



三遍就会系列丛书

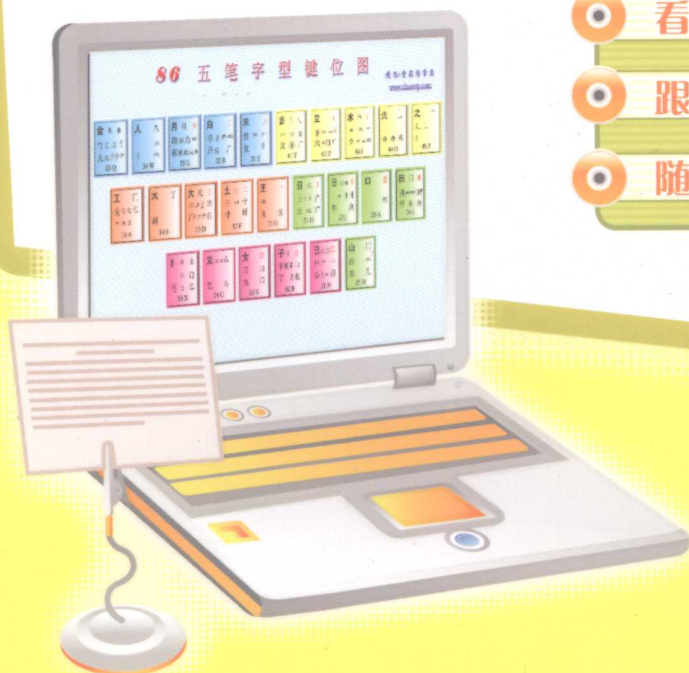
海峡两岸资深电脑人合力打造精品电脑入门书——“三遍就会”

五笔打字 轻松过关

Think 思维书渊 组编

三遍就会

- 看着光盘演示一遍
- 跟着光盘练习一遍
- 随盘独立操作一遍



附赠超值多媒体教学光盘

- 高度互动的情景教学
- 轻松愉快的学习界面
- 结合实际的评价练习
- 方便快捷的在线支持



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS





三遍就会系列丛书

海峡两岸资深电脑人合力打造精品电脑入门书——“三遍就会”

五笔打字 轻松过关

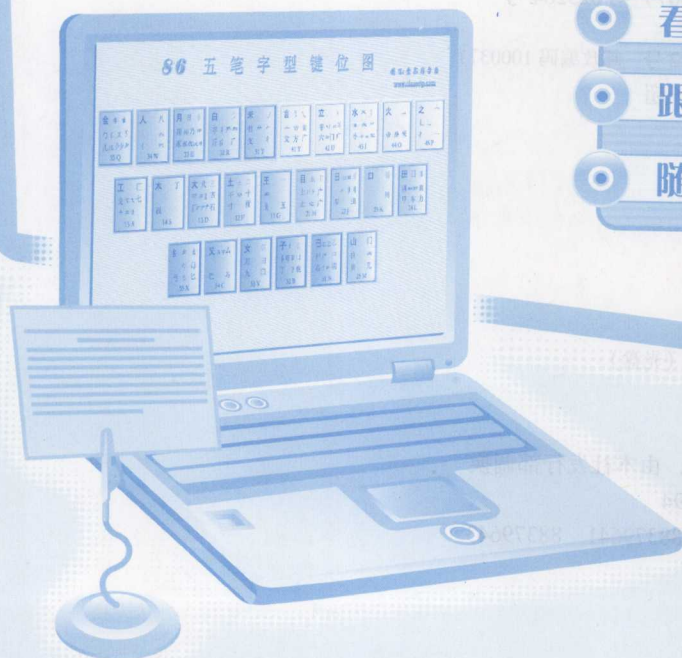
Think 思维书渊 组编

三遍就会

看着光盘演示一遍

跟着光盘练习一遍

随盘独立操作一遍



附赠超值多媒体教学光盘

- 高度互动的情景教学
- 轻松愉快的学习界面
- 结合实际评测练习
- 方便快捷的在线支持



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

五笔字型输入法以其重码率低、输入速度快的特点，深受用户的青睐。

本书是为广大电脑初学者及有更高输入速度要求的读者而编写的。本书通过通俗易懂的语言、丰富的实例，由浅入深地讲解了键盘操作与指法、安装与配置输入法、五笔字根、五笔拆字原则及输入、86版王码五笔和98版王码五笔的应用等实用知识。书中附录提供了常用汉字五笔编码速查表。

