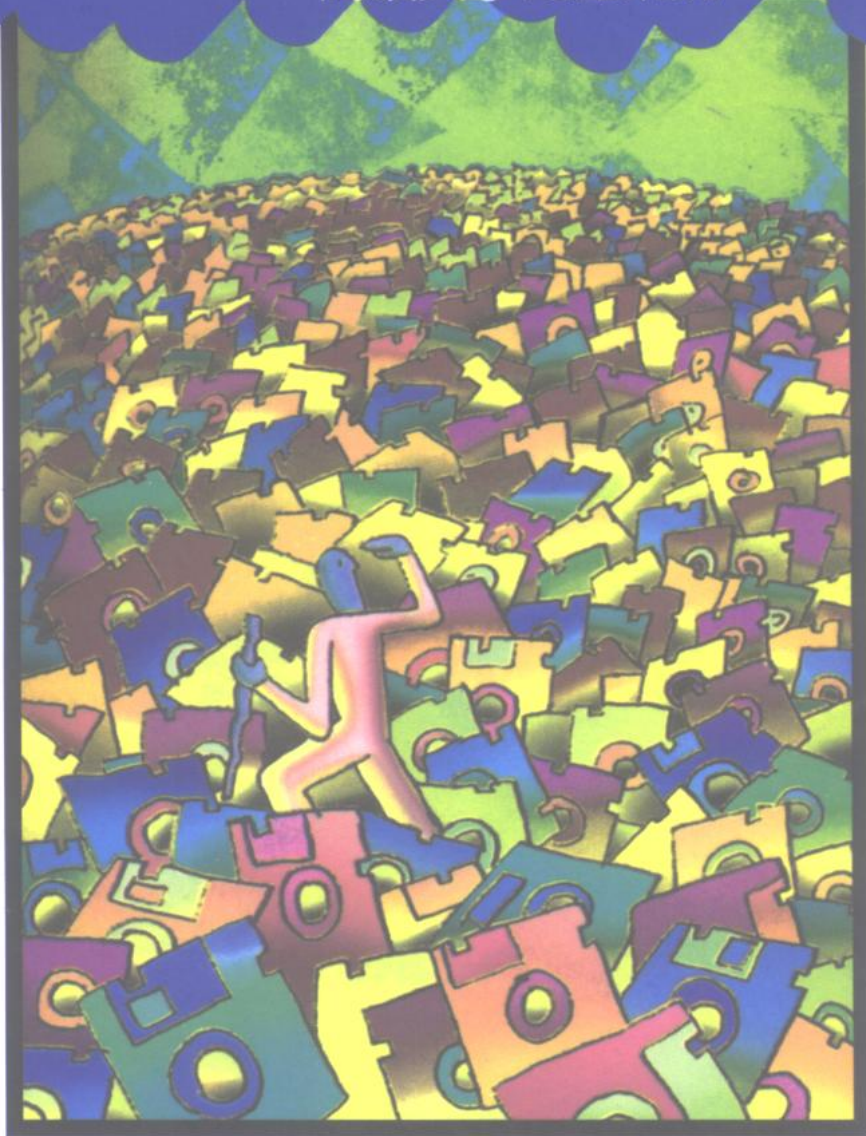


电脑入门普及丛书

谢艳 刘仁普 周屹 编著

WPS入门

——高级文字处理系统



91.12

1.1/1



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

URL: <http://www.phei.co.cn>

72391.12
XY.1/1

电脑入门普及丛书

W P S 入门

——高级文字处理系统

谢 艳 周 屹 刘仁普 编著

电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

0043795

内 容 简 介

本丛书是面向中学生及电脑爱好者自学 WPS 而写的。本丛书以普及电脑知识,入门为重点,具有主题突出,编排合理,深入浅出,便于自学,既有基础知识,又有实际操作。其内容包括:第一部分着重介绍几种常用的汉字输入方法。第二部分重点介绍 WPS 的各种使用功能及操作范例。由易到难,逐步深入,使学习者能按本书循序渐进、系统地学完 WPS,并能很好地掌握使用要领,使计算机走入社会各个阶层,充分发挥其效力,真正成为我们学习、工作、生活的好帮手。

本丛书可供中学生及电脑爱好者自学,也可作为计算机培训班的培训教材。

丛 书 名:电脑入门普及丛书

书 名:WPS 入门——高级文字处理系统

著 者:谢 艳 周 屹 刘仁普 编著

责任编辑:张荣琴 金 秋

特约编辑:张成全

排版制作:电子工业出版社计算机排版室排版

印 刷 者:

装 订 者:北京科技印刷厂印刷

出版发行:电子工业出版社出版、发行 URL:<http://www.phei.co.cn>

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036 发行部电话 68214070

经 销:各地新华书店经销

开 本:787×1092 1/16 印张:10 字数:262 千字

版 次:1997 年 11 月第 1 版 1997 年 11 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-5053-4181-2
TP·1864

