



内容完备 易学实用 技巧丰富 融会贯通 光盘互动 轻松掌握



畅通无阻 我看行



畅通无阻 五笔字型打字

侯 晴 李秋菊 等编著

多媒体教学软件

600分钟视频讲解

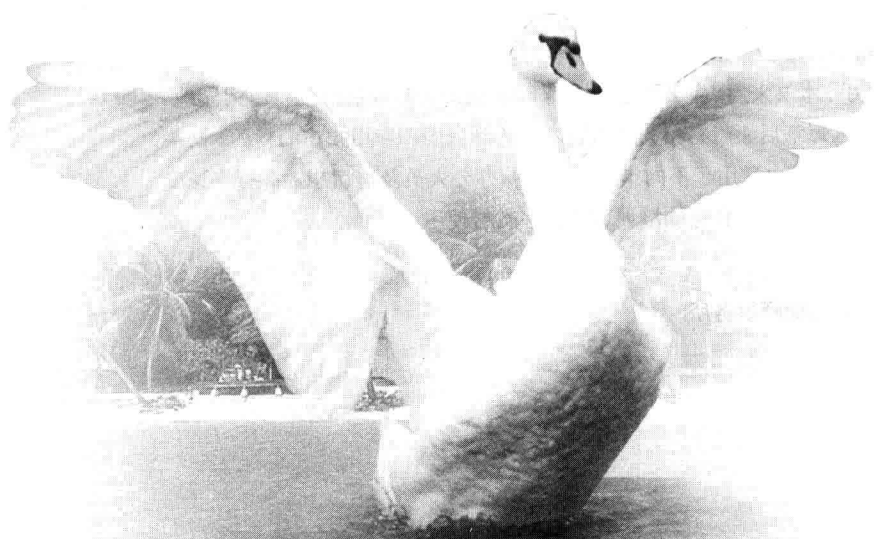
12000个电脑操作技巧

在线互动<http://www.dx-kj.com>

赠



机械工业出版社
China Machine Press



畅通无阻 五笔字型打字

侯 晴 李秋菊 等编著



机械工业出版社
China Machine Press

本书详细介绍五笔输入法的使用及汉字录入技巧,并讲解了文档编辑软件 Word 2007 的基本操作。主要内容包括:五笔打字基础知识、键盘指法、安装和删除五笔输入法、五笔字根、汉字的拆分与输入、词组和简码的输入、其他常用五笔输入法以及 Word 2007 的基本操作等。

本书版式新颖、内容翔实、易学易懂,通过本书的学习,可以使读者在短时间内学会五笔输入法,并成为一名打字高手。本书采用“主要内容+本章导读+知识讲解+融会贯通+练习园地”的结构,步骤讲解以图为主,每章后面附有相关练习题,以达到巩固和应用知识的目的。

本书定位于五笔打字的初学者,适用于不同年龄段的电脑办公人员及迫切想提高打字速度的电脑用户,也可作为大中专院校和各种电脑培训班的打字教材使用。

版权所有,侵权必究。

本书法律顾问 北京市展达律师事务所

图书在版编目(CIP)数据

畅通无阻学五笔字型打字/侯晴,李秋菊等编著.-北京:机械工业出版社,2007.10

ISBN 978-7-111-22409-9

I.畅… II.①侯… ②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(2007)第 148000 号

机械工业出版社(北京市西城区百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑:李华君

三河市明辉印业有限公司印刷·新华书店北京发行所发行

2008 年 3 月第 1 版第 1 次印刷

184mm×260mm·10.25 印张

定价:19.80 元(附光盘)

凡购本书,如有倒页、脱页、缺页,由本社发行部调换
本社购书热线:(010) 68326294

在快节奏、高效率的现代社会中,熟练使用电脑输入文字已经成为各行各业人员最基本的要求之一。而学习打字首先需要选择一种适合自己的中文输入法,才能达到事半功倍的效果。目前最受用户欢迎、打字速度最快的是五笔输入法,市场上为电脑初学者编写的这类图书可谓多如牛毛,但很少有书籍能以详尽的操作讲解一个汉字由组成到拆分,得到其五笔编码后再将其输入到电脑中的整个过程,本书可以让读者以直观、快捷的方式学会五笔输入法的使用,并快速提高电脑打字速度。

本书内容一览

本书共9章,讲解的主要知识点有:

第1章:主要介绍五笔打字前的准备知识,包括中文输入法的类型、五笔输入法与拼音输入法的比较、五笔打字的原理以及五笔输入法的学习方法等。

第2章:主要讲解键盘的相关知识,包括键盘的构造、正确操作键盘的方法等。

第3章:主要讲解五笔输入法的相关知识,包括安装五笔输入法、选择五笔输入法、认识五笔输入法的状态条以及删除输入法等。

第4~5章:主要讲解五笔字根及如何将汉字拆分为字根的方法,包括五笔相关的汉字知识、五笔字型的键盘设计、通过口诀记字根、拆分汉字的原则等。

第6~7章:主要讲解用五笔输入法输入单字、词组的方法,包括键面字、键外单字、简码以及词组的输入方法。

第8章:主要介绍其他常用的五笔输入法,包括98版五笔输入法、极点五笔输入法、智能五笔输入法及全能五笔输入法的特点及使用方法。

第9章:是前面知识的一个提升,主要通过制作“房产宣传页”Word文档来讲解文字编辑软件Word 2007的基本操作方法。

另外,本书还在最后以附录的方式收录了常用汉字的86版和98版五笔字根编码,帮助读者在拆分汉字时快速地查询正确的编码。

写作特色一览

(1) 易学易用,实用性强

本书对于操作以图解的形式进行讲解,并明确提出每一步的操作目标,在讲解过程中配有大量的汉字及编码拆分示意图,使读者轻松掌握相关操作。

(2) 丰富的技巧,达到融会贯通

每章中的“融会贯通”一节介绍了该章知识点在实际应用中的小技巧,技巧的选择与实际应用密切相关,如“相似字根对比记忆”、“快速输入词库中没有的词组”等,每个技巧都给出了详细的实现方法,并配有实例图或操作图,对于提高读者的打字速度会有很大的帮助。另外,我们在目录中将每章的技巧以标题形式罗列出来,读者在使用时可方便查询自己需要的技巧。

(3) 一步一图, 知识含量大

在介绍操作步骤时, 每一个操作步骤后均附上对应的图形, 并采用美观性强的双栏排版方式进行图文结合讲解, 图中配有相关的说明文字, 可以使读者在学习的过程中直观、清晰地看到操作的过程及效果, 并便于理解。而在讲解过程中我们将需要读者掌握的技巧、拓展知识以“专家答疑”、“动手练习”、“提个醒”、“知识提示”等小栏目的形式给出, 小栏目中还配有图片及说明文字, 便于指导电脑用户自学。

(4) 光盘教学, 课堂互动

本书在讲解中穿插了“Jack”、“Marry”和“Tom”3个人物的对话, 同时图中的云形标注内容即为“Jack”和“Marry”的讲解和补充说明, 在互动教学环境下读者可以学得更快、更轻松。同时本书还配有一张多媒体教学光盘, 通过光盘中的讲解并结合动手练习, 同样能达到学会电脑打字的目的。

联系本书作者

参加编写、排版、校对工作的人员有侯晴、李秋菊、肖庆、余洋、刘文杰、邓琴、马鑫、黄晓宇、李洁羽、张凤群、晏国英、耿跃鹰、汪翔、陈阳、熊春、曾理、谢东、杨静、孔强、张石生、龙媛、青晓琴、李梅、高志清、蔡颢、陈容、刘畅、于海波、陈源、肖华、朱智、罗吴平、刘辉等, 全书由西华大学李香敏审校。由于编者经验有限, 加之时间仓促, 书中难免会有疏漏和不足之处, 恳请专家和读者不吝赐教。

如果你在使用本书的过程中有其他问题或意见、建议, 可以到我们的网站 <http://www.dx-kj.com> 的【疑难解答】中提出问题, 或通过 E-mail (dxkj@dx-kj.com) 向我们提出, 我们会尽量在两个工作日内予以答复, 为你提供超值延伸服务。



导向文慧

2007年8月

第1章 五笔打字学前知识

- 1.1 中文输入法的类型 2
- 1.2 五笔输入法与拼音输入法大比拼 2
- 1.3 五笔打字的原理 3
- 1.4 五笔输入法的发展 3
- 1.5 五笔输入法的学习方法 3
- 1.6 融会贯通 4
 - 技巧一：判定五笔输入法的编码版本 5
 - 技巧二：学好五笔输入法的心得体会 5
- 1.7 练习园地 6