本书适用于初学五笔字型输入的读者使用，也可作为电脑初级培训班的学员使用。

图书在版编目 (CIP) 数据

五笔打字轻松过关 / Think 思维书渊组编. —北京: 机械工业出版社, 2007.2
(三遍就会系列丛书)
ISBN 978-7-111-20942-3

I. 五... II. T... 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 025264 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: 罗子超

责任印制: 李 妍

北京铭成印刷有限公司印刷

2007 年 5 月第 1 版第 1 次印刷

185mm × 260mm · 11 印张 · 271 千字

0001 — 8000 册

标准书号: ISBN 978-7-111-20942-3

ISBN 978-7-89482-131-7 (光盘)

定价: 24.00 元 (含 1CD)

凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页, 由本社发行部调换
销售服务热线电话: (010) 68326294

购书热线电话: (010) 88379639 88379641 88379643

编辑热线电话: (010) 88379739

封面无防伪标均为盗版

丛书序

2006年,我们——来自海峡两岸的资深电脑图书出版人——会聚在北京,研讨和展望电脑入门级图书的现状与发展。

大家普遍认为,内地图书的知识含量丰富,但对初学者来说,起点偏高,可操作性略显不足,易产生学习瓶颈;而台湾地区的图书具有操作性强,能使初学者快速入门,现学现用的特点。于是,我们联手策划了这套综合两岸图书特点,专为满足内地读者需求的电脑入门级系列丛书。

现在,您看着的正是我们为您精心策划的这套“三遍就会”系列丛书。

作为一套面对电脑初级学者的入门级丛书,“三遍就会”的主要策划思想在于:遵循人在学习中运用记忆过程的“识记—回忆—再认识”规律,相对地按照“概念理解—巩固学习—评测练习”的顺序编写,并在随书配带的光盘中安排了“演示—练习—操作”环节,使读者看着光盘演示一遍,跟着光盘练习一遍,随盘独立操作一遍,就能真正实现“三遍就会”。

丛书主要内容

本套丛书涵盖电脑初学者必需的基础知识和常用软件,以及电脑应用中常见的问题。以当前应用最广泛的软硬件产品作为主要讲解对象,能满足不同层次初学者的各种需求。丛书包括以下12册图书:

1. 电脑入门轻松起航
2. 电脑办公轻松解决
3. Excel 2003 电子表格轻松制作
4. Photoshop CS2 图像设计轻松入门
5. Flash 8 ——轻松做闪客
6. 常用工具软件轻松掌握
7. 五笔打字轻松过关
8. 电脑上网轻松行
9. 系统安装/备份/优化/重装轻松实现
10. 买/装/修电脑轻松驾驭
11. 局域网组建与应用轻松上手
12. Windows XP 轻松玩转

丛书主要特色

- 形成式教学结构,易学快查

丛书各册按“内容导读”、“成果展示”、“教学目标”、“使用方法”、“巩固学习”、“评测练习”的顺序结构编写,通过“单一目标学习”、“综合目标整合”的“逐步形成课程安排方式”,



达到最佳的学习效果。内容介绍采用“情境式举例说明”、“流程式步骤讲解”、“全图解示范”方式,以达到图文结合、快学、易学与快速查找复习知识点的目的,再辅以“概念示意图”、“补充”、“注意”、“小技巧”等补充内容使学习更深入更完整。

● 情境式教学, 现学现用

了解软件功能并不困难,问题在于,不知道什么时候使用和应该怎样使用。因此丛书在知识点、应用点、操作点三方面,通过“应用情境解说”的方式引导学习,使读者能快速直观地理解,并将所学知识实际应用于课程练习或工作实践,实现现学现用的目标。

