



同步视频教学
超值光盘巨献

导向工作室 编著

学五笔

不是背出来的

忘记字根，跟随情景学五笔！

超值光盘，立体学习真有趣！

趣味化情景教学 + 全方位视频演示 + 高质量软件赠送 = 轻松学会五笔打字



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

北 下 字 根 学 五笔



导向工作室 编著

人民邮电出版社
北京

图书在版编目(CIP)数据

不背字根学五笔 / 导向工作室编著. — 北京 : 人民邮电出版社, 2012. 5
ISBN 978-7-115-26794-8

I. ①不… II. ①导… 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(2011)第282113号

内 容 提 要

本书以“不背字根”为前提讲解学习五笔打字的方法和经验,让读者体会到打字的轻松与乐趣。全书共分为8章,详细而又全面地介绍了不背字根学五笔的相关知识。读者只需按照每章节的内容有计划地学习,就可以快速掌握五笔字型输入法。本书主要内容包括:汉字输入——选五笔、练好五笔——指法必修、熟能生巧——学字根、把握原则——五笔字型拆分、边学边练——五笔字型输入、精益求精——五笔输入的高级应用、五笔联盟——其他常用五笔字型输入法、五笔大练兵——综合练习与测试等。

本书适用于想轻松、快乐学五笔的用户,也可作为大中专院校相关专业和电脑培训班的教材或辅导用书。

不背字根学五笔

-
- ◆ 编 著 导向工作室
责任编辑 张 翼
 - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街14号
邮编 100061 电子邮件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京隆昌伟业印刷有限公司印刷
 - ◆ 开本: 787×1092 1/24
印张: 7.5
字数: 217千字 2012年5月第1版
印数: 1-8000册 2012年5月北京第1次印刷

ISBN 978-7-115-26794-8

定价: 19.80元(附光盘)

读者服务热线: (010) 67132692 印装质量热线: (010) 67129223
反盗版热线: (010) 67171154



前言

本书主要针对想“不背字根”就轻松学会五笔字型输入法的用户，旨在帮助读者尽快掌握这种实用性非常强的汉字输入法。此外，本书还提供了各种练习方法，让读者在学与练的过程中，学会五笔打字。

本书以故事进行引导，讲解在“不背字根”的前提下学会五笔的方法和经验，让读者真正体会到学习五笔打字的轻松与乐趣。本书写作最大的特点就是将学习五笔的过程趣味化、轻松化。

全新的结构体系：全书采用“故事引导+学习+练习+知识总结”的结构形式进行讲解，每章具体结构为“学习目标和情景导读+知识讲解+沙场练兵”。

科学的学习计划：本书为读者设计了科学的学习计划，全书学习内容分为8章，读者只需跟随本书的学习计划，便可一步一步地实现自己的学习目标。

丰富的练习模式：本书紧扣实际应用，在正文讲解部分后，都配有相应的练习来巩固所学知识，满足读者的实际需求。

精美的排版印刷：本书使用双色印刷，图文对应且整齐美观，便于读者查看和学习。

本书适合想轻松、快乐学五笔的用户阅读，也可作为大中专院校相关专业和电脑培训班的教材或辅导用书。

本书由导向工作室组织编写，参与本书资料收集、整理、编写、校对及排版的人员有：高志清、严英全、肖庆、李秋菊、黄晓宇、蔡长兵、赵莉、李美月、牟春花、王维、张倩、郭峰、熊春、李凤、耿跃鹰、蔡颢、蒲乐、马鑫、付子德等。如果您有任何关于本书的疑问或改进建议，可通过E-mail (dxts@foxmail.com) 与我们联系。

由于作者水平有限，书中难免存在疏漏和不足之处，欢迎广大读者朋友批评指正。

导向工作室
2012年2月



光盘使用方法

将本书的配套多媒体光盘放入光驱后，光盘会自动运行并进入其主界面。如果光盘没有自动运行，只需在“我的电脑”窗口中双击光驱的盘符打开光盘，在光盘的根目录中双击“autorun.exe”文件即可运行。