第2章 快速录入的法宝——键盘指法

- 2.1 看图识键盘 8
 - 2.1.1 主键盘区 8
 - 2.1.2 功能键区 9
 - 2.1.3 编辑键区 10
 - 2.1.4 小键盘区 10
 - 2.1.5 状态指示灯区 11
- 2.2 正确操作键盘 11
 - 2.2.1 打字姿势 11
 - 2.2.2 打字指法 12
 - 2.2.3 击键规则 13
- 2.3 速练键盘指法 13
 - 2.3.1 指法教学 13
 - 2.3.2 指法测试 15
- 2.4 融会贯通 15
 - 技巧一：组合键的使用 16
 - 技巧二：输入大写字母的方法 16
 - 技巧三：键盘和鼠标的配合使用 17
- 2.5 练习园地 17

第3章 打开五笔之门

- 3.1 安装五笔输入法 20
 - 3.1.1 五笔输入法的安装说明 20
 - 3.1.2 五笔输入法的安装过程 20
- 3.2 选择五笔输入法 22
- 3.3 认识王码五笔型输入法的状态条 22
- 3.4 删除中文输入法 23
- 3.5 初识练习五笔的场所 25
- 3.6 融会贯通 26
 - 技巧一：为常用的输入法设置快捷键 26
 - 技巧二：如何让输入法随叫随到 26
- 3.7 练习园地 27

第4章 将五笔字根一网打尽

- 4.1 五笔相关的汉字知识 30
 - 4.1.1 汉字的笔画 30
 - 4.1.2 汉字的基本组成单位 31
 - 4.1.3 汉字的字型信息 31
- 4.2 五笔字型的键盘设计 33
 - 4.2.1 键盘的分区 34
 - 4.2.2 认识区位号 34
 - 4.2.3 字根在键盘上的分布 34
 - 4.2.4 字根分布的特性 35
- 4.3 通过口诀记字根 36
 - 4.3.1 速记横区字根 36
 - 4.3.2 速记竖区字根 37
 - 4.3.3 速记撇区字根 38
 - 4.3.4 速记捺区字根 39
 - 4.3.5 速记折区字根 40
- 4.4 融会贯通 41
 - 技巧一：相似字根对比记忆 41
 - 技巧二：字根联想记忆 42

4.5 练习园地	42
----------------	----

第5章 活学拆汉字

5.1 五笔字根间的关系	46
5.2 拆分汉字的原则	47
5.3 动手拆汉字	48
5.3.1 拆常字实例	48
5.3.2 拆难字实例	52
5.4 融会贯通	54
技巧一：拆易拆错的汉字“曹”	54
技巧二：拆生僻字“凹”和“凸”	54
5.5 练习园地	55

第6章 活用字根输入汉字

6.1 输入键面字	58
6.1.1 输入键名汉字	58
6.1.2 输入成字字根汉字	59
6.1.3 输入汉字单笔画	60
6.2 输入键外单字	60
6.2.1 输入刚四码的汉字	60
6.2.2 输入不足四码的汉字	62
6.2.3 输入超过四码的汉字	65
6.3 沙场练“字”	67
6.3.1 字根练习	67
6.3.2 单字练习	68
6.4 融会贯通	70
技巧一：用五笔输入法输入汉字偏旁	70
技巧二：万能键【Z】的使用	71
6.5 练习园地	71

第7章 加快输入汉字的速度

7.1 输入简码	74
----------------	----

7.1.1 输入一级简码	74
7.1.2 输入二级简码	75
7.1.3 输入三级简码	76
7.2 输入词组	77
7.2.1 输入二字词组	77
7.2.2 输入三字词组	77
7.2.3 输入四字词组	78
7.2.4 输入多字词组	79
7.3 练就打字神功	80
7.3.1 简码练习	80
7.3.2 词组练习	82
7.4 融会贯通	83
技巧一：快速输入词库中没有的词组	83
技巧二：反查五笔编码	83
7.5 练习园地	84

第8章 其他常用五笔输入法

8.1 98版五笔输入法	86
8.1.1 98版五笔输入法的特点	86
8.1.2 98版五笔输入法中码元的分布	86
8.1.3 98版五笔的输入方法	87
8.2 极点五笔输入法	91
8.2.1 认识极点五笔输入法的状态条	91
8.2.2 极点五笔输入法的特色功能	92
8.3 智能五笔输入法	94
8.3.1 认识智能五笔输入法的状态条	94
8.3.2 智能五笔输入法的特色功能	95
8.4 全能五笔输入法	97
8.5 融会贯通	98
技巧一：在极点五笔输入法中隐藏非常用字词	98