● 流程式全图解, 马上学会

“情境式举例说明”与“成果展示图”:使学习更直观快速。

“流程式步骤解说”:一个步骤一种方法,学得更多、更完整。

“全图解示范”:直观的操作,快速的学习,可以立竿见影地做出结果。

“应用示范图解”:不止学会一种方法,而是学到多种应用。

“概念示意图”:使晦涩难懂的知识变成简单易懂。

● 双色印刷, 轻松阅读

本系列丛书以舒适的蓝色标出标题重点、标示线,并搭配精美的版式设计,解决了因色彩单一而难以久读的问题,从而提高学习效率。

● 书盘结合, 互动学习

附赠功能强大、内容完整的多媒体教学光盘:书盘结合、内容紧扣、直观互动、有趣实用、“三遍就会”。

不需要安装教学软件:通过“视频语音教学演示”、“模拟上机与测验练习影片”完成操作学习。例如,学习Word文字处理软件,可以在不安装该软件的电脑中,通过视频影片进行软件操作练习与测验。

实例交互练习:可缩小视频进行教学,方便打开练习文档,一边看视频一边进行操作。

学习成果记录与追踪学习:记录您学到了哪里、学了什么,并显示评测分数,还提示您哪些课程需要加强练习。

学习评测与评测反馈:马上看分数,答错题目看解释,答完题目给您反馈意见。

● 在线支持, 答疑解惑

如果您在阅读本书或使用光盘的过程中遇到问题,可以登录我们专门为本系列丛书建立的论坛 <http://www.thinkpress.com.cn>,我们将随时为您提供相关的技术支持。

● 丛书读者对象

本系列丛书适合电脑初学者或初学某种电脑软件的读者,也可作为各类计算机培训学校和培训机构的培训教材。

书中如有疏漏和不足之处,恳请专家和读者不吝赐教。



多媒体教学光盘使用说明

“三遍就会”系列丛书根据每一册图书的内容，设计了包含演示、互动练习、互动测验、上机练习、评测等多项功能的多媒体教学光盘，堪称目前市场上功能最全的教学光盘。

● 光盘运行环境

最佳运行环境	一般运行环境
P4 及以上 PC	PII 及以上 PC
256 MB 以上内存	128 MB 以上内存
52 倍速以上光驱	16 倍速以上光驱
屏幕分辨率 1024 × 768 像素	屏幕分辨率 1024 × 768 像素
Windows XP/Vista 操作系统	Windows 98/2000/XP/2003 操作系统

● 光盘操作方式

将光盘放入光驱中，电脑会自动运行光盘中的多媒体教学程序，进入主画面后即可使用。如果您的电脑无法自动运行光盘中的程序，请在“我的电脑”对话框中用鼠标右键单击光驱所在盘符，在弹出的快捷菜单中选择“自动播放”命令即可。

主画面

- ① 选择学习章节。
- ② 继续前一次的学习。
- ③ 进入“练习”模式。
- ④ 进入“测验”模式。
- ⑤ 进入“迷你模式”。
- ⑥ 进入选定课程的“课后测评”。
- ⑦ 进入光盘使用说明、在线服务与自动展示学习。
- ⑧ 显示学习成果。
- ⑨ 选择“练习档案”进入“上机练习”。



视频课程演示

- ① 进入课程的演示、练习或测验学习。
- ② 视频文件教学控制。
- ③ 视频文件语音、音乐与音量控制。
- ④ 同步显示语音解说旁白。
- ⑤ 进入“迷你模式”。