定 价:14.00 元

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换

版权所有·翻印必究

JS27 / 15

前 言

随着计算机科学技术的迅猛发展和社会生活节奏的加快,越来越多的微机被应用到各行各业,计算机汉字处理技术有了长足的发展,正从薄弱走向成熟。

所谓汉字处理,就是实现汉字信息的输入、存储、整理排版直至以不同的字体、字号、格式进行灵活输出的一整套过程。

汉字处理首要的问题是汉字的编码输入问题。

怎样根据汉字的特性进行编码输入呢?据不完全统计,目前标准的汉字、输入法有四百余种方案,但总体来说分三类:

形码:如五笔字型等;

声码:如全拼双音等;

音形码:如自然码等。

那么究竟哪种输入方法是最好的。我们只能根据我们的工作性质来区分,一般若从没学过汉字输入,但又能马上学会进行汉字输入的方法是拼音法。但这种方法相对输入速度较慢,如果从事大量的汉字输入排版、编辑工作最好选用五笔字型输入法。这种方法学习起来相对比较简单、直观。一旦掌握这种输入方法后,经过一段时间的练习,输入汉字的速度是相当快的。

当然汉字的输入方法有很多种,每种汉字的输入方法,都有其特点,你可以使用比较适合自己的汉字输入方法进行学习、掌握,以便提高汉字输入速度。

近些年,面向一般办公室的 WPS 通用桌面印刷系统得以迅速发展,以它的操作简单,形象直观的特点赢得了广大办公人员的青睐。

本书分为两大部分。第一部分着重介绍了几种常用的汉字输入方法,第二部分重点介绍 WPS 的各种使用功能及操作范例,由浅入深,由易到难,逐步深入,使学习者能按这本书循序渐进、系统地学完 WPS 并能很好地掌握使用要领。这本书带给广大读者的不仅是了解和使用计算机的兴趣,而且还能帮助读者进一步掌握计算机的各种使用方法,从而使计算机走入社会各个阶层,充分发挥其效力,真正成为我们学习、工作、生活的好帮手。

在编写过程中,我们参阅了有关的书目、内容如下:五笔字型输入法,文字处理系统 WPS,在此,对这些书目的作者和出版社表示感谢。

编 者

1997 年 4 月于北京

目 录

第 1 章 几种常用的汉字输入方法	(1)
第 1 节 如何选择汉字输入方式	(1)
第 2 节 如何用拼音法输入汉字	(2)
一、拼音输入方法	(2)
二、重码的选择	(4)
第 3 节 如何用区位码输入汉字	(5)
一、什么是区位码	(5)
二、区位码输入	(5)
第 4 节 全拼双音输入法	(6)
第 5 节 全拼双音双字词汇输入方法	(7)
第 6 节 如何用首尾码输入汉字	(7)
一、首尾码的基本概念	(7)
二、首尾码输入法	(9)
第 7 节 如何用五笔字型输入法输入汉字	(10)
一、五笔字型编码基础	(10)
二、汉字的五种笔画	(10)
三、汉字的 130 个基本字根	(11)
四、字根间的结构关系	(12)
五、汉字的 3 种字型结构	(13)
六、汉字分解为字根的拆分原则	(13)
七、五笔字型字根键盘表	(15)
第 8 节 如何用五笔字型输入汉字和词组	(18)
一、五笔字型输入方式的选择	(18)
二、单字输入的编码方法	(18)
三、词汇编码	(23)
四、单字的简码输入与重码处理	(24)
第 9 节 如何选择易学式输入法	(26)
第 10 节 如何用五笔画输入汉字	(27)
一、五笔画和数字键盘	(27)
二、五笔画汉字输入方法	(27)
三、五笔画词汇输入方法	(29)
第 2 章 WPS 功能介绍	(30)
WPS 概 述	(30)
第 1 节 基本概念	(30)
第 2 节 如何正确使用 WPS 开始工作	(34)