技巧二：用智能五笔输入法快速输入

当前日期 98

8.6 练习园地 99

第9章 输入与编辑文本——Word 2007

9.1 认识 Word 2007 的工作界面 102

9.2 制作房产宣传页 104

9.2.1 输入文字 104

9.2.2 选择文字 107

9.2.2 选择文字 107

9.2.3 修改和删除文字 107

9.2.4 移动和复制文字 108

9.2.5 查找和替换文字 110

9.2.6 保存文档 112

9.3 美化房产宣传页 112

9.3.1 设置文字格式 113

9.3.2 设置段落格式 115

9.3.3 插入图片 117

9.4 融会贯通 119

技巧一：插入艺术字 119

技巧二：手动添加编号和

项目符号 119

9.5 练习园地 120

附录 常用汉字的五笔编码表

参考答案 154

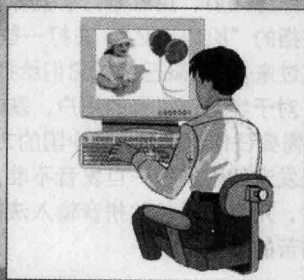
第 1 章

五笔打字学前知识

- 中文输入法的类型
- 五笔输入法与拼音输入法大比拼
- 五笔打字的原理
- 五笔输入法的发展
- 五笔输入法的学习方法

全拼输入法:	
输入汉字	我 是 学 生
拼音编码	wo shi xue sheng
击键总次数	13 次

王码五笔型输入法:	
输入汉字	我 是 学 生
五笔编码	q s ip tg
击键总次数	6 次



Jack: 电脑是由美国人发明的, 所以键盘上都是英文字母。在电脑发展的初期, 只能在电脑中输入英文, 待电脑普及到中国的时候, 人们才开始研发中文输入法, 所以我们在电脑中打汉字都是通过中文输入法实现的, 而其中使用率最高的是五笔输入法。不过在学习五笔打字之前, 大家需要先了解中文输入法的相关知识, 以及五笔打字的基础知识, 做好充分的准备工作, 以便早日学会五笔打字。

Tom: 哦, 原来学习五笔打字, 还要学习这些内容呀? 我可从没关心过这些问题, 也不知道其中的缘由。看来今天我会有很多的收获。

Marry: 那好, 今天的课程正式开始了!

1.1

中文输入法的类型

中文是世界上非常难学习的文字之一，其文字历史悠久，且形态各异。为了要将这成千上万的汉字都能输入到电脑中，许多优秀人士发明了多种中文输入法，其中常用的中文输入法有 3 类：

(1) 音码：利用汉字的读音进行编码，如全拼输入法、紫光拼音输入法等。

(2) 形码：利用汉字的字形特征进行编码，如五笔字型输入法等。

(3) 音形结合码：利用汉字的读音，同时利用字形特征进行编码，如智能 ABC 输入法、自然码输入法等。

1.2

五笔输入法与拼音输入法大比拼

每一种输入法都各具特点，面对这么多选择，用户往往难以找到最适合自己的输入法。针对目前最常用的拼音输入法和五笔输入法，下面将从记忆量、费眼量、按键数量 3 方面分析这两种输入法的优劣。

◆ 记忆量

五笔输入法平均要学习和练习一个星期左右，需要记忆 130 多个字根及其在键盘上的分布位置，所以记忆量很大。但记忆时可以通过前人总结的经验和技巧，举一反三，此时你会发现记忆也是一件轻松简单的事情。熟练之后，用五笔打字就像发飞镖一样，自然有手指的“肌肉记忆”。在打一些汉字时，脑子还没反应过来，手指就已经把它们给打出来了。拼音输入法，对于学习过拼音的用户，基本上是不学就上手，不需要任何记忆量。但中国的方言太多，拼音输入法受发音的限制，一旦发音不准，将打不出汉字，此时，用看似简单的拼音输入法打字将变成一件非常痛苦的事情。

