

全方位的功能讲解 全程图解的易学模式 注重实用的实例演练 良心品质



全彩印刷+多媒体光盘

轻松学

九天科技 编著

五笔打字 (畅销版)

01 买一送二超值附赠

赠送《轻松学电脑入门》和《轻松学电脑办公》全部教学视频

02 超丰富的视频光盘



100分钟超长播放的多媒体视听教学光盘，一套生动鲜明的“活教材”

03 买一送二超值附赠

赠送《轻松学电脑入门》和《轻松学电脑办公》全部教学视频

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE



轻松学

九天科技 编著

五笔打字 (畅销版)

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

内 容 简 介

本书完全从读者自学的角度出发,采用全程图解的全新写作方式,结合作业与生活中的实际应用,系统全面地介绍了五笔打字的相关知识。本书从键盘布局和指法练习讲起,着重讲解了五笔字型86版的使用方法,主要内容包括键盘结构和指法练习、拼音输入法、五笔字型输入法的输入原理、五笔字型字根的记忆方法、汉字的拆分和五笔编码规则、简码和词组输入方法,以及五笔字型输入法的设置和使用技巧等。

本书面向五笔打字初级和中级用户,从简单的电脑操作入手,由易到难,循序渐进,可操作性强,方便教学。不但适合无基础又想要快速掌握五笔打字的读者,而且适合广大具有一定五笔打字基础的读者作为自学手册使用,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

轻松学五笔打字:畅销版/九天科技编著. —北京:中国铁道出版社,2012.6
ISBN 978-7-113-14312-1

I. ①轻… II. ①九… III. ①五笔字型输入法—基本知识 IV. ①TP391.14

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第030498号

书 名:轻松学五笔打字(畅销版)
作 者:九天科技 编著

责任编辑:吴媛媛
编辑助理:王 佩
责任印制:赵星辰

读者热线电话:010-63560056

出版发行:中国铁道出版社(北京市西城区右安门西街8号 邮政编码:100054)
印 刷:中国铁道出版社印刷厂
版 次:2012年6月第1版 2012年6月第1次印刷
开 本:880mm×1 230mm 1/32 印张:7.125 字数:259千
书 号:ISBN 978-7-113-14312-1
定 价:19.80元(附赠光盘)

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版图书,如有印制质量问题,请与本社发行部联系调换。



前言

Foreword

五笔字型输入法是目前最流行的汉字输入法之一，它以汉字输入速度快、重码率低、可以输入词汇而受到广大专业汉字录入、文秘、编辑和记者等人员的喜爱。

本书完全从读者自学的角度出发，力求解决初学者“学得会”与“用得上”两个关键问题，采用全程图解的全新写作方式，结合工作与生活中的实际应用，系统全面地介绍了五笔打字的相关知识。

本书共分为 6 章，第 1 章介绍电脑打字基础知识；第 2 章介绍五笔字型输入法的基础知识；第 3 章介绍五笔字型的汉字拆分与输入；第 4 章介绍简码与词组的输入；第 5 章介绍 98 版王码五笔字型输入法；第 6 章介绍几种常用的五笔输入法和打字练习软件。附录是内容全面且版式紧凑的常用汉字五笔字型编码及拆分词典，便于读者在学习和工作的过程中随时查阅。

本书配套 DVD 是一张专业级的多媒体教学光盘，提供累计时间长达 100 分钟的多媒体教学视频，以全程语音讲解、情景式教学的方式对书中知识点进行深入讲解，使读者逐步掌握五笔打字的相关知识。此外，还随盘附赠《轻松学电脑入门》和《轻松学电脑办公》两本书的全部光盘资料，绝对物超所值。

本书从简单的电脑操作入手，由易到难，循序渐进，可操作性强，方便教学。不但适合无基础又想要快速掌握五笔打字与排版知识的读者使用，而且适合广大具有一定五笔打字与排版基础的读者作为自学手册使用，还可以作为初中级电脑短训班的培训教材。