1. “视频演示”按钮：单击该按钮将进入“视频演示”界面。
2. “丛书简介”按钮：单击该按钮将进入“丛书简介”界面。
3. “超值赠送”按钮：单击该按钮将打开光盘根目录中的“赠送”文件夹，其中是赠送给读者的“五笔编码速查工具”软件。
4. “使用帮助”按钮：单击该按钮将进入“使用帮助”界面。
5. “退出光盘”按钮：单击该按钮将退出光盘。
6. “目录”按钮：单击该按钮将显示目录菜单，在其中可以选择要播放的视频演示。
7. 进度条：显示当前视频的播放进度，在其中单击可以调整播放进度。

8. 播放控制按钮组：用于控制视频演示，单击⏮按钮将播放上一个视频；单击⏪按钮将跳转到上一个操作；单击⏸按钮将暂停播放视频，再次单击该按钮将继续播放视频；单击⏩按钮将跳转到下一个操作；单击⏭按钮将播放下一个视频，单击⏹按钮将进入操作模式。

9. 音量控制条：分别用于控制背景音乐音量和解说音量。

10. 操作模式标志：在进入操作模式后将显示该标志，以表示当前在操作模式下。

11. 操作区域：操作模式下，在该区域可以进行相应的操作。

12. 操作提示：提示当前应进行的操作。



目 录

第 1 章

汉字输入——选五笔

1.1 培养兴趣——五笔字型输入法的敲门砖	2
1.1.1 了解中文输入法的类型	2
1.1.2 选择五笔打字的强劲动力	2
1.1.3 不背字根学五笔的绝招	4
1.2 打牢基础——五笔字型输入法使用基础	5
1.2.1 五笔字型输入法的版本介绍	6
1.2.2 五笔字型输入法的安装	6
1.2.3 认识输入法状态条	7
1.2.4 输入法的添加与删除	9
1.2.5 帮助功能的使用	11
1.3 打字平台——选择打字练习场所	13
1.3.1 使用记事本	13
1.3.2 使用写字板	17

第 2 章

练好五笔——指法必修

2.1 知“键”善用——熟悉键盘	20
2.1.1 键盘分区	20
2.1.2 主键盘区	21
2.1.3 功能键区	26



2.1.4 编辑键区	26
2.1.5 状态指示灯区	27
2.1.6 小键盘区	27
2.2 稳中击键——操作键盘	28
2.2.1 正确的打字姿势	28
2.2.2 手指的键位分工	29
2.2.3 击键要领	30
2.2.4 键盘录入规则	31
2.3 冰冻三尺，非一日之寒——指法练习	32
2.3.1 基准键位练习	32
2.3.2 左手练习	33
2.3.3 右手练习	34
2.3.4 大、小写字母指法练习	35
2.3.5 数字键位练习	36
2.3.6 符号键位练习	37
2.3.7 特殊键的练习	39
第3章 熟能生巧——学字根	
3.1 追本溯源——汉字的基本结构	42
3.1.1 汉字的3个层次	42
3.1.2 汉字的5种笔画	44
3.1.3 汉字的3种字型	47
3.2 望“根”问“键”——五笔字型字根	51
3.2.1 认识汉字字根	51

3.2.2 字根的区位号	51
3.2.3 字根的键盘分布	52
3.2.4 字根的分布规律	53
3.3 无他，惟手熟尔——学字根	57
3.3.1 五笔字根口诀	57
3.3.2 第一区字根	58
3.3.3 第二区字根	59
3.3.4 第三区字根	61
3.3.5 第四区字根	62
3.3.6 第五区字根	63

第4章

把握原则——五笔字型拆分

4.1 互通有无——五笔字根间的结构关系	66
4.1.1 “单”字根结构	66
4.1.2 “散”字根结构	66
4.1.3 “连”字根结构	67
4.1.4 “交”字根结构	68
4.2 先说断，后不乱——汉字的拆分原则	69
4.2.1 “书写顺序”原则	69
4.2.2 “取大优先”原则	71
4.2.3 “能散不连”原则	72
4.2.4 “能连不交”原则	72
4.2.5 “兼顾直观”原则	73
4.3 融会贯通——练习汉字拆分	74
4.3.1 拆分常见汉字	74



