



五笔字型 发明人
王永民教授

五笔字型

打字王



五笔学习研究会 编

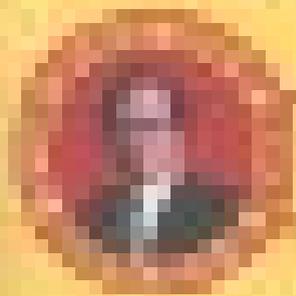


多媒体互动教程
五笔打字练习
五笔打字游戏

配套多媒体自学光盘



电子科技大学出版社



五经字源

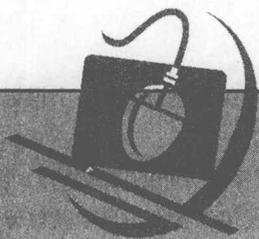
五经字源

打子士

上海古籍出版社



ISBN 7-5325-4111-1



要目容内

五笔字型打字王

五笔学习研究会 编

电子科技大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

五笔字型打字王/五笔学习研究会编. —成都: 电子科技大学出版社, 2007.1
ISBN 978-7-81114-336-2

I.五... II.五... III.汉字编码, 五笔字型—输入—基本知识 IV.TP391.14

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 007155 号

五笔字型打字王

五笔学习研究会 编著

出版: 电子科技大学出版社 (成都建设北路二段四号 邮编: 610054)

责任编辑: 罗 雅

发行: 电子科技大学出版社

印刷: 成都嘉华印业有限公司

成品尺寸: 170mm×185mm 印张 11 字数 198 千字

版次: 2007 年 1 月第一版

印次: 2007 年 1 月第一次印刷

书号: ISBN 978-7-81114-336-2

定价: 19.00 元

■ 版权所有 侵权必究 ■

- ◆ 邮购本书请与本社发行部联系。电话: (028) 83202323, 83256027
- ◆ 本书如有缺页、破损、装订错误, 请寄回印刷厂调换。
- ◆ 课件下载在我社主页 www.uestcp.com.cn “下载专区” 电子邮箱: uestcp@uestcp.com.cn

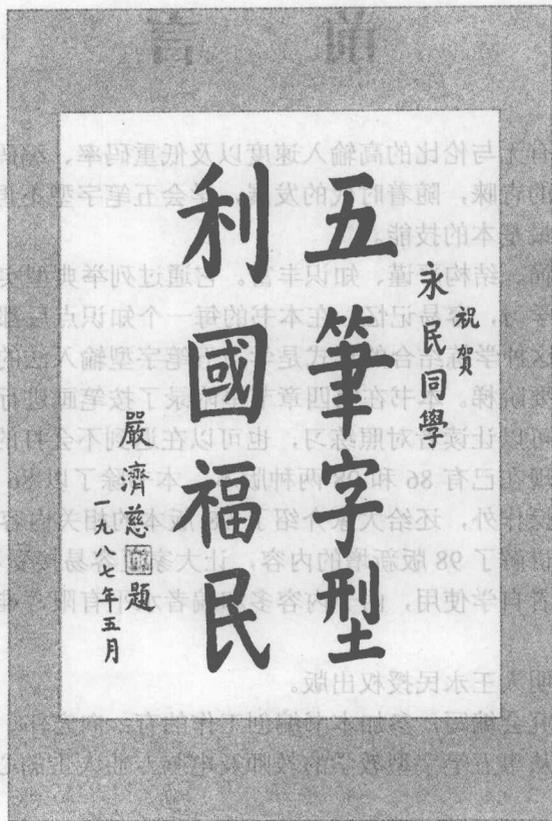
内容提要

本书内容丰富，简明通俗，实用性强。共分七章，讲解了键盘的基本操作、汉字编码基础知识、字根记忆、汉字的拆分与输入、简码及词组的输入、五笔字型的86版与98版等内容。

本书的语言通俗易懂、结构严谨、知识丰富，让你学习效率更高。本书总结了字根分布的内在规律，以及记忆字根的方法，让读者在短时间就能轻松掌握五笔字型输入法。本书适用于广大初学者作为自学教材使用。

正学区图书馆

电子科技大学出版社



△ 原全国人大常委会副委员长严济慈，1987年5月，在人民大会堂“五笔字型专利出口美国DEC公司新闻发布会”上，给他的学生王永民题词：五笔字型，利国福民。

前 言

五笔字型输入法具有无与伦比的高输入速度以及低重码率、编码科学、不易忘记等优点，得到了众多专业打字员的青睐，随着时代的发展，学会五笔字型不再是少数电脑精英的专利，而已经成为人人必备的最基本的技能。