一、系统启动	(33)
二、系统操作	(35)
第3节 如何生成 WPS 的文件	(40)
第3章 如何进入与退出 WPS 编辑状态	(41)
第4章 WPS 的编辑操作	(44)
第1节 基本的编辑操作	(44)
第2节 命令菜单方式的进入与退出	(51)
第3节 模拟显示和打印 WPS 文件的简单操作	(53)
第5章 WPS 编辑操作中的各种命令的实际应用	(56)
第1节 文件操作	(56)
一、保存文件(^KS 命令)	(56)
二、存盘返回(^KD 命令或 F2)	(57)
三、放弃存盘(F3 键或 KQ 命令)	(57)
四、存盘退出(^KX)	(58)
五、读取文件(^KR)	(58)
六、块写文件(^KW 命令)	(59)
七、设置密码(^OP)	(59)
第2节 块操作	(60)
一、如何定义字块	(60)
二、块取消(^KH)	(62)
三、块复制(^KC)	(62)
四、移动字块(^KV)	(63)
五、删除字块(^KY)	(64)
六、块写文件(^KW)命令	(65)
七、块的行、列方式转换(^KN)	(66)
八、复制 CCDOS 块(^C)	(66)
第3节 删除字符	(67)
一、删除一句(^T)命令	(67)
二、删除到行首(^QH 命令)	(68)
三、删除到行末(^QY)	(68)
四、恢复删除(^U 命令)	(69)
第4节 光标移动	(69)
一、移到文件头(^Home 或^QR 命令)	(70)
二、移到文件尾(^End 或^QC 命令)	(70)
三、移到块首(^QB)	(70)
四、移到块尾(^QK 命令)	(71)
第5节 寻找/替换字符操作	(71)
一、查找字符串(F7 键或^QF 命令)	(71)
二、查找并更换字符串(^QA)	(73)
三、选择方式的意义	(73)

四、寻找第几行(^QL 命令)	(75)
五、删除一些字句	(75)
六、重复查找/替换命令——找下一匹配(^L 命令)	(75)
第6节 打印控制	(76)
一、设置汉字字体(^PA)	(77)
二、设置汉字的字型、字号(^PB)	(78)
三、选择汉字修饰(^PD)	(80)
四、选择划线(^PC)	(86)
五、设置英文字体(^PF 命令)	(87)
六、选择背景(^PE)	(87)
七、选择前景(^PN)	(89)
八、选择阴影(^PM)	(89)
第7节 版面控制	(90)
一、字符升高(^PH)	(90)
二、字符后退(^PG)	(91)
三、设定字间距(^PK)	(91)
四、设定行间距(^PL)	(92)
五、设置左边界点数(^OE)	(92)
六、设定分栏(^PS)	(92)
七、设定栏空(^OZ)	(93)
第8节 编辑控制	(94)
一、标尺显示与行宽控制	(95)
二、依据新的边界段落重排(^B)	(96)
三、自动制表	(97)
四、制表连线的添加与删除	(99)
五、手动制表	(100)
六、制表站的设定(^OI 命令)	(101)
七、控制符显示的开/关(^OC 命令)	(101)
八、设置 Tab 宽度(^OK 命令)	(101)
九、TAB 制表键的使用	(102)
第9节 多窗口文件编辑操作	(102)
一、设置第二个窗口	(102)
二、选择窗口	(104)
三、设置第三个窗口	(104)
四、设置第四个窗口	(105)
五、窗口的取消	(105)
六、窗口尺寸的调整(^KO 命令)	(105)
第10节 模拟显示与其他	(106)
一、模拟显示	(106)
二、编辑过程中的打印	(107)

三、文件打印	(108)
四、改变当前打印参数	(108)
五、计算器功能	(110)
六、取计算结果	(110)
七、取当前日期、时间	(110)
八、重复执行命令集	(111)
九、终止命令和暂停命令	(111)
附录 1 图形、符号区位码表	(113)
附录 2 五笔字型常见基本字根拆分示例	(130)
附录 3 WPS 命令菜单操作命令一览表	(132)
附录 4 命令索引表	(133)
附录 5 WPS 错误信息	(137)
附录 6 打印样张	(141)
附录 7 打印字样	(143)
附录 8 英文字样	(147)
附录 9 WPS 习题解答	(148)

第 1 章 几种常用的汉字输入方法

目前我国广泛应用微机,汉字输入是一个关键性的问题。汉字是一种表意文字,形、音、意三方面形成一个不可分割的整体,与西方文字有着较大的差异,在电脑输入方面曾困扰过计算机的应用。80 年代以来,汉字输入方法取得了巨大的进展。目前各种汉字编码方案有数百种之多,但究竟使用何种方法最为理想?一般说来,选择使用哪一种汉字输入方法可以根据我们使用计算机的条件和工作的性质来确定。例如,作为专业文字录入的人来说,五笔字型输入方法就是一种比较好的输入方法。本章我们学习几种广泛使用的汉字输入方法。掌握了这些方法,对于今后再学习其他的输入方法大有益处。

第 1 节 如何选择汉字输入方式

在具体操作时,如何选择某种输入方法呢?