第5章

4.3.2 容易拆错的汉字解析 78

边学边练——五笔字型输入

5.1 “字”投“根”合——单字输入 82

5.1.1 输入5种单笔画 82

5.1.2 输入键名汉字 82

5.1.3 输入成字字根 83

5.1.4 输入单字 86

5.2 “简”明扼要——简码输入 91

5.2.1 一级简码 91

5.2.2 二级简码 92

5.3 欲速则多练——词组输入 96

5.3.1 输入二字词组 96

5.3.2 输入三字词组 98

5.3.3 输入四字词组 100

5.3.4 输入多字词组 102

5.4 得心应手——重码和万能键的使用 105

5.4.1 重码的输入 106

5.4.2 万能学习键——【Z】键 106

第6章

精益求精——五笔输入法的高级应用

6.1 “殊”途同归——特殊字符的输入 110

6.1.1 输入汉字偏旁部首 110

6.1.2 输入繁体字	114
6.1.3 使用软键盘输入特殊符号	116
6.1.4 使用字符映射表输入生僻汉字	120
6.2 遇到怪字也不怕——造字	125
6.2.1 认识造字程序	125
6.2.2 创建自造字	126
6.2.3 输入自造字	133
6.3 词语也可造出来——造词	136
6.3.1 手工造词	136
6.3.2 屏幕动态造词	137
6.4 五笔进阶——五笔输入法的高级设置	139
6.4.1 设置系统默认输入法	139
6.4.2 设置输入法快捷键	140
6.4.3 设置输入法属性	141
第7章 五笔联盟——其他常用五笔输入法	
7.1 86版的升级——98版五笔字型输入法	144
7.1.1 98版五笔字型输入法的特点	144
7.1.2 98版与86版五笔字型输入法的区别	145
7.1.3 码元的键盘分布	145
7.1.4 怎样记住码元	146
7.1.5 补码码元	148
7.1.6 86版与98版的输入比较	149



7.2 条条大路通罗马——其他五笔输入法..... 150

7.2.1 万能五笔输入法.....151

7.2.2 极品五笔输入法.....153

7.2.3 搜狗五笔输入法.....154

第8章

五笔大练兵——综合练习与测试

8.1 练字好帮手——五笔练习软件..... 158

8.1.1 金山打字通 2011.....158

8.1.2 五笔打字通.....159

8.1.3 五笔打字员.....161

8.2 打字前的“热身”——英文练习..... 162

8.2.1 键位练习.....162

8.2.2 单词练习.....163

8.2.3 文章练习.....164

8.3 练一练——五笔打字..... 165

8.3.1 字根练习.....166

8.3.2 单字练习.....166

8.3.3 词组练习.....166

8.3.4 文章练习.....167

8.4 测一测——速度测试..... 168

8.4.1 屏幕对照.....168

8.4.2 书本对照.....169

8.4.3 同声录入.....169

第1章 汉字输入——选五笔

小影：老师，我看到朋友们用电脑打字都是运指如飞，是不是电脑打字也需要诀窍？

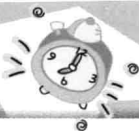
老师：由于电脑打字的输入法有多种，如全拼、智能ABC和五笔输入法等，因此可根据自己的喜好和职业选择输入法的种类。若要提高打字速度，并减少差错率，可以选择五笔字型输入法。

小影：早就听说五笔打字不仅速度快，而且重码少、差错率小，可它的字根难学难记，这也是我一直没下定决心学五笔的原因。如果老师有不背字根就可学会五笔的绝招，不防讲来听听。



学习要点：

- ① 培养兴趣——五笔字型输入法的敲门砖
- ② 打牢基础——五笔字型输入法使用基础
- ③ 打字平台——选择打字练习场所



1.1 培养兴趣——五笔字型输入法的敲门砖

老师告诉小影虽然五笔字型输入法在众多汉字输入法中受到了广大用户的青睐，但其字根难学难记，使许多人都望而却步。因此要学好五笔，首先必须有足够的信心，找到学习的乐趣。下面首先了解汉字输入法的基础知识，并学习不背字根学五笔的绝招。



老师，看来学五笔并没想象的那么难嘛，我得好好跟您请教请教了。

1.1.1 了解中文输入法的类型

在电脑中进行汉字输入是人与电脑交流的重要手段，而汉字不仅数量繁多，且形态也各不相同。若要将这些汉字输入到电脑中，就要涉及汉字输入法的问题。

汉字输入法，通常又称为中文输入法或输入法，是通过ASCII字符的组合（又称为编码）或者手写、语音将汉字输入到电脑等电子设备中的方法，它是中文信息处理的重要技术。常用的汉字输入法有五笔字型输入法、全拼输入法、智能ABC输入法和紫光拼音输入法等。这些输入法按编码不同可以分为以下3类。