如果读者在使用本书的过程中遇到问题或者有任何意见或建议，可以通过发送电子邮件（E-mail：jtbook@yahoo.cn）或者在线 QQ：843688388 联系我们，我们将及时予以回复，并尽最大努力提供学习上的指导与帮助。

编者

2012 年 3 月

多媒体光盘使用说明

How to use the DVD-ROM

多媒体教学光盘的内容简介

本书配套的多媒体教学光盘内容对应书中各章节的内容安排，为各章节内容的重点知识，播放时间长达 100 分钟。读者可以先阅读图书再浏览光盘，也可以直接通过光盘学习五笔打字的相关知识。

多媒体教学光盘的播放方法

将本书的配套光盘放入光驱后会自动运行多媒体程序，并进入光盘的主界面，如下图所示。如果光盘没有自动运行，只需在“我的电脑”窗口中双击 DVD 光驱的盘符进入配套光盘，然后双击 Autorun.exe 文件即可。



- ① 光盘目录导航
- ② 赠送光盘视频
- ③ 选择背景音乐
- ④ 音量控制滑块
- ⑤ 退出光盘

光盘主界面中显示各章的链接，单击进入本章的二级界面，如下图(上)所示。单击左侧窗格中的相应链接即可打开视频教程进行观看。

在光盘主界面中单击“超值赠送光盘视频”按钮，打开赠送的视频界面，选择所要学习的视频教学进行观看，如下图(下)所示。

轻松学五笔打字

字根的键盘分布

横区
竖区
撇区
捺区
折区
区位号

6

字根是五笔输入法的基础，将字根合理地分布到键盘上，这样更利于汉字的输入。王码五笔将键盘主键区划分为五个字根区，分别为横、竖、撇、捺、折五区，每个区5个键位，共25个键位，130个基本字根按照科学的排列方法分布于25个字母键位上。



7

8

9

中国铁道出版社

上一节 下一节

返回

6 小节目录

7 返回上一节

8 进入下一节

9 返回主界面

轻松学五笔打字

超值赠送教学视频



《轻松学电脑入门》
视频教学

《轻松学电脑办公》
视频教学

返回

中国铁道出版社



10 选择所要学习的内容

光盘超值附赠视频

- 《轻松学电脑入门》光盘视频
长达 180 分钟多媒体教学视频，介绍了 Windows 7 系统中的常用操作及系统维护与优化知识。
- 《轻松学电脑办公》光盘视频
长达 180 分钟多媒体教学视频，全面介绍了电脑办公的必备操作技能和方法。

光盘最佳运行环境

- CPU: Pentium 4 及以上。
- 内存: 256MB 及以上。
- 硬盘剩余空间: 200MB 及以上。
- 屏幕分辨率: 1024 × 768 (像素)。
- 其他: 4 倍速以上 DVD 光驱。

目录 · Contents >>>

第1章 电脑打字基础知识 1

1.1 认识键盘.....	2
1.1.1 键盘简介.....	2
1.1.2 键盘的分类.....	2
1.2 键盘的分区.....	4
1.2.1 主键盘区.....	4
1.2.2 功能键区.....	6
1.2.3 光标控制键区.....	6
1.2.4 数字小键盘区.....	7
1.2.5 电源控制键区.....	7
1.2.6 状态指示灯区.....	8
1.3 键盘操作规范.....	8
1.3.1 姿势要求.....	8
1.3.2 基准键位.....	9
1.3.3 指法分区.....	10
1.3.4 指法练习.....	11
1.4 指法练习软件.....	12
1.4.1 金山打字通软件介绍.....	12
1.4.2 五笔打字员软件介绍.....	13
1.4.3 运指如飞.....	14
1.5 金山打字通.....	14
1.5.1 下载金山打字通2010.....	14
1.5.2 安装金山打字通.....	16
1.5.3 使用金山打字通练习指法.....	17



