMMG	蘸	ASGO	ASGO
奘	NHDD	UFDU	—zen—			咤	KPTA	KPTA	—zhang—		
葬	AGQa	AGQa	怎	THFN	THFN	蜡	JAJg	JAJg	张	XTay	XTA _y
藏	ADNT	AAUh	潛	YAQJ	YAQJ	魑	THLG	THLG	章	UJJ	UJJ
—zao—			—zeng—			—zhai—			鄣	UJBh	UJBh
遭	GMAP	GMAp	曾	ULjf	ULJf	侧	WMJh	WMJh	獐	QTUJ	QTUJ
糟	OGMJ	OGMJ	增	FULj	FULj	斋	YDMj	YDMj	彰	UJE _t	UJE _t
茁	OGUb	OUBF	憎	NULj	NULj	摘	RUMd	RYUD	漳	IUJh	IUJh
早	JHnb	JHnb	缙	XULj	XULj	宅	PTAb	PTAb	璋	GUJh	GUJh
枣	GMIU	SMUu	罾	LULj	LULj	择	RCFh	RCG _h	樟	SUJh	SUJh
蚤	CYJu	CYJu	综	XPfi	XPfi	翟	NWYF	NWYF	蟑	JUJH	JUJH
澡	IKks	IKKs	锃	QKGg	QKGg	窄	PWTF	PWTF	长	TAyi	TAyi
藻	AIKs	AIKs	赠	MUlj	MUlj	债	WGMY	WOMy	涨	IXty	IXty
皂	RAB	RAB	甑	ULJN	ULJY	寨	PFJS	PAWS	仇	WMN	WWN
咆	KRA _n	KRA _n	—zha—			瘵	UWFi	UWFi	掌	IPKR	IPKR
灶	OFg	OFG	扎	RNN	RNN	砦	HXDf	HXDf	丈	DYI	DYI
造	TFKP	TFKP	吒	KTAN	KTAN	—zhan—			仗	WDYY	WDYY
噪	KKKS	KKKS	咋	KTHF	KTHF	占	HKf	HKf	杖	SDYy	SDYy
燥	OKKs	OKks	查	SJgf	SJgf	沾	IHKg	IHKg	帐	MHTy	MHTy
躁	KHKS	KHKS	楂	RSjg	RSJG	毡	TFNK	EHKd	账	MTA _y	MTA _y
—ze—			喳	KSjg	KSjg	粘	OHK _g	OHKG	胀	ETA _y	ETA _y
则	MJh	MJh	渣	ISJG	ISJG	旃	YTMY	YTMY	障	BUJh	BUJh
责	GMU	GMU	楂	SSJg	SSJg	詹	QDWy	QDWy	嶂	MUJh	MUJh
啧	KGMy	KGMy	札	SNN	SNn	谗	YQDY	YQDY	幛	MHUJ	MHUJ
贻	MHGM	MHGM	轧	LNN	LNN	瞻	HQDy	HQDy	瘴	UUJK	UUJK
簪	TGMU	TGMU	闸	ULK	ULK	斩	LRh	LRh	嫜	VUJH	VUJH
咋	KTHF	KTHF	炸	OTHf	OTHf	崭	MLrj	MLrj	—zhao—		
迮	THFP	THFP	铡	QMj _h	QMj _h	盏	GLF	GALf	钊	QJH	QJH
笮	TTHf	TTHF	喋	KANS	KANs	展	NAEi	NAEi	招	RVKg	RVKg
舴	TETF	TUTF	砑	DTHf	DTHf	握	RNAE	RNAE	昭	JVKg	JVKg

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
啁	KMFk	KMFk	— zhei —			— zheng —			知	TDkg	TDkg
着	UDHf	UHf	这	YPi	YPi	丁	SGH	SGH	蜘	JTDK	JTDK
朝	FJEg	FJEg	— zhen —			正	GHD	GHD	脂	EXjg	EXjg
爪	RHYI	RHYI	贞	HMu	HMu	征	TGHg	TGHg	执	RVYy	RVYy
找	RAt	RAy	侦	WHMy	WHMy	怔	NGHg	NGHg	紫	RVYI	RVYI
沼	IVKg	IVKg	演	IHMy	IHMy	钲	QGHG	QGHG	直	FHf	FHf
召	VKF	VKF	桢	SHMy	SHMy	症	UGHd	UGHd	值	WFHG	WFHG