我们使用微机一般都在操作系统中配备了多种汉字输入方法。如何选择某一种输入方法呢?我们以目前较流行的 2.13 系列操作系统为例,来介绍汉字输入方式的选择方法。

在计算机操作系统正常工作时,要选择某一种汉字输入方式,可通过按组合键:

Alt + F* (Alt + F* 表示同时按两键后,再同时放开)

选择汉字输入方式,其中 * 表示功能键 F 上的数字。按不同的功能键,一般即可选择不同的输入方式。2.13 系列操作系统的汉字输入选择复合键的作用如下:

Alt + F1 区位码

Alt + F2 首尾码

Alt + F3 拼音

Alt + F4 五笔字型

Alt + F6 ASCII

上面前四种是汉字输入方式。按相应复合键就进入相应输入方式。屏幕最下边一行显示提示信息,说明输入状态方式为区位、首尾、拼音、五笔字型或 ASCII 等。开机时,输入方式为 ASCII 方式,ASCII 方式只能输入英文字母、数字或其他键盘符号。当选择了某种汉字输入方式后,就可按该方式的汉字输入方法输入汉字,具体的方法在后面详细介绍。

不论在何种输入方式下工作,我们都可以通过按组合键随时转换到另一种汉字输入方式。这就为各种输入方法交互使用提供了方便。例如,在汉字输入时,要输入英文字母、数字和其他键盘符号时,只需要按 Alt + F6 回到开机输入方式 ASCII 状态下,即可输入英文字符。输入完再通过按组合键回到原来的汉字输入方式输入汉字。

若我们使用其他操作系统,输入方式选择的组合键与上述不一样时,可用 Alt 键和各功能键逐一组合试验,直到屏幕最末一行显示出我们所需的输入方法。

下面几节中,我们将详细介绍几种流行的汉字输入方法。

第2节 如何用拼音法输入汉字

在汉字操作系统中,用复合键 Alt + F3 可以选择拼音法输入方式,拼音法输入方式分全拼拼音法(即:全拼法)和简拼法。

1. 全拼法输入

全拼法输入是指我国法定的汉语拼音方案,采用标准西文键盘上除“V”以外的 25 个英文字母,当在全拼拼音状态下输入汉字时,要求逐个字母打入汉语拼音,进而可以从提示行所显示的同音字中选取所需要的汉字。

例如:“王”的汉语拼音为 Wang,“张”的汉语拼音为 zhang 等等。

2. 简拼法

简拼法,也叫紧缩拼音输入法。

它是以汉语拼音方案为基础,进行汉字输入的一种方法。简拼法规定:将一些复合音用另外一些英文字母来替代使得拼音输入简化,这种方法容易掌握和使用,只要会汉字的拼音便可在很短的时间内掌握输入汉字的方法。所以称它为易学式的汉字输入方法。

以上这种方法输入汉字的速度较慢,同时要求会普通话,拼音正确,所以有些南方人使用起来便会感到困难。但它是一种非常实用且广泛使用的输入方法。

一、拼音输入方法

当按组合键:

Alt + F3

选择了拼音输入方法时,屏幕下面一行显示:

拼音:

我们就可以将与汉字拼音字母对应的英文小写字母依次输入到计算机中。每输入一个拼音字母,屏幕最下面一行就将它显示出来,当输完一个汉字的所有拼音字母后,屏幕的最下面一行就把所有同音字显示出来。被显示的每个汉字前面都有一个对应的数字,只要按一下数字键,就可以将我们要输入的汉字“写”到屏幕上。

注意:输入的拼音字母只能是对应的小写英文字母,而不能是大写英文字母。

例 1:输入“罚”字

按 Alt + F3,屏幕末行出现“拼音:”,便可输入“罚”所对应的拼音字母 fa,输入后屏幕最后一行显示:

拼音: fa 1: 罚 2: 筏 3: 伐 4: 乏 5: 阀 6: 法 7: 珐 8: ...

这时,按数字键 1,则我们可看到“罚”已被输入到屏幕中。

通过上面的介绍,我们已初步了解到汉字的拼音输入法。一个汉字的拼音字母一般都有若干个,但简拼法规定:输入汉字时,一个汉字最多只能输入三个对应的的拼音字母。于是自然会产生一个问题,如“常”这个字的拼音为“chang”,那么怎样将它输入到计算机中呢?为了解决这个问题,简拼法规定:将一些复合音用另外的一些英文字母来替代。如将上面“chang”中的 ch 用 i 来代替,ang 用 h 来代替,因而要输入“常”只要输入 ih 便可以。用这样的方法,不仅解决了上面的问题,而且还缩短了拼音的长度,所以无怪乎有人称为紧缩拼音法。那么,有