视频教程

第2章 五笔字型输入法基础..... 18

2.1 常用中文输入法简介.....	19
--------------------	----

2.1.1 全拼输入法	19
2.1.2 微软拼音输入法	19
2.1.3 智能ABC输入法	19
2.1.4 搜狗拼音输入法	20
2.1.5 “五笔型码”输入法	23
2.2 五笔字型输入法简介	23
2.2.1 五笔字型输入法的由来	23
2.2.2 五笔字型输入法的原理	24
2.3 字根的键盘分布	26
2.3.1 横区	26
2.3.2 竖区	27
2.3.3 撇区	27
2.3.4 捺区	27
2.3.5 折区	27
2.3.6 区位号	28
2.4 字根的分布规律	28
2.5 字根的快速记忆	29
2.5.1 横区	31
2.5.2 竖区	31
2.5.3 撇区	32
2.5.4 捺区	32
2.5.5 折区	33
2.6 使用金山打字通2010进行字根练习	33



视频教程

第3章 五笔字型汉字拆分与输入..... 35

3.1 汉字的结构	36
3.1.1 左右型	36
3.1.2 上下型	36
3.1.3 杂合型	37
3.2 汉字拆分原则	38
3.2.1 书写顺序	38



3.2.2	取大优先	38
3.2.3	兼顾直观	38
3.2.4	能散不连	39
3.2.5	能连不交	39
3.3	键面字的拆分	39
3.3.1	键面字的拆分	39
3.3.2	成字字根的分类记忆	41
3.3.3	常见非基本字根的拆分	43
3.4	键外字的拆分	44
3.4.1	键外字的拆分	44
3.4.2	末笔识别码	46
3.4.3	使用末笔识别码的注意事项	47
3.5	单笔画与偏旁部首的输入	48
3.5.1	单笔画输入方法	48
3.5.2	偏旁部首的输入方法	49

第4章 简码与词组的输入 50

4.1	简码的输入	51
4.1.1	一级简码	51
4.1.2	二级简码	51
4.1.3	三级简码	54
4.2	重码与容错码	55
4.2.1	重码	55
4.2.2	容错码	57
4.3	词组的拆分与输入	58
4.3.1	二字词组的拆分与输入	58
4.3.2	三字词组的拆分与输入	60
4.3.3	四字词组的拆分与输入	63
4.3.4	多字词组的拆分与输入	65
4.4	汉字中的难拆汉字	68
4.5	万能键——【Z】键的使用	70

4.6 【L】键在五笔中的用途	71
4.6.1 单笔画字	71
4.6.2 罕用字与常见词组的冲突	72
 4.7 使用造词功能	72
4.7.1 手工造词	72
4.7.2 修改或删除自定义词组	74
4.7.3 自定义词库升级	75
 4.8 利用金山打字通2010练习	75

第5章 98版王码五笔字型输入法 79

5.1 98版王码五笔字型输入法简介	80
5.1.1 98版王码五笔字型的新增功能	80
5.1.2 98版王码五笔字型的特点	81
5.1.3 98版王码五笔字型编码知识	81
5.2 使用98版王码五笔字型输入法输入汉字	84
5.2.1 键盘布局	84
5.2.2 码元汉字的输入	85
5.2.3 简码输入	87
5.3 王码五笔字型86版与98版的区别	89
5.3.1 86版五笔字型的特点	89
5.3.2 98版五笔字型的特点	90
5.3.3 98版与86版的主要区别	91
 5.4 动态造词	93
5.5 快速掌握98版五笔字型输入法	93
5.5.1 怎样学习五笔字型输入法	94
5.5.2 码元记忆方法	95
5.5.3 常见难拆字汇编（1~11画）	97



第6章 常用五笔输入法和打字练习软件..... 100



视频教程

6.1 常用的五笔字型输入法..... 101

- 6.1.1 万能五笔..... 101
- 6.1.2 极品五笔..... 105
- 6.1.3 王码五笔..... 107
- 6.1.4 极点五笔..... 108
- 6.1.5 海峰五笔..... 109
- 6.1.6 搜狗五笔..... 111
- 6.1.7 龙文输入法平台..... 113
- 6.1.8 念青五笔..... 114