诏	YVKg	YVKg	桢	PYHM	PYHm	争	QVhj	QVhj	埴	FFHG	FFHG
照	JVKO	JVKO	帧	MHHM	MHHm	挣	RQVh	RQVh	植	SFHG	SFHG
兆	IQV	QII	针	QFh	QFh	峥	MQVh	MQVh	殖	GQFh	GQFh
赵	FHQi	FHRi	珍	GWet	GWet	狰	QTQH	QTQH	侄	WGCF	WGCF
策	TRHY	TRHY	胗	EWet	EWet	睁	HQVh	HQVh	职	BKwy	BKwy
棹	SHJh	SHJh	真	FHWu	FHWu	铮	QQVh	QQVh	跖	KHDG	KHDG
罩	LHJj	LHJj	藁	ADWT	ADWt	箢	TQVH	TQVH	掀	RYAo	RYAO
肇	YNTH	YNTG	砧	DHKG	DHKG	蒸	ABIO	ABIo	踮	KHUB	KHUB
— zhe —			溱	IDWt	IDWT	拯	RBIg	RBIg	止	HHhg	HHhg
折	RRh	RRh	榛	SDWT	SDWT	整	GKIH	GKTh	址	FHG	FHG
蜚	RRJu	RRJu	臻	GCFT	GCFT	证	YGHg	YGHs	芷	AHF	AHF
遮	YAOP	OAOP	斟	ADWF	DWNF	政	GHTy	GHTy	祉	PYHg	PYHG
哲	RRKf	RRKf	榭	SADN	SDWN	郑	UDBh	UDBh	趾	KHHg	KHHg
蛰	RVYJ	RVYJ	甄	SFGN	SFGY	净	YQVH	YQVH	枳	SKWy	SKWy
辄	LBNn	LBNn	箴	TDGT	TDGK	徵	TMGT	TMGT	轵	LKWy	LKWy
滴	YUMd	YYUD	诊	YWEt	YWEt	— zhi —			咫	NYKw	NYKw
摺	RNRG	RNRG	軫	LWEt	LWEt	之	PPpp	PPpp	旨	XJf	XJf
磔	DQAS	DQGS	眵	LWET	LWET	芝	APu	APu	指	RXJg	RXJg
辙	LYCt	LYCt	疹	UWEe	UWEe	支	FCu	FCu	酯	SGXj	SGXj
者	FTJf	FTJf	枕	SPQn	SPqn	吱	KFCy	KFCy	纸	XQAn	XQAn
储	QFTj	QFTj	缜	XFHw	XFHw	枝	SFCy	SFCy	觜	OGUJ	OIU
赭	FOFJ	FOFJ	稕	TFHW	TFHW	肢	EFCy	EFCy	微	TMGT	TMGT
褶	PUNR	PUNR	圳	FKH	FKH	氏	QAv	QAv	至	GCFf	GCFf
这	YPi	YPi	阵	BLh	BLh	胝	EQAy	EQAy	郅	GCFB	GCFB
柘	SDG	SDG	振	RDFe	RDFE	祗	PYQY	PYQy	桎	SGCF	SGCF
浙	IRRh	IRRh	赈	MDFE	MDFE	只	KWu	KWu	轻	LGCf	LGCf
蔗	AYAo	AOAo	震	FDFe	FDFe	织	XKWy	XKWy	致	GCFT	GCFT
鸱	YAOG	OAOG	朕	EUDY	BUDy	厄	RGBV	RGBv	窒	PWGf	PWGF
着	UDHf	UHf	镇	QFHW	QFHW	梹	SRGB	SRGB	蛭	JGCf	JGCf
			鸬	PQQg	PQQg	汁	IFH	IFH	膺	EPWF	EPWF

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
志	FNu	FNu	螽	TUJJ	TUJJ	邾	RIBh	TFBH	注	IYgg	IYGg
痣	UFNI	UFNi	肿	EKhh	EKHh	侏	WRly	WTFY	驻	CYgg	CGYG
豸	EER	ETYt	种	TKHh	TKHh	诛	YRIy	YTFY	柱	SYGg	SYGg
伎	NFCY	NFCY	豕	PEYu	PCEY	茱	ARlu	ATFU	炷	OYGg	OYGg
识	YKWy	YKWy	踵	KHTF	KHTF	洙	IRly	ITFY	疰	UYGD	UYGD
