

电脑自学手册
系列

求人不如求己，学电脑更靠自己！

五笔打字

新手自学手册

文杰书院 编著



- 超低学习门槛
- 超大内容含量
- 循序渐进的知识体系
- 简洁明快的双栏双色版式
- 寓教于乐的八名多媒体学习光盘



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



1DVD

本书附赠
超值多媒体语音
视频学习光盘

电脑自学手册系列

五笔打字新手自学手册

文杰书院 编著



机械工业出版社

本书是“电脑自学手册系列”的一个分册,主要包括五笔字型输入法的基础知识、五笔字根和编码规则、五笔字型输入法的高级应用和98版五笔字型输入法的使用。

本书采用双色印刷,使用了简洁大方的排版方式,使读者阅读更方便,学习更轻松。

本书面向五笔打字初级和中级用户,适合初学五笔打字的读者作为自学手册,还可以作为初、中级电脑短训班的培训教材。

图书在版编目(CIP)数据

五笔打字新手自学手册/文杰书院编著. —北京:机械工业出版社,2010.7

(电脑自学手册系列)

ISBN 978-7-111-31323-6

I. ①五… II. ①文… III. ①汉字编码,五笔字型-输入-手册
IV. ①TP391.14-62

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第135102号

机械工业出版社(北京市百万庄大街22号 邮政编码 100037)

策划编辑:丁 诚

责任编辑:丁 诚 郭 娟

责任印制:乔 宇

三河市宏达印刷有限公司印刷

2010年8月第1版·第1次印刷

130mm×184mm·10.625印张·272千字

0001—6000册

标准书号:ISBN 978-7-111-31323-6

ISBN 978-7-89451-606-0(光盘)

定价:28.00元(含1DVD)

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

电话服务

网络服务

社服务中心:(010)88361066

门户网:<http://www.cmpbook.com>

销售一部:(010)68326294

教材网:<http://www.cmpedu.com>

销售二部:(010)88379649

读者服务部:(010)68993821 封面无防伪标均为盗版

五笔字型输入法是国内广泛使用的一种中文输入法。五笔字型输入法重码少，输入汉字的速度快，赢得了广大专业文字录入人员的青睐。为了帮助读者尽快掌握五笔字型输入法，我们编写了本书。

本书在编写过程中从初学者学习的规律和角度出发，根据初学者的学习习惯，注重由浅入深、由易到难地讲解五笔字型输入法的知识。此外，读者还可以通过随书赠送的多媒体视频教学光盘学习。全书结构清晰，内容丰富，主要包括以下5个方面：

（1）输入法的基础知识

第1、2章介绍了输入法的基础知识，包括键盘操作和指法练习等，同时介绍了安装与选择输入法的方法。

（2）五笔字型基础知识及字根分布

第3章介绍了汉字编码的基础知识，包括五笔字型的字根、字根助记词和字根的快速记忆。

（3）汉字的输入

第4、5章全面介绍了汉字的结构关系、汉字的拆分原则、汉字的输入、简码汉字和词组的输入方法，帮助读者进一步掌握汉字的输入方法。

（4）五笔字型输入法的高级应用

第6章介绍了五笔字型输入法的切换、特殊字符的输入和造字等方面的知识。

（5）王码五笔字型 98 版

第7章介绍了98版五笔字型输入法的码元分布、码元助

记词详解、汉字和词组的输入方法。

本书由文杰书院组织编写，参与本书编写工作的有李军、李强、张辉、李智颖、蔺丹、高桂华、周军、李统财、安国英、蔺寿江、刘义、贾亚军、蔺影、周莲波、贾亮、闫宗梅、田园、高金环、李博、贾万学、安国华、宋艳辉等。

我们真切希望读者在阅读本书之后，不但可以开拓视野，同时也可以增长实践操作技能，并从中学习和总结操作的经验和规律，达到灵活运用水平。鉴于编者水平有限，书中纰漏和考虑不周之处在所难免，热忱欢迎读者予以批评、指正。

如果您在使用本书时遇到问题，可以访问网站 <http://www.itbook.net.cn> 或发邮件至 itmingjian@163.com 与我们交流和沟通。

编 者

前言

第 1 章	做好打字前的准备工作	1
1.1	认识键盘结构	2
1.1.1	键盘概述	2
1.1.2	主键盘区	2
1.1.3	功能键区	5
1.1.4	控制键区	6
1.1.5	数字键区	7
1.1.6	状态指示灯区	7
1.2	了解键盘的操作规则	8
1.2.1	认识基准键位	8
1.2.2	十指键位分工	8
1.2.3	正确的打字姿势	9
1.2.4	正确的击键方法	10
1.3	键盘的指法练习	10
1.3.1	基准键位指法练习	10
1.3.2	〈G〉键和〈H〉键	
	指法练习	11
1.3.3	上排键位指法练习	12
1.3.4	下排键位指法练习	13
1.3.5	英文大小写指法练习	13
1.3.6	数字与符号键位指法练习	14
1.3.7	小键盘指法练习	15
1.4	使用金山打字通练习指法	16
1.4.1	安装金山打字通	16
1.4.2	启动金山打字通	20
1.4.3	键位练习	22
1.5	实践案例	23
1.5.1	测试英文打字速度	23
1.5.2	进行打字游戏	25