本书的语言通俗易懂、结构严谨、知识丰富。它通过列举典型实例讲解相关操作，简化了理解的难度，更加容易学习，容易记忆。在本书的每一个知识点后都安排有大量的练习，帮助读者巩固所学的内容。这种学练结合的形式是学习五笔字型输入法的最佳形式，也是使学习者成为打字高手的一个重要阶梯。本书在第四章里附录了按笔画进行拆分汉字、常用汉字和不容易拆分的汉字表。既可以让读者对照练习，也可以在遇到不会打的字时进行查找。

五笔字型输入法到现在已有 86 和 98 两种版本，本书除了以 86 版为基础，系统、规范地讲解五笔字型输入法的操作外，还给大家介绍了 98 版本的相关内容，对于两个版本的不同内容进行了对比，并详细讲解了 98 版新增的内容，让大家更容易接受和理解。

本书适合广大初学者自学使用，由于内容多和编者水平有限，难免有一些不足的地方，敬请大家批评指正。

本书由五笔字型发明人王永民授权出版。

本书由五笔学习研究会编写，参加本书编创工作的有：向宏伟、秦朝晖、李燕等。整个编创过程凝聚了众多长期从事五笔字型教学的教师及电脑专业人士的心血，在此向他们表示真诚的感谢。

光盘说明

光盘说明

单击“自动播放”命令，即可启动并进入多媒体互动教学光盘主界面。

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

一、光盘主界面

光盘自动运行后，将会出现光盘主界面，如下图所示。

单击“菜单”击单，
中单菜单，
材料盘击对回

单击此按钮，将用柱
图和线图显示登录用
户打字的速度记录、
正确率记录

单击此按钮，将用柱
图和线图显示登录用
户打字的速度记录、
正确率记录

更换用户名



视频教程教您如
何学习五笔字型
打字

在这里可以练习
自己的打字速度
和正确率

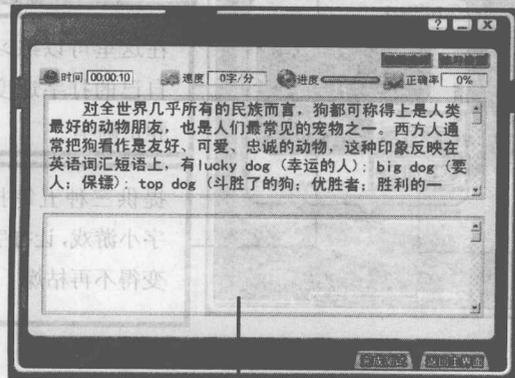
提供三种五笔打
字小游戏，让打字
变得不再枯燥

单击“菜单”击单，
材料盘击对回

单击“菜单”击单，
材料盘击对回

二、学习、练习及娱乐

单击主界面中的相应按钮，进行五笔字型学习、练习及打字游戏。



目 录

21	.....	人 命 的 号 字 为 科 文 中	2.1
31	.....	区 森 林 土 林 区 区	2.2
81	.....	联 基 础 的 字 又	章 2.5
81	.....	为 是 个 三 的 字 对	1.5
第 1 章 键盘操作与汉字输入法	.....	面 字 林 正 的 字 对	1
05	1.1 键盘的构成	.....	1
35	1.1.1 主键盘区	.....	2
45	1.1.2 功能键区	.....	4
45	1.1.3 光标控制键区	.....	4
45	1.1.4 数字小键盘区	.....	6
45	1.2 正确使用键盘	.....	6
55	1.3 基准键位和指法分区	.....	6
55	1.4 键盘操作基础练习	.....	8
85	1.4.1 基准键的练习	.....	8
95	1.4.2 I、E 键的练习	.....	8
95	1.4.3 G、H 键的练习	.....	9
115	1.4.4 R、T、U、Y 键的练习	.....	9
135	1.4.5 W、Q、O、P 键的练习	.....	10
175	1.4.6 V、B、M、N 键的练习	.....	10
185	1.4.7 C、X、Z 键的练习	.....	11
185	1.4.8 数字键的练习	.....	11
185	1.4.9 常用键和符号键的练习	.....	12
44	1.5 选择汉字输入法	.....	13
44	1.6 在输入中文过程中输入英文	.....	15