◆ 按键数量

五笔输入法最多击键 4 次就能打出汉字，如果是简码，有时只需击一个键，所以打字速度可以达到很高的水平，目前最高记录保持者每分钟能打 300 个汉字。

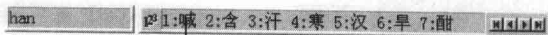
拼音输入法需要输入汉字的拼音，一个汉字的拼音至少就含两个码，最多有 6 个，如右图所示。而按键数量决定着打字的快慢，所以若要提高打字的速度，应首选五笔字型输入法。

◆ 费眼量

五笔输入法的重码很少，在打字时基本不需要选择，可以直接打出所需的汉字，几乎不需用眼睛看。汉字的重音字多，而拼音输入法是根据汉字的拼音来编码的，所以重码相当多，需要用眼睛来找出重音字。如使用全拼输入法打“汗”字时，就会在选字候选框中出现“喊、含、汗”等多个重音字，此时就需要用眼睛看屏幕进行选择才能输入，如图所示。因此拼音输入法更费眼睛。



全拼输入法的状态条



选字候选框

全拼输入法：

输入汉字

我 是 学 生

拼音编码

wo shi xue sheng

击键总次数

13 次

王码五笔型输入法：

输入汉字

我 是 学 生

五笔编码

q s ip tg

击键总次数

6 次

学习五笔打字需要坚持不懈地练习，还需要一定的思考量，

要做到见字拆分，最后形成“手指记忆”，才能达到健步如飞的境界。

1.3 五笔打字原理

中国文化的根本就是汉字，汉字是由偏旁和部件组成，其中部件有 540 个，五笔字形将其精简为 130 多个，形成五笔字型的字根。用五笔输入法打字就是调用不同的字根来组字，然后通过这些字根所对应的键位来输入汉字。

如“冰”字可以拆分成“冫”和“水”两个字根，而这两个字根在键盘上对应的键位为 U 和 I，所以在五笔输入状态下，按【U】键和【I】键就可以输入“冰”字。



1.4 五笔输入法的发展

“五笔字型”是在 20 世纪 80 年代由王永民先生发明的，以前常称作王码五笔型输入法。由于五笔的普及面广，受到绝大多数用户的青睐，甚至作为职业教育的必修课程，因此出现了多种类型的五笔输入法，如极点五笔、极品五笔、全能五笔、智能五笔等，所以现在简称为五笔输入法。

根据用户的使用和反馈情况，王永民先生在最初的王码五笔型输入法上不断地进行更新，目前常用的五笔字型有 3 个版本。

王码五笔型 86 版

(奠定了五笔的字根基础)



五码五笔型 98 版

(增加了字根，变换了某些字根的键位，不兼容 86 版)



标准五笔字型 WB-18030

(在 86 版字根编码的基础上增加了繁体字根)

其中，王码五笔型 86 版经过 15 年的推广普及，已覆盖国内 90% 以上的用户，所以 98 版五笔得不到老用户的认可，到了标准版的时候就又回到了 86 版的字根体系。目前大部分的五笔输入法都是基于 86 版的字根体系设计的，如上面提到的 4 种版本都是。所以建议读者选择学习 86 版五笔输入法，本书也会以王码五笔型输入法 86 版来讲解。

1.5 五笔输入法的学习方法

五笔输入法中虽然有很多需要记忆的内容，但这并不代表五笔打字就很难学习。经过多方面的调查研究，下面总结出一套适合大众的学习方法，如果读者认真按照图中的各环节进行练习，相信在短时间内就能学好五笔输入法。

