

随书赠送五笔字型学习光盘

巧学巧练

不背字根学 五笔字型

主编 李彪 副主编 蒋平 胡小春

上海科学普及出版社

「巧学巧练」

不背字根学五笔字型

藏书章

主 编 李 彪

副主编 蒋 平 胡小春

上海科学普及出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

不背字根学五笔字型/李彪主编. —上海: 上海科学普及出版社, 2009.7

ISBN 978-7-5427-4299-5

I. 不… II. 李… III. 汉字编码, 五笔字型—基本知识
IV. TP391.14

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 036782 号

责任编辑 徐丽萍 刘湘雯

巧学巧练

不背字根学五笔字型

主编 李彪

副主编 蒋平 胡小春

上海科学普及出版社出版发行

(上海中山北路 832 号 邮政编码: 200070)

<http://www.pspsh.com>

各地新华书店经销 上海市印刷二厂有限公司印刷

开本 787×1092 1/24 印张 6.67 字数 143000

2009 年 7 月第 1 版 2009 年 7 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5427-4299-5 定价: 14.80 元

本书如有缺页错装或损坏等严重问题
请向出版社联系调换

内 容 提 要

本书是一本介绍如何通过自学熟练使用五笔字型输入法的书籍。全书共分 5 章，分别介绍了键盘操作、指法练习、五笔字型输入法基础、理解记忆字根、键内字的输入、键外字的拆分与输入、简码的输入、词组的输入、文章综合输入以及盲打输入。

本书选材广泛、精炼，结构紧凑清晰，内容实用性强，图文并茂，讲解详尽且通俗易懂，简短而精准地讲解五笔字型输入法理论知识，并利用打字练习软件对读者采取针对性极强训练，让读者多练才能真正熟练使用五笔字型输入法。

学习五笔字型的最终目的就是能够熟练快速输入文字。跟其他五笔字型教材相比，本书最大的特点就是理论简单、易懂，注重实际操作。因此本书特别适合于初学、自学、怕学或未学成功五笔字型输入法的读者，也适合要成为专业打字员的读者。

光盘使用说明

【 光盘使用方法 】

请将光盘放入电脑光驱中，光盘将自动运行并显示右图所示的主界面。如果您的光盘自动运行失败，请手动打开“我的电脑”，并打开光盘，双击光盘中的“Autorun.exe”文件，也可以进入光盘的主界面。

运行环境要求：

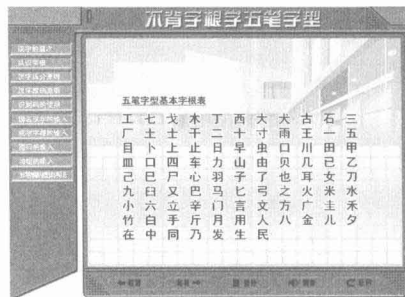
- 操作系统：Windows 98/Me/2000/XP 操作系统
- 屏幕分辨率：1024 像素 × 768 像素以上
- CPU 与内存：CPU Pentium 200 以上，内存 256MB 以上
- 声音设备：音箱或耳麦



【 光盘内容简介 】

为了方便学习，我们随书赠送了多媒体教程，相信这些会对读者的学习有所帮助。右图是书中配套光盘的内容详细说明。

该配套教学光盘直观形象，光盘内容丰富。单击光盘主界面上的目录按钮，可进入相应的学习内容模块进行互动学习。



五笔字型输入法跟其他输入法相比，具有输入速度快、重码率低、编码科学等突出优点，成为广大电脑用户的首选汉字输入法。在工作生活中使用五笔字型输入法，是专业计算机操作人员的首选，可以大大提高工作效率，可以提高自己的计算机综合素质。

本书以使用最广泛的王码 86 版五笔字型为主，严格遵循字根颁布的规律，给出理解记忆字根的捷径，一级简码的熟练捷径以及汉字拆分的要诀。

本书最大的特点是理论简单、易懂，注重实际操作。在每一个知识点后都让读者利用打字软件进行目的性训练，只有达到了目的才能更好地学习下一个知识点。有效地抑制了读者学一个丢一个的情况，并在层层熟练的基础上为学后面的知识和训练打好基础。