- ① **音码**：按汉字的读音形成的编码，如全拼输入法、紫光拼音输入法等。
- ② **形码**：按汉字的字形形成的编码，如五笔字型输入法等。
- ③ **音形结合码**：按汉字的读音、字形形成的编码，如智能ABC输入法、自然码输入法等。

1.1.2 选择五笔打字的强劲动力

目前汉字输入方法的种类很多，且各有其优越性，如果对汉语拼音比较熟悉的话，可选择拼音输入法，如全拼输入法、紫光拼音输入法等，而做为一个专业录入员，如果想提高打字速度，可选择五笔字型输入法。

下面来看一下五笔字型输入法相对于其他输入法有哪些优势和特点。

④ 不受方言的限制

拼音输入法利用读音输入汉字，要求用户必须认识要输入的汉字且掌握其标准读音，这对于普通话不标准或不认识某些汉字的用户来说实在是一大难事，而用五笔字型输入法输入汉字时，用户即使不认识这个汉字，也能根据它的字形正确输入。

④ 击键次数少

使用拼音输入法输入汉字或词组的拼音编码后，必须按一下空格键或数字键确认，无形中增加了按键次数，降低了打字速度。而用五笔字型输入法输入一组编码时最多只需击键4次，而且编码为4码的汉字不需要按空格键确认，从而大大地提高了打字的速度。如表1-1所示为使用五笔字型输入法与拼音输入法输入相同汉字所需的编码与击键次数。

表1-1 五笔字型输入法与拼音输入法击键次数比较

输入汉字	编码	击键次数
中文输入法	拼音编码: zhongwen+空格 shuru+空格 fa+空格	18
	五笔编码: khyy lwty ifc+空格	12

④ 重码少

使用智能ABC输入法、全拼输入法、紫光拼音输入法等输入汉字时，由于同音的字和词较多，经常出现重码，需要用户按键盘的数字键来选择，如果需选择的汉字未在当前选择框中显示，还必须按【+】或【-】键来翻页选取，显得非常麻烦。而五笔字型输入法重码少，如果无重码或所要结果排在当前选字框中的第一位，可直接输入下一组编码，结果将自动显示在屏幕中，大大提高了打字速度。图1-1所示为使用智能ABC输入法和五笔字型输入法在记事本中输入汉字“佳”时的重码情况。

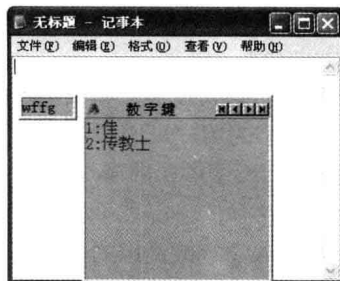
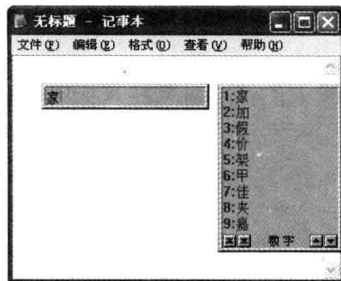


图1-1 智能ABC输入法与五笔字型输入法相比重码多

1.1.3 不背字根学五笔的绝招

不背字根学五笔，听起来也许认为不可能，五笔难就难在字根上，不背字根如何学习五笔呢？下面结合多位五笔高手学习五笔字型输入法的经验和技巧，来介绍不背字根学会五笔的方法。