哪些复合音被简单化了呢？下面的表列出了所有复合音的代码：

拼音	代码	拼音	代码
zh	a	en	f
ch	i	en	g
sh	u	eng	g
an	j	ing	y
ang	h	ong	s
ao	k	ü	v

我们要记住这些代码，才能较好地使用拼音法。为了方便记忆，有人编了一段口诀，可以利用它帮助我们记忆：

ZHa	CHi	SHu	üv
炸	吃	熟	鱼
lAI	fEN	kAO	j(u)AN
来	分	考	卷
gENG	yING	sONG	hANG
更	迎	送	航

在上面这段口诀中，大写表示拼音字母，小写表示对应的英文字母。

例 2：输入“炸”字

“炸”的拼音为 zha。其中，zh 为复合音，对复合音最好使用代码，所以用 a 代替 zh，因而“炸”的拼音为 aa

按 Alt + F3 屏幕出现“拼音：”，便可输入“炸”所对应拼音字母 aa，输入后屏幕最后一行显示：

拼音：aa 1:炸 2:渣 3:闸 4:榨 5:诈 6:乍 7:轧……

这时，按数字键 1，我们就可以看到“炸”已被输入到屏幕中。

例 3：输入“芳”字

“芳”的拼音为 fang，其中 ang 为复合音，对复合音必须使用代码，所以用 h 代替 ang。因而，“芳”的拼音码为 fh。

按 Alt + F3，屏幕末行出现“拼音：”，便可输入“芳”所对应的拼音字母 fh，输入后屏幕最后一行显示：

拼音：fh 1:芳 2:方 3:肪 4:房 5:防 6:妨 7:仿…

这时，数字键 1，则我们可看到“芳”已被输入到屏幕中。

例 4：输入“钟”字

“钟”的拼音为 zhong，由于利用拼音输入时，对复合音必须使用代码，所以用 a 代替 zh，用 s 代替 ong，因而，它的拼音码为 as。

按 Alt + F3，屏幕末行出现“拼音：”。便可输“钟”所对应的拼音字母 as，输入后屏幕最后一行显示：

拼音：as 1:中 2:盅 3:忠 4:钟 5:衷 6:终 7:种…

这时，按数字键 4，可看到“钟”已被输入到屏幕中。

二、重码的选择

利用拼音输入汉字时,同音字可能很多(同音字称为重码),但计算机每次只能显示 10 个左右的同音字。所以我们有时输入某一个字的拼音码后,不能立刻在屏幕上看到这个字。那么我们需要的字在哪呢?为了找到我们需要的字就要进行“翻页”。也就是说把要找的字像“翻书”一样从后面的“书页”中找出来。“翻页”的方法是按“>”键。每按一次“>”键,计算机把下批同音字在屏幕上显示出来,然后,便可按数字键选择我们需要输入的字。

在拼音行的最后有一个方括号[×××],方括号中的数字表示后面未显示的同音字的个数。当方括号中的数字为 000 时,表示后面已没有同音字。

例 5:输入“炼”字

“炼”的拼音为 lian 复合音的代码。

所以“炼”的拼音码为 lij。

按 Alt + F3,屏幕末行出现“拼音:”,便可输入“炼”所以对应的拼音字母 lij,输入后屏幕最后一行显示:

拼音:lij 1:莲 2:连 3:镰 4:廉 5:怜 6:涟 7:帘...[015]

屏幕并未显示我们要找的“炼”,但是在拼音行末尾的方括号中显示的数字为 015,这说明后面还有 15 个同音字。于是按“>”向后翻页,按一下“>”后,屏幕显示:

拼音:1:炼 2:练 3:蓓 4:袞 5:濂 6:瀛 7:琫...

这时,按数字键 1,则我们可看到“炼”已被输入到屏幕中。

如果按一下“>”仍未出现我们要找的字,则可再按“>”,直至找到需要的字或方括号中的数字全为零。

拼音输入过程中,不仅有向后翻页的功能;而且还可以向前“翻页”。如果我们在向后翻页的过程中,还想回到前面查看,可以前翻一页。“前翻”的方法是按“<”键。利用“前翻”可以将已显示过的同音字重新显示在屏幕上。这样,我们可以任意地向前或向后查找我们要找的同音字。如同查阅一本字典,我们可以从前向后查找,而且一旦翻过了,还可以向前查找。这就是拼音输入法中“翻页”这个术语的来源。

例 6:输入“屋”字

按 Alt + F3,屏幕末行出现“拼音:”便可输入“屋”所对应的拼音字母 WU,输入后屏幕最后一行显示。

拼音:Wu 1:巫 2:呜 3:钨 4:乌 5:污 6:诬 7:屋 8:无...[043]

这时,屏幕上出现我们要找的“屋”。但在查看时,我们可能没有看到,于是按了“>”进行翻页。事后,为了回到第一页(即第一批显示的同音字)我们可按“<”,就可以回到前面的一页。如此向前查找,直至我们要找的字重新出现在屏幕中。然后,按相应的数字键将“屋”送到屏幕上。