帜	MHKW	MHKW	仲	WKHH	WKHH	珠	GRiy	GTFy	蛀	JYGg	JYGg
帙	MHRW	MHTG	众	WWWu	WWWu	株	SRIy	STFy	杼	SCBh	SCNH
秩	TRWy	TTgy	重	TGJf	TGJf	铕	QRIy	QTFy	祝	PYKq	PYKq
制	RMHJ	TGmi	鍾	QTGF	QTGF	蛛	JRIy	JTFy	著	AFTj	AFTj
质	RFMi	RFmi	舂	TEKh	TUKH	诸	YFTj	YFTj	翥	FTJN	FTJN
蹶	KHRM	KHRm	—zhou—		猪	QTFJ	QTFJ	箸	TFTj	TFTj	
炙	QOu	QOu	舟	TEI	TUI	楮	SYFJ	SYFJ	铸	QDTf	QDTf
治	ICKg	ICKg	州	YTYH	YTYH	渚	SYFJ	SYFJ	筑	TAMy	TAWy
栳	SABh	SABh	洲	IYTh	IYTh	渚	IQTJ	IQTJ	—zhua—		
峙	MFFy	MFFy	迨	YQVG	YQVg	隼	QTFS	QTFS	抓	RRHY	RRHY
痔	UFFI	UFFI	周	MFKd	MFKd	术	SYi	SYi	挝	RFPy	RFPy
陟	BHIt	BHHt	啁	KMFk	KMFk	竹	TTGh	THTh	爪	RHYI	RHYI
鹭	BHIC	BHHG	粥	XOXn	XOXn	竺	TFF	TFF	—zhuai—		
贲	RVYM	RVYM	妯	VMG	VMg	逐	EPI	GEPi	拽	RJXt	RJNt
摅	RVYR	RVYR	轴	LMg	LMg	瘞	UEYi	UGEY	曳	JXE	JNTE
鸢	RVYG	RVYG	肘	EFY	EFY	烛	OJy	OJy	—zhuan—		
掷	RUDB	RUDB	帚	VPMh	VPMh	躅	KHLJ	KHLJ	专	FNYi	FNYi
智	TDKJ	TDKJ	紂	XFY	XFY	舳	TEMG	TUMG	砖	DFNY	DFNy
滞	IGKh	IGKh	葑	AXFu	AXFu	主	Ygd	Ygd	颧	MDMM	MDMm
毙	XGXx	XTDX	酎	SGFY	SGFY	拄	RYGg	RYGg	转	LFNy	LFNy
置	LFHF	LFHF	绉	XQVg	XQVg	渚	IFTj	IFTj	传	WFNY	WFNy
雉	TDWY	TDWY	皱	QVHC	QVBY	煮	FTJO	FTJO	啖	KLFY	KLFY
稚	TWYg	TWYg	咒	KKMb	KKWb	褚	PUFJ	PUFj	赚	MUVo	MUVw
斛	QEUF	QEUF	宙	PMf	PMf	属	NTKy	NTKy	撰	RNNW	RNNW
—zhong—			胄	MEF	MEF	嘱	KNTy	KNTy	饷	QNNW	QNNW
中	Khk	Khk	昼	NYJg	NYJg	瞩	HNTy	HNTy	篆	TXEu	TXEu
忠	KHNU	KHNU	繇	ERMI	ETFI	塵	YNJG	OXXG	—zhuang—		
盅	KHLf	KHLf	骤	CBCi	CGBi	伫	WPGg	WPgg	妆	UVg	UVg
钟	QKHH	QKHH	籀	TRQL	TRQl	苙	APGF	APGF	庄	YFD	OFd
衷	YKHE	YKHE	磙	DGXu	DGXy	贮	MPGg	MPGg	桩	SYFg	SOFg
忪	NWCy	NWCy	—zhu—		助	EGLn	EGEt	装	UFYe	UFYe	
终	XTUy	XTUy	朱	Rli	TFI	住	WYGG	WYGG	奘	NHDD	UFDU

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
壮	UFG	UFG	浞	IKHY	IKHY	籽	OBg	OBg	蒯	AIEg	AIEg
状	UDY	UDY	涿	YEEy	YGEY	姊	VTNT	VTNT	足	KHU	KHu
僮	WUJf	WUJf	啄	KEYY	KGEy	秭	TTNT	TTNt	卒	YWWF	YWWf
撞	RUJf	RUJf	琢	GEYy	GGEy	第	TTNT	TTNT	族	YTTd	YTTd
幢	MHUF	MHUF	著	AFTj	AFTj	苳	AHXb	AHXb	簇	QYTD	QYTD