全书有以下特点：

内容丰富，注重实用 本书包括实际运用五笔字型输入法的全部内容，介绍了键盘操作和指法练习、五笔字型基础知识、理解记忆字根方法、五笔字型汉字的拆分与输入以及简码、词组的输入方法。

提供经验，少走弯路 本书作者在多年教学和使用五笔字型输入法的基础上，为读者在学习五笔字型中遇到的问题提供帮助，让读者少走弯路，能快速掌握五笔字型输入法这门技术。

练习打字，方便速查 本书利用专业打字软件让读者进行目的性训练，让读者在学习基础知识后有目的性地训练，为后面的录入打下基础，直到达到专业五笔录入水平。本书还收录了 4 000 多个常用汉字五笔字型编码拆分的速查表，以方便读者查阅。

本书特别适合于初学、自学、怕学或未学成功五笔字型输入法的读者，也适合要成为专业打字员的读者。

编 者



CONTENTS

目 录

第 01 章 计算机键盘

1

- 1.1 认识键盘 1
- 1.2 键盘的分区 4
 - 1.2.1 主键盘区 5
 - 1.2.2 功能键区 7
 - 1.2.3 光标控制区 9
 - 1.2.4 数字小键盘区 11
- 1.3 键盘的操作规范 12
 - 1.3.1 正确的坐姿 12
 - 1.3.2 正确的指法 13
 - 1.3.3 击键注意事项 16
- 1.4 鼠标的操作规范 16
 - 1.4.1 鼠标在屏幕上的样子 17
 - 1.4.2 鼠标的握持法 17
 - 1.4.3 鼠标的操作 18
- 1.5 指法练习 19
 - 1.5.1 键位练习 19
 - 1.5.2 小键盘练习 21
 - 1.5.3 单词练习 21
 - 1.5.4 文章练习 22
- 1.6 自我测试 22
 - 1.6.1 知识点测试 22
 - 1.6.2 英文录入测试 23

第 02 章 字根

25

- 2.1 认识五笔字型····· 25
- 2.2 五笔字型怎样录入汉字····· 26
- 2.3 五笔字型的灵魂——字根····· 27
- 2.4 键位的区位码····· 28
- 2.5 字根键盘理解····· 29
- 2.6 字根分布规律····· 35
- 2.7 字根练习····· 36
- 2.8 自我测试····· 37

第 03 章 五笔字型入门

39

- 3.1 五笔字型的笔画····· 39
- 3.2 五笔字型输入法的切换····· 40
 - 3.2.1 启动汉字输入法····· 41
 - 3.2.2 切换输入法····· 43
- 3.3 五笔字型汉字输入分类····· 43
- 3.4 键内字的输入····· 44
 - 3.4.1 键名汉字的输入····· 44
 - 3.4.2 单笔画汉字的输入····· 45
 - 3.4.3 成字字根汉字的输入····· 46
- 3.5 键内字练习····· 48
 - 3.5.1 键名汉字练习····· 49
 - 3.5.2 成字字根汉字练习····· 49
 - 3.5.3 键内字编码速查····· 50
- 3.6 自我测试····· 51

第 04 章 单字拆分与录入

52

- 4.1 汉字的字型 52
 - 4.1.1 左右型 53
 - 4.1.2 上下型 53
 - 4.1.3 杂合型 54
- 4.2 字根关系 54
- 4.3 键外字的输入 55
 - 4.3.1 刚好四码汉字 55
 - 4.3.2 超过四码汉字 56
 - 4.3.3 不足四码汉字 57
 - 4.3.4 汉字识别码 58
- 4.4 汉字拆分原则 63
- 4.5 键外字练习 69
- 4.6 自我测试 71
 - 4.6.1 常用汉字测试 71
 - 4.6.2 难拆字测试 72