视频教程

6.2 常用的五笔打字练习软件..... 115

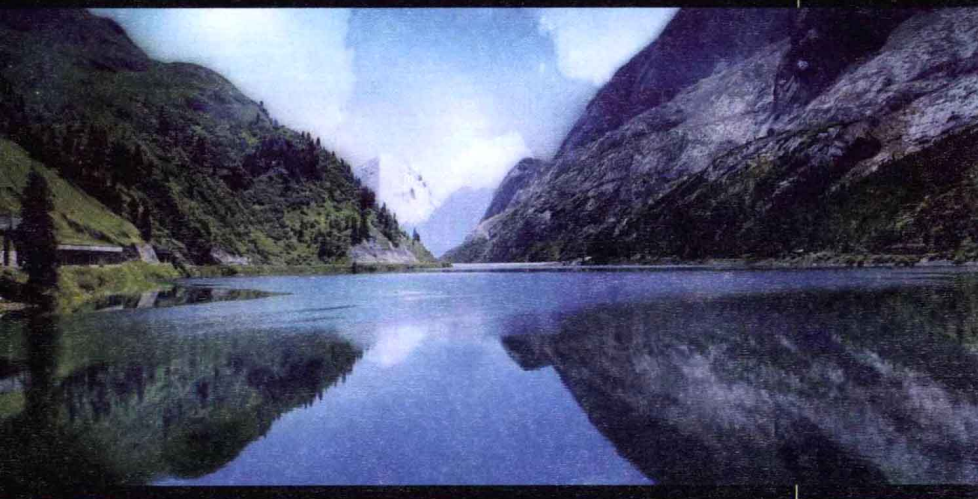
- 6.2.1 五笔打字员..... 115
- 6.2.2 五笔打字通..... 118
- 6.2.3 快打一族..... 120
- 6.2.4 打字高手..... 122
- 6.2.5 打字先锋..... 124

附录A 五笔字根拆分编码速查..... 127

第1章

电脑打字基础知识

随着现代科学技术的高速发展，电脑的应用已经渗透到人类社会生产和生活的各个领域，如果一个人不懂电脑，就成了现代社会的“文盲”，掌握电脑的应用已经成为各行各业工作人员的必备技能。在使用电脑的过程中，还要学习汉字录入，掌握一种快速的汉字输入法能帮助用户更好地使用各种汉字处理系统，提高文件的处理效率。



本章重点知识

- 认识键盘
- 键盘的分区
- 键盘操作规范
- 指法练习软件
- 金山打字通



11

认识键盘

熟悉键盘操作是操作电脑最基本的条件，也是打字最基础的知识，初学者必须首先熟悉键盘操作。

>> 1.1.1 键盘简介

键盘是电脑最重要的输入设备，也是文字录入最主要的工具，各种程序和数据都可以通过键盘输入到电脑中，它由几组排列成阵列的按键组成，主要功能是输入信息。

使用键盘输入的信息包括“文字信息”与“控制命令”两种。文字输入，是指输入一篇文章、一段文字，甚至一个字符；命令输入，则是指输入控制信息，例如，使用【Caps Lock】键切换大小写或者对文件夹进行操作时用【F2】键重命名。所以键盘在操作电脑过程中的作用至关重要。

无论键盘怎么发展更新，其基本键位都不会改变，包括 26 个字母键、10 个数字键、30 个特殊符号键、12 个功能键等。在使用键盘打字时，经常用到的是键盘的 26 个字母键，因此在练习时应给予重视。