第 2 章	初步了解五笔字型输入法	27
2.1	汉字编码的基础知识	28
2.1.1	汉字输入法的分类	28
2.1.2	汉字的 3 个层次	29
2.1.3	汉字的 5 种基本笔画	30
2.1.4	汉字的 3 种基本字型结构	32
2.2	常用的五笔字型输入法	34



2.2.1 王码五笔字型输入法	34	2.4.2 设置默认的输入法	42
2.2.2 万能五笔输入法	35	2.5 切换输入法	43
2.2.3 智能陈桥五笔输入法	35	2.5.1 认识语言栏	44
2.2.4 极品五笔输入法	36	2.5.2 选择输入法	44
2.2.5 五笔加加输入法	36	2.5.3 添加输入法	45
2.2.6 搜狗五笔输入法	36	2.5.4 切换中/英文输入状态	47
2.3 安装与卸载输入法	36	2.5.5 切换中/英文符号	48
2.3.1 安装五笔字型输入法	37	2.6 实践案例	49
2.3.2 卸载五笔字型输入法	39	2.6.1 切换全角/半角输入状态	49
2.4 设置五笔字型输入法	40	2.6.2 删除输入法	50
2.4.1 设置输入法的快速启动键	41		

第3章 认识五笔字根 51

3.1 认识五笔字型的字根	52	3.2.4 撇区字根	70
3.1.1 字根的概念	52	3.2.5 捺区字根	76
3.1.2 字根的区位号	53	3.2.6 折区字根	82
3.1.3 键名字根	54	3.3 字根的快速记忆	88
3.1.4 成字字根	54	3.3.1 字根的分布规律	88
3.1.5 五笔字型字根总表	55	3.3.2 单笔画及其复合笔画字根的分布规律	88
3.2 字根助记词详解	57	3.4 实践案例	89
3.2.1 字根助记词	57	3.4.1 分区练习字根的输入	89
3.2.2 横区字根	58	3.4.2 练习所有字根的输入	91
3.2.3 竖区字根	64		

第4章 五笔字型的编码规则 95

4.1 汉字的结构关系	96	4.1.1 “单”结构汉字	96
-------------	----	---------------	----

4.1.2 “散”结构汉字	96	识别	106
4.1.3 “连”结构汉字	97	4.5.1 末笔字型识别码的 由来	107
4.1.4 “交”结构汉字	97	4.5.2 末笔字型识别码的 组成	107
4.2 汉字的拆分原则	98	4.5.3 末笔字型识别码的快速 判断	107
4.2.1 书写顺序	98	4.5.4 使用末笔字型识别码的 注意事项	110
4.2.2 取大优先	98	4.5.5 对末笔字型识别码的 特殊约定	110
4.2.3 兼顾直观	99	4.6 重码与万能键的 使用	113
4.2.4 能散不连	100	4.6.1 重码的选择	113
4.2.5 能连不交	100	4.6.2 万能键的使用	114
4.3 键面字的输入	101	4.7 实践案例	115
4.3.1 键名字根的输入	101	4.7.1 使用金山打字通练习 汉字的输入	115
4.3.2 成字字根的输入	102	4.7.2 易拆错汉字拆分 解析	117
4.3.3 5种单笔画的输入 ...	103		
4.4 键外字的输入	103		
4.4.1 4个字根汉字的 输入	103		
4.4.2 超过4个字根汉字的 输入	104		
4.4.3 不足4个字根汉字的 输入	105		
4.5 末笔字型识别码的			

第5章 快速提高汉字的输入速度

5.1 简码汉字的输入	120	5.2 词组的输入	123
5.1.1 一级简码的输入	120	5.2.1 双字词组的输入	123
5.1.2 二级简码的输入	121	5.2.2 三字词组的输入	124
5.1.3 三级简码的输入	123	5.2.3 四字词组的输入	125



5.2.4 多字词组的输入	126	5.4.1 使用金山打字通练习 简码汉字的输入	130
5.3 造词	127	5.4.2 使用金山打字通练习 词组的输入	132
5.3.1 手工造词	127		
5.3.2 屏幕动态造词	129		
5.4 实践案例	130		