五笔字型打字王

1.7 中文标点符号的输入	15
习题及上机练习	16
第2章 汉字编码的基础知识	18
2.1 汉字的三个层次	18
2.2 汉字的五种笔画	19
2.3 汉字的三种字型	20
习题及上机练习	22
第3章 认识并快速记忆字根	24
3.1 基本字根	24
3.2 字根的区域和位	24
3.3 五笔字型字根键盘分布	25
3.4 字根键位的安排	26
3.5 键位上的键名	28
3.6 字根结构与分配规律	29
3.6.1 字根结构	29
3.6.2 分配规律	31
3.7 快速记忆五笔字型字根	33
习题及上机练习	37
第4章 五笔字型汉字拆分和输入	43
4.1 字根汉字的输入	43
4.1.1 五种单笔画的输入	43
4.1.2 字根汉字的输入	44
4.2 合体字的拆分与编码	46

137	4.2.1 汉字拆分原则	46
137	4.2.2 汉字取码原则	50
138	4.3 末笔字型交叉识别码	51
138	4.4 汉字拆分解析	53
138	4.5 按笔画拆分汉字	62
140	4.5.1 横起笔类	62
141	4.5.2 竖起笔类	63
143	4.5.3 撇起笔类	63
144	4.5.4 捺起笔类	64
149	4.5.5 折起笔类	65
149	4.6 常用汉字编码拆分	65
149	4.7 容易拆错的汉字拆分	66
151	4.8 五笔字型字根键对应练习	67
151	习题及上机练习	81
	第5章 简码和词组的输入	86
	5.1 简码输入规则	86
	5.2 一级简码	86
	5.3 二级简码	88
	5.4 词组的取码和输入	110
	习题及上机练习	129
	第6章 重码、容错码和万能学习键	132
	6.1 认识重码	132
	6.2 认识容错码	133

五笔字型打字王

04	6.3 万能学习键	136
02	习题及上机练习	137
第7章	五笔字型的86版与98版	138
02	7.1 86版与98版五笔字型的比较	138
00	7.1.1 两种版本的特点	138
00	7.1.2 两种版本的区别	140
00	7.1.3 码元表与字根表助记语的比较	141
00	7.1.4 码元对字根的调整	142
00	7.1.5 86版用户如何学习98版五笔字型	144
00	7.2 98版五笔字型简介	146
00	7.2.1 98版五笔字型中的码元	146
00	7.2.2 98版五笔字型的码元键盘	148
00	习题与上机练习	151
附录	区码输入及输入	154
08	人辞的区码输入	章 3 第
08	词赋入辞的区码	1.2
08	词高选一	2.2
08	词高选二	3.2
011	人辞词高难的区码	4.2
031	区码输入及输入	
031	区码输入及输入	章 3 第
031	词重选一	1.0
031	词重选二	2.0

第1章 键盘操作与汉字输入法

我们在进行编辑文档、上网聊天或者参加 BBS 论坛时都可能需要输入汉字，所以掌握汉字输入法是人与计算机交流的重要手段。在本章我们将向读者介绍常见的汉字输入法以及键盘的正确操作，并在下一章介绍最常用的一种汉字输入法——五笔字型汉字输入法。

1.1 键盘的构成

键盘是人们向电脑输入信息的最主要的设备，各种程序和数据都可以通过键盘输入电脑中。键盘是由一组排列成阵列的按键组成，我们以 104 键盘为例，介绍键盘的结构和功能。104 键盘通常分为四个区：主键盘区、功能键区、光标控制键区和数字小键盘区。如图 1-1 所示。