懋	UFTN	UFTN	着	UDHf	UHf	紫	HXXi	HXXi	诅	YEGg	YEGg
	—zhui—		糕	PYUO	PYUO	梓	SUH	SUH	阻	BEGG	BEGG
佳	WYG	WYG	缴	XRYt	XRYt	滓	IPUh	IPUh	组	XEGg	XEgg
雅	CWYG	CGWY	擢	RNWy	RNWy	自	THD	THD	俎	WWEG	WEEg
椎	SWYg	SWYg	濯	INWy	INWy	字	PBf	PBf	祖	PYEG	PYEG
锥	QWYg	QWYg		—zi—		恣	UQWN	UQWN		—zuan—	
追	WNNP	WNNP	仔	WBG	WBG	眦	HHXn	HHXn	钻	QHKg	QHKg
坠	BWFF	BWFF	孜	BTY	BTY	渍	IGMy	IGMy	躐	KHTM	KHTM
缀	XCCc	XCCc	吱	KFCy	KFCy		—zong—		纛	XTFM	XTFM
惴	NMDJ	NMDJ	毗	KHXN	KHXN	枞	SWWy	SWWy	纂	THDI	THDI
缁	XWNP	XTNP	贻	HXMu	HXMu	宗	PFIu	PFIu	赚	MUVo	MUVw
赘	GQTM	GQTM	觜	HXQe	HXQe	综	XPfi	XPfi	攥	RTHI	RTHI
	—zhun—		觜	HXYf	HXYf	棕	SPfi	SPFi		—zui—	
屯	GBnv	GBNv	觚	HWBX	HWBX	腕	EPFi	EPFi	咀	KEGg	KEGg
肫	EGBn	EGBn	髭	DEHx	DEHx	踪	KHPi	KHPi	觜	HXQe	HXQe
奄	PWGN	PWGN	咨	UQWK	UQWK	髻	DEPi	DEPi	嘴	KHXe	KHXe
淳	YYBG	YYBg	姿	UQWV	UQWV	总	UKNu	UKNu	最	JBcu	JBcu
准	UWYg	UWYG	资	UQWM	UQWM	惚	WQRN	WQRn	蕞	AJBc	AJBc
	—zhuo—		谄	YUQk	YUQk	纵	XWWy	XWWy	醉	SGYf	SGYF
拙	RBMh	RBMh	粢	UQWO	UQWO	粽	OPFI	OPFI	罪	LDJd	LHDd
捉	RKH y	RKH y	赵	FHUW	FHUW		—zou—			—zun—	
桌	HJSu	HJSu	兹	UXXu	UXXu	邹	QVBh	QVBh	尊	USGf	USGf
焯	OHJh	OHJh	嵯	MUXx	MUXx	驹	CQVg	CGQV	遵	USGP	USGP
倬	WHJH	WHJH	孳	UXXB	UXXB	諏	YBCy	YBCy	樽	SUSF	SUSf
涿	IEYY	IGEY	滋	IUXx	IUXx	陬	BBCy	BBCy	罇	QGUF	QGUF
灼	OQYy	OQYy	淄	IVLg	IVLg	鰓	QGBC	QGBC	搏	RUSf	RUSf
酌	SGQy	SGQy	缁	XVLg	XVLg	鄯	BCTB	BCIB		—zuo—	
茁	ABMJ	ABMJ	輜	LVLg	LVLg	走	FHU	FHU	作	WThf	WTHF
卓	HJJ	HJJ	锱	QVLg	QVLg	奏	DWGd	DWGD	囁	KJBc	KJBc
斫	DRH	DRH	鲛	QGVl	QGVl	揍	RDWD	RDWD	昨	JThf	JTHf
浊	IJy	IJy	子	BBbb	BBbb		—zu—		竿	TTHf	TTHF
镯	QLQJ	QLQJ	籽	DIBg	FSBg	租	TEGg	TEGg	琢	GEYy	CGEY

汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码	汉字	86 编码	98 编码
左	DAf	DAf	作	NTHf	NTHF	祚	PYTf	PYTf	唑	KWWf	KWWf
佐	WDAg	WDAg	柞	STHf	STHf	酢	SGTF	SGTF	座	YWWf	OWWf
撮	RJBc	RJBc	胙	ETHf	ETHF	坐	WWFf	WWFd	做	WDTy	WDTy
阼	BTHf	BTHf									