- ① 培养兴趣，树立信心：五笔字根是学习五笔的难点和重点，也是学会五笔的必经之路，只要过了这关，你就会了，而如果过不去，或毅力不足，你就放弃了。因此要懂得培养学习兴趣，要有足够的耐心和信心学好五笔。
- ② 指法练习，实现盲打：在学习五笔字型输入法之前，首先必须熟悉各个键位的基本位置，并进行指法练习，尽量做到盲打。在学习之初可能很难，这时可以看着键盘来熟悉指法，当熟练到一定程度后就可以试着不看键盘来输入英文字母。
- ③ 熟悉字根，掌握拆分原则：五笔字根并没有想象中的那么难，也并不是每一个学会五笔的人都能熟背五笔字根。其实只要熟悉字根位置，并掌握拆分原则，然后用标准的打字指法反复练习，这样你的手指就会自然而然地敲打出某个字的字根键位。
- ④ 记住特殊结构，举一反三：对于一些不常用的字根和较难拆的汉字，如“凹”、“凸”、“寒”等字，用户可单独进行练习，记住这些汉字的特殊结构，然后举一反三。

三，遇到类似的汉字进行类似的处理就行了。如“寒”、“赛”、“蹇”、“塞”的上半部分都是相同的，因此只需知道一个汉字的拆分，其他的就能迎刃而解。

- ⑩ 查询五笔编码：如果遇到不会拆的汉字可以借助其他的五笔字型输入法来查询该字的五笔编码，如五笔加加就具有该项功能。
- ⑪ 借助练习软件，强化训练：自从五笔字型输入法被广泛应用后，就出现了各种各样的五笔练习软件，它可以强化训练指法练习、汉字拆分和汉字输入，同时这些五笔练习软件还设计了各种各样有趣的小游戏，如打地鼠、接苹果和警察抓小偷等，不仅可提高用户的输入兴趣，还可帮助用户练习输入能力。用户在游戏的同时坚持练习，相信在较短的时间内即可快速熟悉指法，并提高五笔打字速度。

要想成为五笔打字高手并不难，贵在“勤学苦练不间断”！本书将按照以上的顺序和方法帮你从不背字根学会五笔。

老师，我以前一直用拼音打字，现在要学习五笔，会不会有影响呢？



如果你有拼音打字的基础，那么用五笔打字时有可能会不自觉地以拼音的方式来按键，这样将影响五笔的打字速度。因此要想学好五笔，请尽量不要用拼音打字。



1.2 打牢基础——五笔字型输入法使用基础

听老师说不背字根也可以学会五笔，这让小影有点跃跃欲试，但她又不知从何入手。老师似乎看穿了小影的心思，便告诉小影在使用五笔字型输入法之前，必须先选择一种适合的五笔字型输入法，然后安装该版本，并认识输入法状态条、了解输入法的添加与删除，以及帮助功能的使用等，只有掌握了这些基础知识，使用五笔字型输入法就水到渠成了。

小影，看你迫不及待的样子，赶紧跟我一起学习吧。





1.2.1 五笔字型输入法的版本介绍

五笔字型输入法以王码公司推出的王码五笔字型输入法最为常用，而后来衍生出的多种其他五笔输入法，如陈桥五笔、万能五笔、搜狗五笔和极点五笔等，其普及程度与影响力远不及王码五笔。王码五笔字型输入法在发展过程中形成了最常用的两种编码方案，即86版和98版。

- ④ 86版（即老式的五笔）：又称4.5版。使用130个字根，可处理GB2312汉字集中的6763个汉字。由于习惯问题，它至今仍然是拥有用户群最为巨大的编码方案。
- ④ 98版（即改进型的方案）：其编码的科学性更强、更易于学习和使用，使用245个码元，可处理中、日、韩大字集中21 003个汉字。王码五笔98版与86版在编码原则上大同小异。



学习五笔字型输入法最好以王码五笔86版为准，因为其他五笔如极点五笔、万能五笔、搜狗五笔等，基本上都是以王码五笔86版为编码标准的。

哦，看来只要学会了王码五笔86版，就能使用其他五笔字型输入法了。



1.2.2 五笔字型输入法的安装

一般情况下，Windows操作系统默认安装的汉字输入法只有微软拼音输入法、智能ABC输入法和全拼输入法等。因此，要使用五笔字型输入法，必须先找到其安装程序（可在网站下载或从软件销售商处购得），然后安装它，其具体操作如下。

Step 01 在网站下载“王码五笔型输入法”，然后在电脑中找到其安装程序，双击其安装图标，如图1-2所示。

Step 02 该程序自动解压，打开“王码五笔型输入法安装程序”对话框，在其中选中“86版”复选框，然后单击按钮开始安装，如图1-3所示。