键盘上有密密麻麻的键位，由于键位太多，因此初学者往往会望而却步。事实上，键盘的键位分布是有规律可循的，只要经过一段时间的学习，普通用户都可以熟练操作键盘。

>> 1.1.2 键盘的分类

虽然键盘在电脑发展过程中的变化不大，但其在外形、接口和内部构造上，均有不同的设计。键盘的种类繁多，功能不一，按照键盘上键位的多少，可以将键盘分为 84 键、101 键、104 键和 107 键等。目前主流键盘是 104 键盘与 107 键盘。按照键盘的功能特点划分，可以将键盘划分为普通标准键盘、多媒体键盘、网络键盘和无线键盘等。

1. 根据外形区分

键盘的外形变化不大，传统的矩形依然是市场主流，但近年也出现所谓人体工程学造型键盘。所谓的人体工程学造型，是指双手放在键盘上时，无须弯曲手腕以适应键盘上按键的位置，而是将键盘按键依照双手自然放置的方向来安排。人体工程学键盘在外形上呈现弧形，不同于传统矩形键盘，也有人称为蝴蝶键盘或海湾形键盘。



2. 根据接口区分

键盘所用的接口，可分为 PS/2 接口和 USB 接口，这两种除了外形大小、对应的插口不同外，在功能上并无区别。USB 键盘的优点是通用性好，支持热插拔，即插即用，而 PS/2 键盘不支持热插拔，在开机状态下是不允许热插拔的，否则可能烧毁主板上的元件。不过，有少数主板在 DOS 环境下或 BIOS 中不支持 USB 键盘，所以在初次安装操作系统的时候，使用 USB 键盘有可能会遇到麻烦。从数据传输带宽来说，USB 接口确实要比 PS/2 接口高一些，但和鼠标需要高灵敏度数据传输不同，键盘对数据传输带宽的要求很有限，PS/2 接口完全能够满足键盘使用的需要，因此无论使用 PS/2 键盘还是 USB 键盘，都不会对性能产生影响。



3. 根据内部构造区分

依照按键的构造不同，键盘可以分为机械式与薄膜式两种：

◎ **机械式**：顾名思义，组成机械式键盘的按键为独立的微动开关，每个开关各控制不同的信号；依照微动开关不同，又可分为单段式与两段式两种。这类键盘的特点在于每个微动开关都是独立的，维修时只要将坏掉的微动开关换掉即可，这在键盘的高价时代相当重要。

◎ **薄膜式**：薄膜式键盘内部是一片双层胶膜，胶膜中间夹有一条条的银粉线，胶膜与按键对应的位置会有一个碳心接点，按下按键后碳心接触特定的几条银粉线，即会产生不同的信号，与机械式键盘的按键一样，每个按键都可以发送不同的信号。



← 机械式键盘

薄膜式键盘 →



4. 无线传输键盘

无线键盘，顾名思义就是键盘盘体与电脑间没有直接的物理连线，通过红外

线或无线电波将输入信息传送给特制的接收器与电脑连接。少了线的羁绊,可以随意移动键盘到适当的位置,享受不再当“线民”的自由。

5. 多功能键盘

市面上有些键盘除了一般标准按键外,还出现了一些功能键盘,只要安装专属的驱动程序,就可以直接利用这些按键启动应用程序(如IE、Outlook Express、CD播放程序等),或是执行相关功能(如播放、上一页、调整音量等),这样的好处是无须使用鼠标在桌面上移动,就能立即使用特定程序并操作。



1.2 键盘的分区

键盘上的键位并不是杂乱无序地任意堆放在一起,而是根据不同的功能、不同的特点分类排列。一个完整的键盘可以划分成6个分区,分别是主键盘区、功能键区、光标控制键区、电源控制键区、数字小键盘区和状态指示区。



>> 1.2.1 主键盘区

主键盘区也称打字键区,是键盘上最重要的区域,也是用得最频繁的一个区

域。它的主要功能是用来录入数据、程序和文字。主键盘区主要由字母键、数字符号键、控制键、标点符号及一些特殊符号键构成，如下图所示。



主键盘区共有 58 个键位，主要包含英文字母键位、数字和控制键位，其中主键盘上共有 21 个符号键，符号键都是双排键位，每个键都有上下两种不同的符号，排在上面的字符称为上排字符，排在下面的字符称为下排字符。要录入符号键的下排字符，直接击打符号键即可，但是要录入符号键的上排字符，则需要先按住【Shift】键，再敲击符号键。