第6章 五笔字型输入法的高级应用 135

6.1 特殊字符的输入	136	6.3 造字	142
6.1.1 使用软键盘输入特殊 字符	136	6.3.1 造字的方法	142
6.1.2 使用字符映射表输入 生僻汉字	138	6.3.2 使用自造字	145
6.2 认识造字程序	139	6.4 实践案例	146
6.2.1 启动造字程序	140	6.4.1 输入繁体字	146
6.2.2 认识工具箱	141	6.4.2 使用内码输入法输入 自造字	147

第7章 98版五笔字型输入法 149

7.1 98版五笔字型输入法 概述	150	7.2.3 码元键盘	152
7.1.1 98版五笔字型输入法 简介	150	7.2.4 98版码元总表	152
7.1.2 98版与86版五笔字型 输入法的区别	150	7.3 码元助记词详解	154
7.2 98版五笔字型输入法 基础知识	151	7.3.1 横区码元	154
7.2.1 码元的概念	151	7.3.2 竖区码元	156
7.2.2 码元的区和位	151	7.3.3 撇区码元	158
		7.3.4 捺区码元	160
		7.3.5 折区码元	161
		7.4 键面字的输入	163
		7.4.1 键名码元的输入	164

7.4.2 成字码元的输入	164	7.6.2 二级简码的输入	169
7.4.3 补码码元的输入	165	7.6.3 三级简码的输入	170
7.4.4 5种单笔画码元的 输入	165	7.7 词组的输入	170
7.5 键外字的输入	166	7.7.1 双字词组的输入	171
7.5.1 正好4个码元汉字的 输入	166	7.7.2 三字词组的输入	171
7.5.2 超过4个码元汉字的 输入	166	7.7.3 四字词组的输入	172
7.5.3 不足4个码元汉字的 输入	167	7.7.4 多字词组的输入	173
7.5.4 末笔字型识别码	167	7.8 实践案例	173
7.6 简码的输入	168	7.8.1 使用金山打字通练习 码元的输入	173
7.6.1 一级简码的输入	168	7.8.2 使用金山打字通练习 汉字的输入	175

附录 86版、98版五笔字型编码速查字典 179

附录 A 86版、98版五笔字型 编码速查字典 索引	180	附录 B 86版、98版五笔字型 编码速查字典 正文	188
--	-----	--	-----

第1章

做好打字前的准备工作

本章内容导读

本章主要介绍了键盘结构、键盘的操作规则和键盘的指法练习方面的知识,同时还讲解了使用金山打字通练习指法的方法。通过本章的学习,读者可以为进一步学习五笔打字知识奠定基础。

本章知识要点

- ☐ 认识键盘结构
- ☐ 了解键盘的操作规则
- ☐ 键盘的指法练习
- ☐ 使用金山打字通练习指法



Section

1.1 认识键盘结构



键盘是电脑中最重要的输入设备之一，主要用于输入各种操作命令、字符和汉字等。本节详细介绍键盘的分区和分区中各类按键的功能。

1.1.1 键盘概述

键盘的型号有多种，现在比较常用的是由 107 个按键构成的“107 键盘”。键盘包括 5 个分区，分别为主键盘区、功能键区、控制键区、数字键区和状态指示灯区，如图 1-1 所示。