有些汉字系统只能利用空格键向后翻页;如王码 5.0 汉字操作系统。

还有的汉字系统只能利用“[”]”向前,向后翻页。

需要说明的是:

1. 拼音输入法中根据汉字使用频率的高低,确定了一批高频字(即最常用的汉字,如:“的”、“是”等)。为了使用方便,当我们输入这些高频字的拼音码时,不用全部输入只要输入前

面的一两个码便可以看到它们已出现在屏幕上(这叫高频先见)。高频字的这一特征为加快输入速度提供了方便。

2. 对于某些无意单独成字的情况,我们有时必须在输入了元音之后,输入方括号“[”才能将我们要找字在屏幕上显示出来。例“鹅”必须在输入了e后加上“[”,即“e[”才能将“鹅”显示在屏幕上。

第3节 如何用区位码输入汉字

除了拼音输入法之外,另一种常用的输入方法就是区位码输入法。它有两条优点:

1. 利用区位码可以实现汉字快速录入,无需像拼音输入那样前翻后找影响输入速度。
2. 它可以输入一些特殊字符,如日语字母、俄语字母、希腊字母以及表格制作所用的制表符等等。这对我们进行文字处理或设计程序十分有用。

一、什么是区位码

我国颁布的国家标准《信息交换汉字字符集》GB2312-80 规定了常用的六千多个汉字及一些图形符号,如附录 - 图形、符号区位码表所示。

在国标 GB2312-80 中的汉字图形符号,根据其位置,将其分为 94 区,每区包含 94 个汉字或图形符号,每汉字或图形符号称作“位”。

区的划分从 01 ~ 94,位的划分也是从 01 ~ 94。从附录 - 中可以看到,给出一个区值和位值,就可以唯一确定一个汉字或图形符号。反过来,一个汉字或图形符号也对应了一组 4 位数字。4 位数字的前两位叫区值,后两位叫位值。于是字符和一组四位数字一一对应起来。这一组数字就叫汉字的区位码。利用区位码输入法输入汉字,就是通过输入汉字所对应的区位码来进行。

区位码因为没有重码,所以输入速度很快。但它的缺点是要求使用区位码输入时,必须记牢六千多个汉字及图形符号的代码,这对于一般人只需记住一些常用图形符号的区位码,用它来进行图形或表格的处理。

二、区位码输入

区位码输入法是根据汉字对应的区位码输入汉字的,当按组合键:

Alt + F1

选择了区位码输入方法后,屏幕最下一行显示:

区位:

用数字键输入汉字所对应的区位码(四位数字),汉字或符号立即显示在屏幕上。

例 7:输入“文章”两字

按 Alt + F1,屏幕最后一行显示:

区位

从 GB2312-80 中,我们可以查到“文”的区位码为 4636,“章”的区位码为 5334。所以按 4636 四个数字键,“文”字被自动输入到屏幕中,再按 5334,“章”字也被输入到屏幕中。

所以我们只要记住每一个汉字对应的区位码,就可以进行快速地汉字输入,但这是比较困

难的一件事。

例 8:输入符号“%”和符号“《”、“》”

从附录 GB2312-80 中,我们可以查到“%”的区位码为 0305,所以按 0305 四个数字键,“%”被自动输入到屏幕中;

当输入 0122 和 0123,书名号“《”;“》”被输入到屏幕中。

例 9:输入符号“Σ”

从附录一中,我们可以查到“Σ”的区位码,行为 0120,列为 18“Σ”的区位码为 0138,所以键入 0138 后“Σ”符号被自动输入到屏幕的光标所在处。

第 4 节 全拼双音输入法

怎样用全拼双音法输入汉字。

全拼双音以我国法定标准汉语拼音方案为根据,采用标准键盘“V”以外的 25 个英文字母与拼音字母相对应。在输入汉字时,只要逐个输入汉字拼音的前四个拼音字母,就可以从屏幕最末一行选择所显示的同音字输入计算机中。选择的方法与紧缩拼音的方法相同。

在目前流行的 WPS 文字编辑系统、四通 CWS 中文字处理系统、王码 480 系统中,广泛采用了全拼双音输入方法。

全拼双音输入法的操作方法是这样的

按 Alt + F2 键,进入全拼双音输入状态。(有些系统按 Alt + F3)屏幕最下面一行显示:

全拼双音:

我们就可以将汉字拼音字母对应的英文字母依次输入到计算机中,每输入一个拼音字母,屏幕最下面一行就将它显示出来。当输完一个汉字的所有拼音字母后,屏幕的最下面一行就把所有同音字显示出来。被显示的每个汉字前都有一个对应的数字,只要按一下数字键,就可以将我们要输入的汉字“写”到屏幕上。

全拼双音中其他的一些具体操作方法与紧缩拼音法基本相同。

注意:输入的拼音字母只能是小写英文字母,而不能是大写英文字母。

例 10:输入“网”字

“网”的拼音为,wang。

按 Alt + F2,屏幕末行出现“全拼双音:”

便可输入“网”所对应的拼音字母“Wang”,输入后屏幕最后一行显示:

全拼双音:wang;往 2;王 3;望 4;亡 5;网 6;忘 7;旺...