◎ **数字键**：有 0、1、2、3、4、5、6、7、8、9 共 10 个。

◎ **英文字母键**：有 A、B、C、…、Z 共 26 个。

◎ **空格键**：键盘下方最长的键，主要用于在录入时输入空格，也可以用做中文输入编码确认键。

◎ **其他符号键**：有 ~！@# \$ % ^ & * 等共 21 个键，可以输入 32 个符号。

特殊功能键：

◎ **【Tab】键**：制表键，也叫跳格键，主要在制作图表时用于定位。在文字处理环境下，Tab 键的作用和空格键差不多，只是移动的距离不同。跳格键可实现光标的快速移动，光标移动的距离由所处的环境决定。

◎ **【Caps Lock】键**：大小写字母锁定键。

◎ **【Shift】键**：上挡转换键（左右各一个，功能基本相同），单击此键同时按符号键，可输入符号键上排的符号；单击此键同时按字母键，可输入与当前大小写状态相反的字母。

◎ **【Ctrl】键**：控制键（左右各一个，作用相同），该键必须与其他键配合构成组合功能键才能使用。

◎ **【Alt】键**：转换键（左右各一个，作用相同），该键一般要与其他键配合构成组合功能键。

◎ **【Win】键**：一般键盘都有两个【Win】键，称为系统功能键，按下该键中的任一个都可以打开“开始”菜单。

◎ **【Enter】键**：回车键，是电脑中应用得最为频繁的键。回车键也称为执行键，即按下这个键系统即开始执行命令。在文字录入环境中，按回车键文档会自动换行。



◎【Backspace】键：退格键，常标有左箭头符号，其作用是删除光标左边的字符。

>> 1.2.2 功能键区

功能键区位于主键盘区的正上方，包括【Esc】和【F1】~【F12】共 13 个键位，这些按键可以依据不同应用软件设计者设置的不同命令而具有不同的功能。例如，【F1】键通常有“帮助”功能，在学习电脑的时候遇到困难，可直接按【F1】键求助，如下图所示。



◎【Esc】键：是最常用的功能键之一，主要用于退出正在运行的软件系统。

◎【F1】~【F12】键：软功能键。使用这些键时，在不同环境下各键的功能也不相同。

>> 1.2.3 光标控制键区

光标控制键区又称为编辑键区，位于主键盘区与数字小键盘区的中间，集合了所有对光标进行操作的键位及一些页面操作功能键，如右图所示。该区有 13 个按键，通常用来协助用户做文字的编辑工作。光标控制键在软件操作中发挥着重要作用，需要掌握光标控制键各键位的功能。

◎【Print Screen】键：屏幕复制键。在 Windows 系统下按该键可以将当前屏幕内容复制到剪贴板，可以在画图软件及其他图像处理软件中使用粘贴的方法将图片保存为文件。

◎【Scroll Lock】键：滚动锁定键，又称屏幕锁定键，一些软件会采用相关技术让屏幕自行滚动，按下该键后将会停止屏幕滚动。

◎【Pause/Break】键：暂停键，可以暂停当前正在运行的程序或操作。

◎【Insert】键：又称为插入键，主要用来在处理文档时设置文档的插入或改写状态。插入键是一个开关键，按下插入键，系统会将文档转为改写状态；再按该键，系统又会将文档改回为插入状态。当系统处于插入状态时，输入的字符插入在光标出现的位置；当系统处于改写状态时，输入的字符将改写光标处字符。

◎【Home】键：行首键，在文字处理软件中按下【Home】键，可以使光标回到一行的行首。在移动时只是光标移动，而汉字不会动。如果使用【Ctrl + Home】组合键，则会将光标快速移动到文章的开头。