图 1-1 键盘分区

1.1.2 主键盘区

主键盘区位于键盘左侧，是键盘的主体，共由 61 个键组成，

包括字母键、数字键、符号键和控制键,下面分别予以介绍。

1. 字母键

字母键包括从〈A〉~〈Z〉共 26 个键,主要用于在电脑中输入英文字符或汉字等,如图 1-2 所示。



图 1-2 字母键

2. 数字键

数字键位于主键盘区上方,包括从〈0〉~〈9〉共 10 个键,主要用于在电脑中输入数字或特殊字符等,如图 1-3 所示。



图 1-3 数字键

3. 符号键

符号键位于主键盘区的两侧,包括 11 个键,主要用于在电脑中输入标点符号等,如图 1-4 所示。

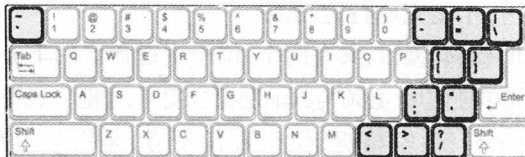


图 1-4 符号键



4. 控制键

控制键位于主键盘区的下方和两侧,包括 14 个键,主要用于执行一些特定操作,如图 1-5 所示。

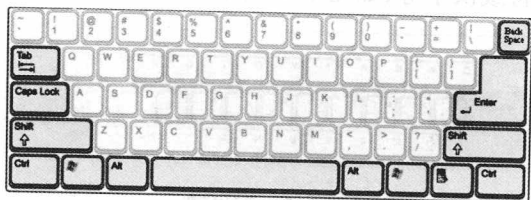


图 1-5 控制键

- 〈Tab〉键:制表键,位于键盘左上方。按下此键可使光标向左或者向右移动一个制表的位置(默认为 8 个字符)。
- 〈Caps Lock〉键:大写字母锁定键,位于键盘左侧,用于切换英文字母的大、小写输入状态。
- 〈Shift〉键:上档键,共有两个,位于字母键两侧,用于输入符号键和数字键上方的符号。与字母键组合使用,则输入大、小写字母与当前键盘所处的状态相反;与数字键或者符号键组合,则输入键面上方的符号。
- 〈Ctrl〉键:控制键,共有两个,分别位于主键盘区的左下方和右下方。控制键不能单独使用,必须与其他键组合使用,才能完成特定功能。
- 〈Alt〉键:转换键,共有两个,位于主键盘区的下方。转换键不能单独使用,必须与其他键组合使用,才能完成特定功能。
- 〈Space〉键:空格键,位于键盘下方,是键盘上最长的按键,用来输入空格。
- 〈Back Space〉键:退位键,位于主键盘区的右上方,用于



删除光标左侧的字符。按下此键后,光标向左退一格,并删除光标前的一个字符。

- 〈Enter〉键:回车键,位于退位键〈Back Space〉的下方,用于结束输入行,并将光标移到下一行。
-  键:Windows 键,共有两个,位于主键盘区的下方,用于打开 Windows 操作系统的“开始”菜单。
-  键:快捷菜单键,位于主键盘区的左下方,按下此键会弹出一个快捷菜单,相当于在 Windows 环境下单击鼠标右键弹出的快捷菜单。

1.1.3 功能键区

功能键区位于键盘上方,包括 16 个键,用于完成一些特定功能,如图 1-6 所示。



图 1-6 功能键区

- 〈Esc〉键:取消键,位于键盘左上方,用于取消或中止某项操作。
- 〈F1〉~〈F12〉键:特殊功能键,位于键盘上方,被均匀分成 3 组,为一些功能的快捷键,在不同的软件中有不同的作用。一般情况下,〈F1〉键常用于打开帮助信息。
- 〈Power〉键:位于键盘右上方,用于直接关闭电脑。
- 〈Sleep〉键:休眠键,位于键盘右上方,按下此键可使操作系统进入休眠状态。
- 〈Wake Up〉键:唤醒键,位于键盘右上方,用于将系统从“睡眠”状态中唤醒。



1.1.4 控制键区

控制键区位于主键盘区的右侧,由9个编辑按键和4个方向键组成,主要用来移动光标和翻页,如图1-7所示。



图 1-7 控制键区

- 〈Print Screen SysRq〉键:屏幕打印键,按下该键,屏幕上的内容被复制到内存缓冲区中。
- 〈Scroll Lock〉键:滚屏锁定键,当电脑屏幕处于滚屏状态时按下该键,可以让屏幕中显示的内容不再滚动,再次按下该键,则取消滚屏锁定。
- 〈Pause Break〉键:暂停键,若按下此键,可以暂停屏幕的滚动显示。
- 〈Insert〉键:插入键,位于控制键区的左上方,用于改变输入状态。在键盘上按下该键,电脑文字的输入状态在“插入”和“改写”状态之间切换
- 〈Delete〉键:删除键,用于删除光标右侧的字符。
- 〈Home〉键:行首键,用于将光标定位在所在行的行首。
- 〈End〉键:行尾键,用于将光标定位在所在行的行尾。
- 〈Page Up〉:向上翻页键,当按下该键时,屏幕中的内容向前翻一页。



- 〈Page Down〉键: 向下翻页键, 当按下该键时, 屏幕中的内容向后翻一页。
- 〈↑〉键: 光标上移键, 按下该键光标上移一行。
- 〈↓〉键: 光标下移键, 按下该键光标下移一行。
- 〈←〉键: 光标左移键, 按下该键光标左移一个字符。
- 〈→〉键: 光标右移键, 按下该键光标右移一个字符。

1.1.5 数字键区

数字键区即小键盘区, 位于键盘右侧, 包括 17 个键位, 用于输入数字以及加、减、乘和除运算符号, 具有数字键和编辑键的双重功能, 如图 1-8 所示。

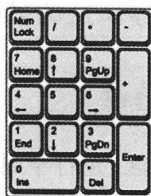


图 1-8 数字键区

1.1.6 状态指示灯区

状态指示灯区位于数字键区的上方, 包括 3 个状态指示灯, 如图 1-9 所示。

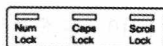


图 1-9 状态指示灯区

- 〈Num Lock〉: 数字键盘的锁定灯, 当该灯亮时, 表示数字键盘的数字键处于可用状态。