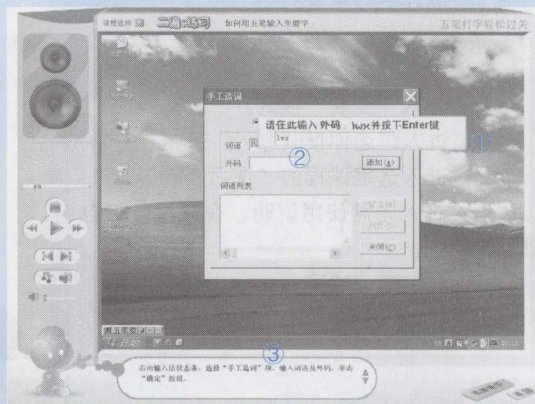
迷你模式



- ① 返回“视频课程演示”模式。
- ② 选择“控制”或“自动”播放学习模式。
- ③ 隐藏/展开视频提示小窗口。

练习与操作模式

- ① 互动视频练习操作提示。
- ② 视频画面操作。

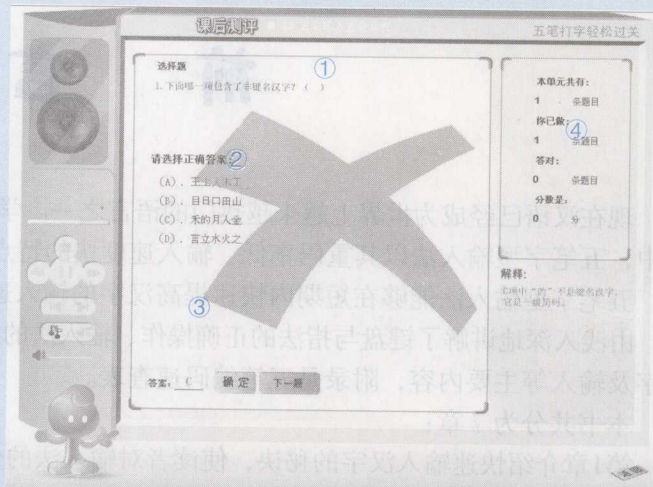


- ③ 语音说明。
- ④ 互动视频测验提示。
- ⑤ 互动视频。

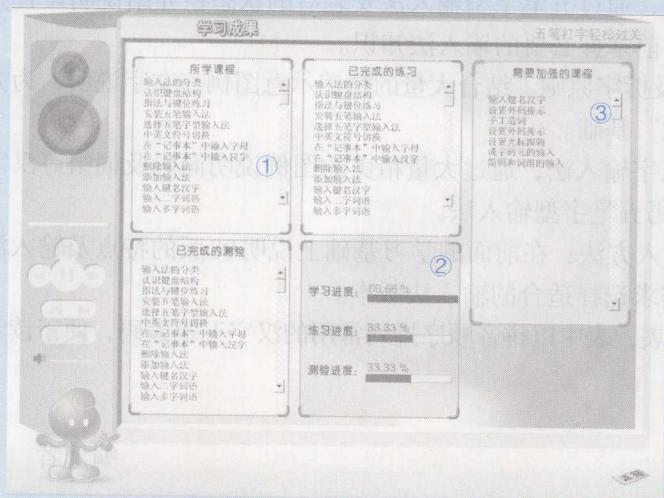


课后测评

- ① 题目。
- ② 备选答案选项。
- ③ 正确答案解释。
- ④ 测评结果。



学习成果



- ① 学习课程展示。
- ② 学习进度。
- ③ 需要加强的课程。

程序结束方法

多媒体教学光盘在运行过程中，若按下键盘左上角的〈Esc〉键，可结束当前程序。例如，在“主画面”中按下〈Esc〉键可结束程序；在“练习”画面中按下〈Esc〉键可返回主画面。



前言

现在汉语已经成为世界上越来越热门的语言之一。学会在电脑中输入汉字成为当务之急。其中，五笔字型输入法以其重码率低、输入速度快的特点，成为汉字输入的最佳选择。

五笔字型输入法能够在短期内快速提高汉字的输入速度。本书从汉字输入的基本知识开始，由浅入深地讲解了键盘与指法的正确操作、输入法的安装与配置、五笔字根，汉字的五笔拆字及输入等主要内容，附录是五笔编码速查表。

本书共分为7章：

第1章介绍快速输入汉字的秘诀，使读者对输入法的分类及五笔字型输入法的选择有一个基本了解，激发读者对五笔字型输入法学习的兴趣。

第2章介绍如何正确使用键盘及指法操作，通过大量的图例介绍键盘的结构及正确的指法操作，可使读者为五笔字型字根的学习打下“硬”基础。

第3章介绍输入法的安装与设置，通过五笔字型输入法安装后的状态栏介绍说明设置方法，可使读者在使用五笔字型输入法前掌握必要的输入法知识。

第4~5章介绍汉字的结构、字根及拆字原则。结合大量的精美示意图例与文字说明，为方面的五笔字型输入法的学习打下“软”基础。

第6章介绍86版王码五笔字型汉字输入法，通过大量精美的图例说明简码及词组等汉字的输入，可以使读者掌握86版的王码五笔字型输入法。

第7章介绍98版王码五笔汉字输入方法：在前面的学习基础上说明98版的特点及输入汉字的方法，使读者可以根据自己的需求选择适合的输入法版本。

附录：详列常用五笔编码的速查表，表中以拼音顺序排列常用的汉字五笔编码，便于读者查询。

编者



目 录

丛书序

多媒体教学光盘使用说明

前言

1 快速输入汉字的秘诀

1.1 学电脑先学会打字	2
1.2 输入法的分类	2
1.2.1 英文输入法	2
1.2.2 中文输入法	3
1.3 快打中文——五笔输入法	4
1.4 五笔输入法的种类与版本选择	4
1.5 巩固与练习	5
1.5.1 巩固学习	5
1.5.2 评测练习	6