第 05 章 词组和特殊单字取码规则

73

- 5.1 简码汉字的录入 73
 - 5.1.1 一级简码 74
 - 5.1.2 二级简码 75
- 5.2 简码汉字练习 79
 - 5.2.1 一级简码 79
 - 5.2.2 二级简码 80
- 5.3 词组的录入 80
 - 5.3.1 两字词组 81
 - 5.3.2 三字词组 82
 - 5.3.3 四字词组 83

5.3.4	多字词组·····	84	● 5.5	文章录入·····	88
5.3.5	特殊单字在词组中的 录入·····	84	5.5.1	中文标点符号的录入·····	88
● 5.4	词组练习·····	86	5.5.2	综合录入·····	89
5.4.1	两字词组·····	86	● 5.6	文章练习·····	90
5.4.2	三字词组·····	87	● 5.7	自我测试·····	91
5.4.3	四字和多字词组·····	87	5.7.1	知识点测试·····	91
			5.7.2	录入测试·····	91

计算机键盘

01



学习目标

在学习打字之前，需要熟练掌握键盘和鼠标的使用，它们是电脑的基本输入设备。键盘主要用来录入数据，鼠标主要用来执行命令，在电脑操作中它们缺一不可。



学习重点

1. 键盘各键位的使用
2. 键盘的操作规范
3. 指法练习

1.1 认识键盘

键盘是计算机重要的输入设备。它是由许许多多的键组合而成，每个键上标有不同的符号，操作者通过手指敲击键盘按钮达到操作计算机的目的。可以向计算机输入文字、输入数字、输入标点、发送指令等，是人机交互的重要工具。因此，了解并掌握键盘是使用电脑的

首要前提。

五笔字型输入法是一种键盘输入法，它依靠敲击键盘按键来达到录入汉字的目的，因此要学会使用五笔字型输入法录入汉字，就必须熟练使用计算机键盘。

如果你能了解各键的功能并能应用，如果你可以不看键盘就知道常用键位置并能准确快速地击中此键，那么，你就熟练掌握键盘了。

按照键盘的结构来分，键盘可分为电容式键盘和机械式键盘两种，由于机械式键盘开关容易损坏、易污染、易老化的缺点，现在已经基本被淘汰了。电容式键盘在可靠性上比前者有质的飞跃，且使用寿命较长，目前大多为电容式键盘。

按照键盘上按键多少来分，键盘可分为 84 键盘、101 键盘、104 键盘、107 键盘。数字越大，表示键盘的功能越多，目前市场上主流的键盘是 104 键盘和 107 键盘。107 键盘的键盘如图 1-1 所示。



图 1-1

社会的飞速发展，根据人性化和实用性又产生了多媒体网络键盘、手写键盘、人体工程学键盘、无线键盘、集成鼠标键盘等。

(1) 多媒体网络键盘：此类键盘上有许多多媒体、网页按键，可以快速实现诸如 CD 播放、音量调整、网页浏览等功能，如图 1-2 所示。

(2) 无线键盘：此类键盘没有跟电脑主机相连的数据线，能够在有限的距离内随意移



动键盘, 如图 1-3 所示。

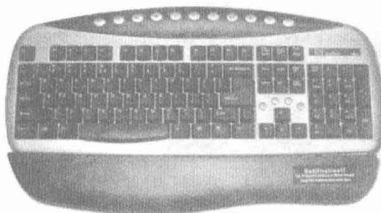


图 1-2

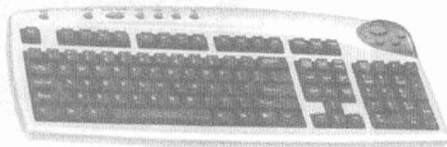


图 1-3

(3) 人体工程学键盘: 此类键盘是在标准键盘上, 将指法规定的左右手键区板块左右展开, 形成一定角度, 使操作者不必夹紧双臂, 以保持一种自然的打字姿势。有的还加大了常用键(空格键、回车键)的面积、护手托板等。适用于长时间使用电脑的用户, 如图 1-4 所示。