这时,按数字键 5,则我们可看到“网”已被输入到屏幕中。

例 11:输入“井”字

“井”的汉语拼音 jing。

按 Alt + F2,屏幕末行出现“全拼双音:”便可输入:“井”所对应的拼音字母 Jing,输入后屏幕最后一行显示:

全拼双音:jing;经 2;精 3;京 4;径 5;境 6;井 7;静...[015]

这时按数字键 6,就可以看到“井”字被输入到屏幕中光标所在的位置。

注意:采用全拼双音输入法时,一个汉字的汉语拼音如果是自然结束,则不需要结束键,否

则以空格键作为结束键。

全拼双音单字输入有两个主要的问题:一是选字太麻烦,二是编码太长。

为了进一步加快输入速度,解决上述的问题,全拼双音提供了词汇输入方式。

第5节 全拼双音双字词汇输入方法

选择了全拼双音输入方式,我们就可进行双字词汇的输入。一旦,双字词汇的输入只要将两个字的拼音码依次输入到计算机中即可。

例 12:输入“英雄”

“英”的拼音为 Ying,“雄”的拼音为 xiong。

按 Alt + F2,屏幕末行出现“全拼双音:”

便可输入“英雄”所对应的拼音字母 ying xiong 输入后屏幕最后一行显示:

全拼双音:ying xiong 1:英雄[000]

同时,“英”已显示在屏幕上,只要再按空格键即可将“雄”写到计算机屏幕上。

如果拼音是自然结束,则不需要按空格键表示结束,否则应以空格键作为拼音结束键。例如:“经济”的“经”字,拼音为 jing 是自然结束,但“济”的拼音 ji 不是自然结束。因为这时不能排除它是 jian(建)或 jiang(将)的可能性。因此这时必须打入空格结束键,表示拼音输入结束。

如果输入词汇的拼音码后,屏幕上出现多个词汇,则可按数字键选择所需的词汇,按键后,该词汇的第一个字输入到屏幕上。若要再将第二个字写到屏幕上,则只需按一下空格键。

例 13:输入“显示”

按 Alt + F2,屏幕末行出现“全拼双音:”

便可输入“显示”所对应的拼音字母 xian shi,输入后屏幕最后一行显示:

全拼双音:xian shi 1:现实 2:现时 3:显示 4:闲事[000]

此时,按 3,则“显”字显示在屏幕上,只要再按空格键即可将“示”写到计算机屏幕上。

双字词汇的第一个汉字的拼音输入结束后,若在提示行中选择单字,则可按上面单字输入的过程处理。但若要输入双字词的第二个字,则可继续输入其对应的拼音字母。所以全拼双音输入法提供了单字与双字词汇同时输入的功能。

这样对我们的汉字操作提供了极大的方便。

第6节 如何用首尾码输入汉字

一、首尾码的基本概念

什么是首尾码?首先要知道什么是汉字的“首”、“尾”,然后,进一步了解“首码”、“尾码”是什么意思。

汉字是一种方块字,方块的左上方为“字首”,右下方为“字尾”。

虽然汉字结构十分复杂,所谓左上方和右下方很难划分。但汉字结构基本上可以划分为:

左右型:如“什”字

上下型:如“岩”字

内外型:如“国”字

等几类。有了这样的概念就可按照先左后右,先上后下,先外后内的原则来确定“字首”和“字尾”。

例如:“什”字的字首为“亻”,字尾为“十”;而“岩”字的字首为“山”,字尾应为“石”;“国”字的字首应为“口”。字尾应为“王”。

确定了一个字的字首和字尾,必须要用一个英文字母代替它,才能输入到计算机中去。用来代替汉字字首或字尾的小写英文字母,则被称作“字首码”或“字尾码”。例如“李”字的字首为“木”,可以用英文字母 l 来代替它,所以“李”字的“字首码”为 l;其字尾是“子”,可以用英文字母 j 来代替它,所以“李”字的字尾码是 j。

由于汉字字形笔画种类十分繁多,而英文字母只有 26 个,要用有限的 26 个小写英文字母来代表众多的汉字各种字形笔画,几乎是不可能的事。为了能够用 26 个英文字母来代表所有汉字字形笔画,首先要把所有汉字字形笔画进行整理、归类,将笔画规范为几种能够用英文字母代表的少数几种标准笔形,然后再用一个英文字母作为每一种标准笔形的代码。为了统一起见,首尾码输入方案将汉字的实际笔形(即组成汉字的部首或笔画,可作为字首或字尾)归纳为一些标准笔形。实际笔形与标准笔形的对应见表 1-1。