标准五笔字型 WB-18030 是 2002 年推出的，

所以有些书上也称标准五笔字型（2002）。

1.打字训练

以实际打字为主，
方法讲解为辅，
逐步掌握五笔打字

归纳记忆字根口诀，
可以分散难度

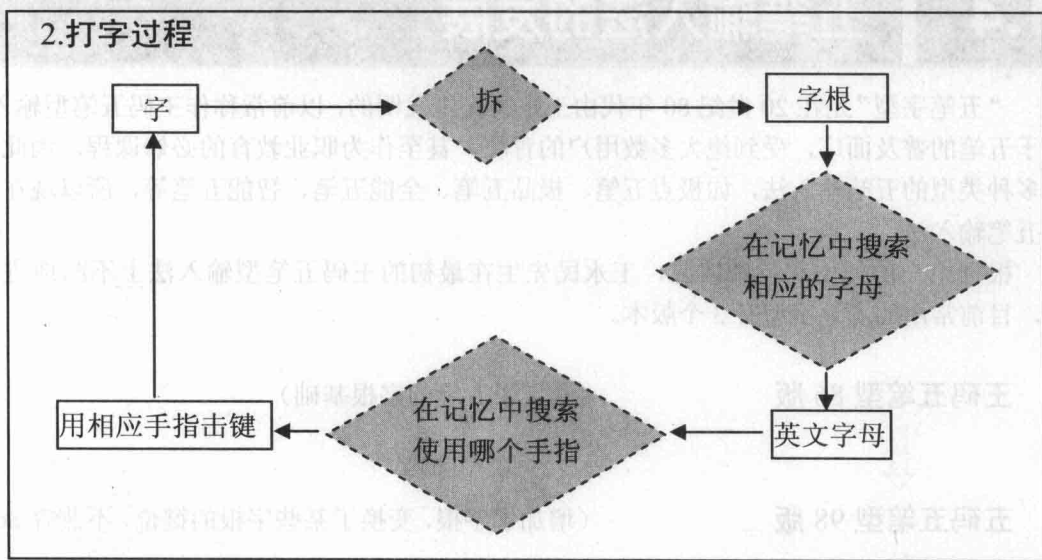
英文打字练习
基本字根练习

拆字解码

记忆字根

键盘盲打

2.打字过程



注：在拆字并打字的过程中，若已经达到非常熟练的程度，就无需在记忆中去搜索使用哪根手指击键，该按哪个键位，一切将形成条件反射。

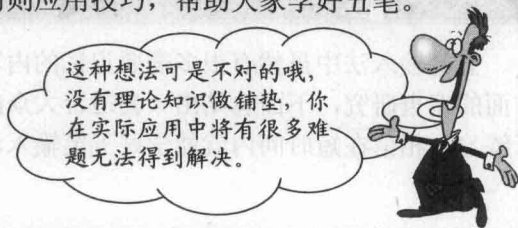
1.6

融会贯通

本章主要介绍了学习五笔打字之前需要掌握的基本知识，主要从理念上阐述了五笔打字的原理、发展以及学习方法等，这些知识常常被读者所忽略，其实这是非常不正确的。学习一个新东西时，应知其然，并知其所以然，不要盲目地直接进入正题，否则会减缓学习的进度，欲速则不达。下面将结合本章的知识给出两则应用技巧，帮助大家学好五笔。



我是不喜欢学理论知识，
只想学五笔打字的那种
人。心急呀，想快点和别人
一样“运指如飞”。



这种想法可是不对的哦，
没有理论知识做铺垫，你
在实际应用中将有很难
题无法得到解决。

在刚开始学习五笔打字时，读者可能会觉得需要掌握的东西太多，而且难度很大，

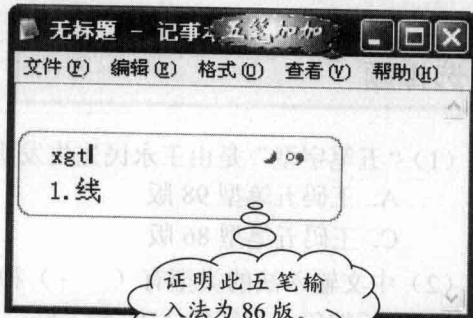
请不要轻易放弃，贵在坚持，待学成之后，打字速度可以成倍提高。



技巧一：判定五笔输入法的编码版本

五笔输入法的种类繁多，但编码只有 86 版和 98 版两种。在实际操作中，可能会分不清正在使用的五笔输入法是哪一种编码的版本，难免打错汉字，造成不必要的麻烦。下面介绍一种快速判定五笔编码版本的方法。

方法：打开记事本程序，切换到你常使用的五笔输入法，如五笔加加，输入“线”字，如果输入编码“XGT”能输入该字，则表示该五笔输入法为 86 版；如果输入编码“XGT”不能输入该字，则表示为 98 版。



技巧二：学好五笔输入法的心得体会

学好五笔输入法不仅需要掌握正确的学习方法，还应该注意在学习的过程中不断总结，才能进步得更快。下面列出了作者在学习五笔打字时的心得体会，希望对读者有所帮助。

(1) 在学习打汉字之前必须先掌握键盘的使用，并进行正确的指法练习，最好能进行盲打。有些读者心急，常会跳过此环节，最终在掌握了五笔输入法后仍不能达到较高的打字速度。因此，对于初学者来讲，这是一个必要的学习环节，在第 2 章中将对此进行详细介绍。