(4) 手写键盘: 此类键盘右边没有数字小键盘, 取而代之的是手写板, 适合打字速度不快或从事美术设计的用户使用, 如图 1-5 所示。



图 1-4



图 1-5

(5) 集成鼠标键盘: 此类键盘是在键盘上集成的鼠标, 多以轨迹球和压力感应板的形式出现, 以节省桌面空间, 如图 1-6 所示。

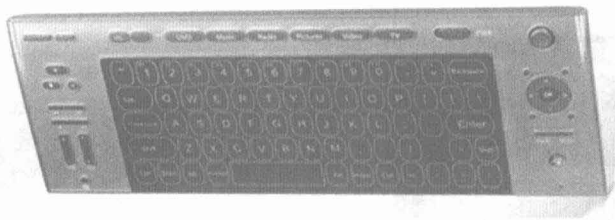


图 1-6



目前，市面上早期的键盘接口 AT 接口（大接口）已被淘汰，PS/2 接口（小口）和 USB 接口的键盘可根据用户的实际需要与条件进行选择。

1.2 键盘的分区

键盘各键按其功能相同进行排列，可分为四个区：主键盘区、功能键区、光标控制区、数字小键盘区，如图 1-7 所示。



图 1-7



键盘上方是功能键区。功能键正下方是主键盘区，包括字母键、数字键、常用控制键等。紧邻主键盘区与功能键区的是光标控制区。指示灯区位于键盘的右上角位置，显示电脑的状态信息，指示灯区下面是数字小键盘区，它是用来快速录入数字信息的键区。下面对这四个键区分别作详细介绍。

1.2.1 主键盘区

主键盘区是键盘上使用得最频繁的区域，它的主要功能是用来录入数据，一共 60 个键位，包括字母键、数字键、控制键、标点符号及一些特殊符号键，如图 1-8 所示。



图 1-8

主键盘区的主要键位及功能介绍如下。



主键盘区中间最大一块区域就是字母键位区，它包括从 A~Z 的 26 个字母键，字母键位区的主要功能是用来录入字符。



数字键位区位于字母键位区的上面，它是双排字符键，同一个键可以输入数字和符号。



上档键共有两个，分别位于字母键位区两侧，其功能完全相同，可根据按键的方便进行选择。

按下 **Shift** 键后再敲击字母键，就会输入对应的大写字母。



经验谈

数字键和其他符号键为双排字符键（分为上排字符与下排字符）。在录入时若要输入下排字符，直接按相应键即可，但要录入上排字符时，比如字符#应按住 **Shift** 键再按数字键 3。



大小写字母锁定状态转换键，只对字母键起作用。按一下此键，指示灯区的第二个指示灯会变亮，此时输入的字母是大写状态；再按一下此键，对应的指示灯熄灭，此时输入的字母是小写状态。

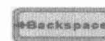


回车键是电脑操作中应用得最为频繁的键，表示确认、确定执行某种命令的意思。

在文字录入环境中，敲入回车键文档会自动分段。

Space

空格键位于最下排位置，键面很长，非常显眼容易找到，有些键盘就直接用白键代替，也有键盘在其上面标有 **Space** 字样。它的作用就是在文本录入状态下输入空格。

Backspace

退格键位于回车键的上方，用 **Backspace** 或 ← 来标示。退格键的作用是删除光标前面的字符。

AltCtrl

这两个键叫控制键，键盘下方左右各两个，共 4 个键。它们只能与其他键组合使用，不能单独使用。

Tab

Tab 键也叫跳格键，在文字处理环境下，按此键可使光标向右移动，在 **Microsoft Word** 文字处理软件中，默认的移动距离为 2 个汉字宽，相当于 4 个空格的位置。



Win 键，左右各一个，其功能作用完全相同，可根据操作的方便进行选择。按一下此键可打开 **Windows** 操作系统的“开始”菜单。

1.2.2 功能键区

功能键区在 107 键盘中包括 **Esc**、**F1~F12**、**Wake Up**、**Sleep**、**Power** 共 16 个键，如图 1-9 所示。使用它们能快速完成一些操作命令，在不同的软件应用环境，其功能不同，有