中文的字符集很大,笔形变化也很多,表中的实际笔形不能包括全部。加入 5 种基本笔型:点(丶)、横(一)、竖(丨)、撇(丿)、捺(㇏)作为辅助。凡不属于常用笔形的都归入这 5 种笔型。

为了进一步利用英文字母输入字母汉字,首尾码输入方案将标准笔形与小写英文字母对应起来,对应关系见表 1-2。

通过这种对应的关系,当我们确定了一个汉字的字首和字尾后,可以很快地确定其小写英文字母的字首码和字尾码。

表 1-1 实际笔形与标准笔形对照表

标准笔形	实际笔形	标准笔形	实际笔形	标准笔形	实际笔形
丿	丿 心	㇏	㇏ 升	丨	丨
又	又 叉	ノ	ノ	八	八
冫	冫 六 𠂇	亻	亻 彳	女	女
山	山 𠂇	厶	厶	ノ	ノ
土	土 士	灬	灬	乚	乙 乚 儿
尸	尸 户	木	木 禾	丶	丶
丁	丁 冫 巾 劣	衤	衤 衣	王	王 王
火	火	十	十 车 𠂇	小	小 小 水 水
冫	冫 冫	金	金 全	厂	厂 厂 𠂇
豕	豕 豕	夕	夕 夕 夕	彳	彳
口	口	冈	冈	虫	虫
扌	扌	乂	乂	㇏	㇏
衣	衣 入	门	门	乚	乚
彳	彳	么	么 彳	一	一
疋	疋	石	石	卜	卜
讠	言 讠	冫	冫 冫	人	人 入
大	大 犬	王	王 玩	囟	囟

表 1-2 标准笔形与首尾码对照表

西文键	笔 形	西文键	笔 形	西文键	笔 形	西文键	笔 形
a	十 又	h	止 疋	o	冈 ×	v	乚 小
b	冂 山	i	大 讠	p	门 幺	w	厂 彡
c	土 尸	j	艹 丨	q	石	x	虫 竹
d	丶 丁	k	亻 厶	r	王 丨	y	乚 一
e	火 冫	l	灬 木	s	八 女	z	卜 人
f	口 豕	m	讠 十	t	ノ 乚		
g	衣 衤	n	彡 冫	u	囟 ㄣ		

通过上述分析已将首尾码输入法的基本思想和实际操作步骤归纳如下:

(1)看到一个汉字之后,首先要确定它的“字首”和“字尾”,即汉字的“字首”和“字尾”的实际笔形;

(2)由汉字实际笔形找到其对应的标准笔形;

(3)然后再由标准笔形找到其对应的小写英文字母,即首尾码。

有了这些代码之后,就可以进行汉字输入操作。

关于首尾码输入汉字有几点需要注意:

(1)取笔形时,先左右、后上下,不按笔画顺序,只看笔画位置。无左右上下之分,但有内外之分的汉字,以外笔形为字首,内笔形为字尾。例如“田”字,其字首为“口”,字尾为“十”;而“闲”字的字首为“门”,字尾为“木”。

(2)取笔形时,若有类似者,以笔画多的优先。如“土”优先于“丨”。

(3)无论首尾,凡四面包围的笔形,皆为“囟”;三面包围者“冈”。

(4)凡在上角笔画交叉形而实际笔形中没有的笔形,归为“十”。例如“车”字。

二、首尾码输入法

首尾码是按照汉字的“首码”和“尾码”来输入汉字的,按组合键:Alt + F2。

选择首尾码输入方法,屏幕最下一行显示:

首尾:

我们就可以将汉字的首码和尾码依次输入到计算机中,当输完首码和尾码后,屏幕的最下一行即将所有首尾码相同的字显示出来。进而,只要输入所需汉字前的数字,即可将汉字输入到屏幕中。

首尾码输入方法除了确定首尾码之外,其他操作方法,步骤,如前后翻页查找,重码选择都和拼音输入法完全一样,这里不再一一作详细介绍。

最后,说明一点:输完一个字的首尾码后,接着还可以输入这个汉字的首音码(即第一个拼音码),以便加快输入速度。首音码与紧缩拼音中的要求相同,即,复合音必须用代码来代替,例如 ch 用 i, zh 用 a, sh 用 u。

首尾码输入法最重要的是掌握汉字首、尾实际笔形和标准笔形之间的对应关系,以及标准笔形和小写英文字母之间的对应关系。

下面我们举例来说明。

例 14:若输入“呱”字