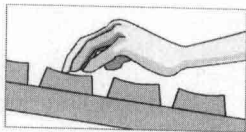
(2) 字根是五笔的关键，只有记住了字根才能拆分汉字，并将其通过五笔输入法输入到电脑中。这是一个难点，但只要抱有持之以恒的信心，相信不会有什么困难能挡住要学习的朋友。在第 4 章将对字根相关知识进行详细讲解。

(3) 记住字根后，还远远不够。任何知识都是需要反复巩固，加强练习的，五笔输入法更是这样。在练习时，为了提高兴趣，可以选择相应的练习软件，如打字先锋、五笔打字员以及常用的文字编辑软件等。



土	ノ	日	钅	彳	十
目	二	丨	冫	冂	木

牢记字根。



勤加练习。

在电脑中打汉字，都是需要使用中文输入法的，同时也需要一个接收文字的地方。

一般都是在文字处理软件中输入文字，如技巧一中的记事本。

1.7

练习园地

1 选择题

- (1) “五笔字型”是由王永民先生发明的，王先生发展的最常用的版本是（ ）。
 A. 王码五笔型 98 版 B. 标准五笔字型 WB-18030
 C. 王码五笔型 86 版 D. 智能五笔
- (2) 中文输入法的类型有（ ）种，其中（ ）类是利用汉字的读音，同时利用字型特征进行编码，如智能 ABC 输入法、自然码输入法。
 A. 5 B. 3 C. 4 D. 音码 E. 形码 F. 音形结合码
- (3) 五笔输入法与拼音输入法的比较中，在（ ）方面占优势。
 A. 记忆量 B. 费眼量 C. 按键数量 D. 思考量
- (4) 中国文化的根本就是汉字，汉字是由偏旁和部件组成，其中部件有 540 个，五笔字形将其精简为 130 多个，形成五笔字型的（ ）。
 A. 字根 B. 字体 C. 字型 D. 字符
- (5) 五笔输入法的学习方法可以分为（ ）和（ ）两大部分。
 A. 打字训练 B. 打字过程 C. 打字方法

2 实践题

在网上搜索下列各种中文输入法的类型，然后用“五笔”和“拼音”填写下表。

	中文(中国)	
	✓ 极点五笔5.1版	
	紫光华字拼音输入法V5	
	中文(简体) - 全拼	
	王码五笔型输入法 86 版	
	五笔加加Plus2.82 Beta2	
	智能ABC输入法 5.0 版	
	中文(简体) - 双拼	

技巧二中的图片列出的是五笔字型的字根，

是最常用的字根。

第 2 章

快速录入的法宝——键盘指法

- 看图识键盘
- 打字姿势
- 打字指法
- 击键规则
- 速练键盘指法



Jack: 前面我们学习了五笔打字的必备知识，知道了五笔字型输入法的原理和特点。本章我们将介绍在学习五笔打字之前，必须熟练掌握的键盘的相关知识，包括打字姿势、打字指法及击键规则等。

Tom: 键盘的使用吗？我作为网上“大虾”，早就会用了，但不知道是不是你今天要讲解的内容呢？

Marry: Tom，那就跟我一起去看看吧，看你这个“大虾”能否达到我讲的要求。

2.1

看图识键盘

键盘是电脑重要的输入设备之一，要在电脑中快速录入汉字的前提条件是能熟练掌握键盘的相关知识，包括键盘的组成、各个按键的含义及应用范围等。

根据键盘按键数量的不同，可以将其分为 104、105 和 107 等类型的键盘，本书将以 107 键盘为例进行讲解。107 键盘一般可分为 5 个区：主键盘区、功能键区、编辑键区、小键盘区和状态指示灯区，如图所示。



2.1.1

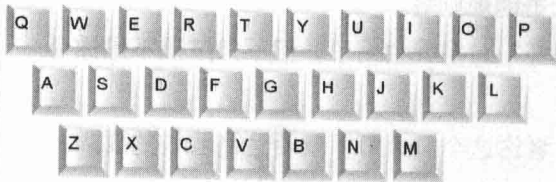
主键盘区

主键盘区位于键盘的中心区域，主要用于输入英文、数字和符号，其中包括的按键数量是所有键区中最多的，共 61 个按键。包括字母键、空格键、数字符号键及控制键，如右图所示。