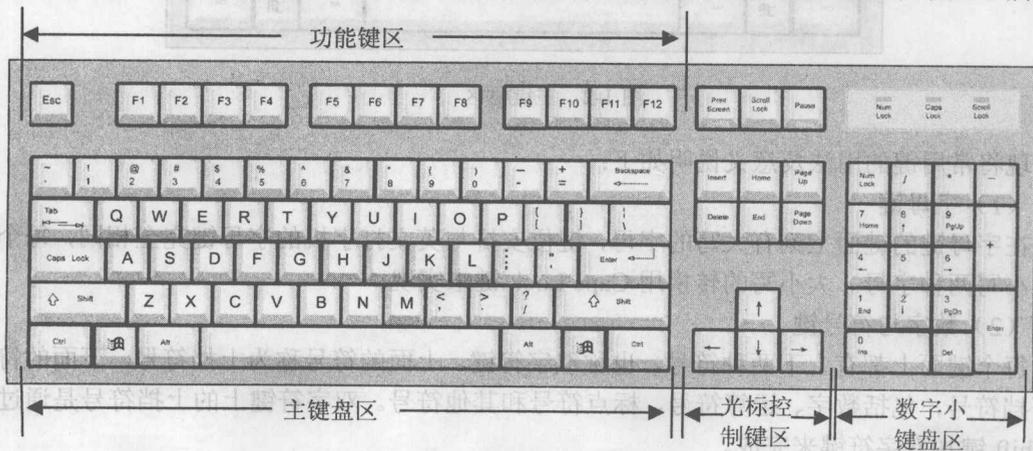


图 1-1 键盘功能分区

键盘上方为功能键区，如图 1-1 所示，包括 Esc 及 F1~F12。其中 Esc 一般表示退出某程序或放弃某操作，而 F1~F12 则在不同的软件中有不同的意义。功能键区的下边为主键盘区，是输入信息最常用的区域。主键盘区右侧为光标控制键区，主要用来移动光标。最右侧为小键盘区，主要用来快速输入数字。

1.1.1 主键盘区

主键盘区的主要功能是输入文字和符号。如图 1-2 所示。



图 1-2 主键盘区

现将常用键的用法及意义说明如下：

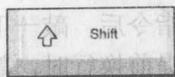
(1) 字母键

在字母键的键面上刻有大写的字母，键位安排与英文打字机的字母键完全相同，每个键可打大小写两种字母。大小写的转换用 Caps Lock 键来实现。

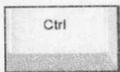
(2) 数字与符号键

每个键面上都有上下两种符号，也称双字符键，上面的符号称为上挡符号，下面的符号称为下挡符号，包括数字、运算符号、标点符号和其他符号。双字符键上的上挡符号是通过上挡键 Shift 键加双字符键来完成。

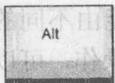
(3) 控制键



Shift 键在主键盘区左下角和右下角各有一个，两个键的作用相同，分成两个是为了方便操作。这个键又称“上挡键”，意思是专门控制双字符键的上半部分。如果你想输入“!”，就要先将 Shift 键按下，不要松手，再敲“1”键，然后再松开 Shift 键，这时，屏幕上你的文章中就已经出现“!”了。



Ctrl 键在主键盘区的左下角和右下角也各有一个，其作用相同，放在两边是便于操作。这是一个供发布指令用的特殊控制键。通常用符号“^”来指代它。



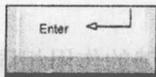
Alt 键的位置在 Ctrl 键的旁边，和键盘上最长的那个键相邻。这也是一个特殊的控制键。主要是与 F1~F12 的 12 个功能键配合使用，设置计算机的输入状态。



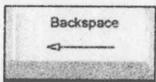
空格键 该键在主键盘区的下方，是键盘上最长的一个键。每击一次空格键，光标就向右移动一格，处在插入状态时，如果光标上有字，不管是一个还是右边一串，也一起向右移。另外，如果在输入中文时，屏幕下方的提示出现了多个字或词，敲一下这个键，就表示选用的是提示行的第一个字或词，那个字或词就进入你的文章中去了。



Esc 键又叫取消键，Esc 键在键盘左上角第一个位置。它的功能是取消用户的指令。有时用户输入指令后又觉得不需要执行，敲一下这个键，就取消了。



Enter 键又叫回车键，它的位置在主键盘区的右边，是键盘上唯一的直角形的键，特别好认。它有两大作用：① 你输完指令后，敲一下这个键，计算机才会执行你的指令。② 你输入文章想提前换行时，敲一下此键，就转到新的一行了。



Back Space 键又叫退格键，该键位于主键盘区的右上角。它的作用是，每按一下退格键，光标就向左倒退一格，并同时将这一格的内容删去。

1.1.2 功能键区

主键盘区上面标有 F1~F12 的一排键叫功能键，如图 1-3 所示。各键的功能由不同的软件而定，并且用户可以自己定义。功能键的作用在于用它来完成某些特殊的功能操作，可以简化操作，节省时间。



图 1-3 功能键区

1.1.3 光标控制键区

光标控制键区位于主键盘区和数字小键盘区的中间，现将常用键的用法及意义说明如下：



Insert 键：又叫插入键，当该键有效时，打入的字符插入在光标出现的位置；当该键无效时，将改写光标处的字符。