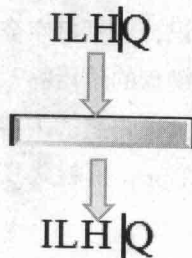
◆ 字母键

字母键包括从 A~Z 的按键。在键面上方都标有一个英文大写字母，其键位的安排与英文打字机上的字母键安排相同。在默认情况下，当按下某个字母键时，将输入相应的小写字母。



◆ 空格键

空格键位于键盘的最下方，上面无任何符号。每次按一次该键，将在光标当前位置处出现一个空字符，同时光标向右移动一个位置。其具体作用如图所示。

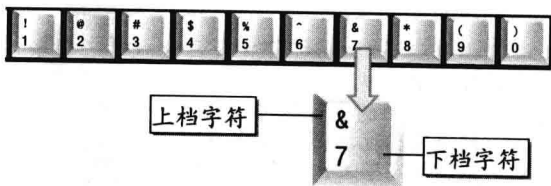


熟悉字母键的分布情况是快速录入的关键，读者必须牢记于心。

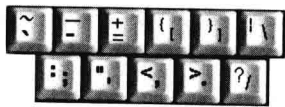
记忆时可分排记，如第一排可分为 QWERT YUIOP。

◆ 数字符号键

主要的数字键位于主键盘区的上方，用于输入相应的数字，每个键位上标有两种符号，呈上下排列，分别称上档字符和下档字符。如果直接按数字键，将在电脑中输入下档字符，但若按住控制键【Shift】不放，再按数字符号键，将输入上档字符。



主键盘区中共有 11 个符号键，分布在主键盘区的右方和上方。为了便于读者认识它们，这里将其放在一起，如图所示。所有符号键也都是双字符键，按键的使用方法与数字键相同。



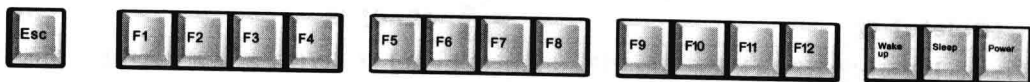
◆ 控制键

控制键分散在主键盘区的两端，主要用于辅助输入文字。各主要按键的作用如下：

- **Tab**：【Tab】键又称制表定位键。每按一次该键，插入光标将向右移动 8 个字符。
- **Caps Lock**：【Caps Lock】键又称大写字母锁定键。按下该键，键盘右上角的第 2 个提示灯被点亮，此时可以输入大写字母。再次按下该键，又切换回小写字母输入状态。
- **Ctrl**：【Ctrl】键共有两个，分别位于主键盘区左右下角。常与其他键组合使用。
- **Shift**：【Shift】键又称上档键。在主键盘区左右两方各一个，使用它可输入上档字符，也可输入大写字母。
- **Enter**：【Enter】键又称回车键。一般用于确认并执行输入的命令或换行。
- **Back Space**：【Back Space】键（即退格键）一般位于主键盘区的右上角，每按一次该键，将删除光标位置前的字符或空格，同时使光标向左移动一个位置。

2.1.2 功能键区

功能键区位于键盘的最上方，包含【Esc】键、【F1】~【F12】键和 3 个特殊的功能键，如下图所示。



◆ 【Esc】键

【Esc】键用于退出程序或放弃操作。在不知道程序的退出方法时非常实用。

◆ 【F1】~【F12】键

这 12 个键在不同的软件中有不同的意义，一般按【F1】键可启动软件的帮助系统，按【F2】键可重命名文件。

◆ 3 个特殊的功能键

- **Wake up**：按该键可以使电脑从睡眠状态恢复到初始状态。
- **Sleep**：按该键可使电脑转为睡眠状态。
- **Power**：按该键可关闭电脑。



知识提示

睡眠状态又称待机状态。当电脑正在运行某些程序，且没有保存当前操作时，若一不小心按下【Sleep】键，使电脑进入了睡眠状态，此时再按下【Wake up】键即可唤醒电脑，之前没关闭的程序依然存在。

在键盘左下方，【Ctrl】键与【Alt】键之间的键称【Windows】键，按下该键将弹出“开始”菜单。

在按键上有一个鼠标指针形状图形的键称右键菜单键，按该键可以弹出与鼠标位置对应的右键快捷菜单。