2 熟悉键盘，熟练指法

2.1 认识键盘结构	10
2.1.1 主键盘区	10
2.1.2 功能键区	11
2.1.3 控制键区	11
2.1.4 状态指示灯区	11
2.1.5 小键盘区	12
2.2 掌握正确的指法	12
2.2.1 认识基准键位	12
2.2.2 十指键位分工	13
2.2.3 击键方法及规则	14
2.2.4 正确的打字姿势	14
2.3 练习指法的注意事项	15
2.4 巩固与练习	16
2.4.1 巩固学习	16
2.4.2 评测练习	17

3 输入法零距离接触

3.1 安装五笔输入法	20
-------------------	----



3.2	五笔输入法状态栏	21
3.2.1	选择五笔字型输入法	21
3.2.2	中 / 英文输入状态切换	22
3.2.3	全角 / 半角切换	22
3.2.4	中 / 英文符号切换	22
3.2.5	软键盘	23
3.3	五笔输入法初次使用	23
3.3.1	在“记事本”中输入字母	23
3.3.2	在“记事本”中输入汉字	24
3.4	设置输入法	24
3.4.1	删除输入法	24
3.4.2	添加输入法	25
3.4.3	键设置	26
3.5	巩固与练习	28
3.5.1	巩固学习	28
3.5.2	评测练习	29

4 开始五笔输入旅程

4.1	五笔字型的汉字结构	34
4.1.1	汉字的笔画	34
4.1.2	汉字的字型	36
4.1.3	汉字的层次	37
4.2	五笔字型汉字字根	38
4.2.1	什么是字根	38
4.2.2	字根的区域和位	38
4.2.3	认识键名字根	39
4.2.4	认识成字字根	39
4.3	巩固与练习	40
4.3.1	巩固学习	40
4.3.2	评测练习	41

5 五笔输入中级提高

5.1	掌握 86 版五笔的字根	46
5.1.1	键盘上的字根表	46
5.1.2	根据口诀速记字根	46
5.1.3	根据字根分布规律速记字根	55
5.2	五笔汉字拆分基本原则	57
5.2.1	汉字的字根结构分析	57
5.2.2	“书写顺序”原则	60
5.2.3	“取大优先”原则	61
5.2.4	“能连不交”原则	61
5.2.5	“能散不连”原则	61

5.2.6 “兼顾直观”原则	62
5.3 巩固与练习	62
5.3.1 巩固学习	62
5.3.2 评测练习	63

6

五笔输入完全掌握

6.1 输入“键面”汉字	68
6.1.1 输入键名汉字	68
6.1.2 输入成字字根	68
6.1.3 输入单笔画	69
6.2 输入“键外”汉字	69
6.2.1 取码规则	69
6.2.2 末笔字型识别码	71
6.3 五笔简码与词语的输入	73
6.3.1 简码输入	73
6.3.2 输入词语	75
6.4 重码和万能码	78
6.4.1 重码的输入	78
6.4.2 万能学习键——〈Z〉键	78
6.5 86版五笔字型的属性设置	79
6.5.1 设置词语联想	79
6.5.2 设置词语输入	79
6.5.3 设置逐渐提示	80
6.5.4 设置外码提示	80
6.5.5 设置光标跟随	81
6.5.6 手工造词	81
6.6 巩固与练习	82
6.6.1 巩固学习	82
6.6.2 评测练习	83

7

98版五笔字型输入新元素

7.1 98版五笔字型概述	88
7.1.1 98版五笔字型的特点	88
7.1.2 98版和86版五笔字型的区别	88
7.2 98版五笔字型码元分布	89
7.2.1 码元的区和位	89
7.2.2 码元的键盘分布	89
7.2.3 码元的速记口诀	89
7.3 98版五笔字型的汉字输入	90
7.3.1 键名码元的输入	90
7.3.2 成字码元的输入	91
7.3.3 非码元汉字的输入	91

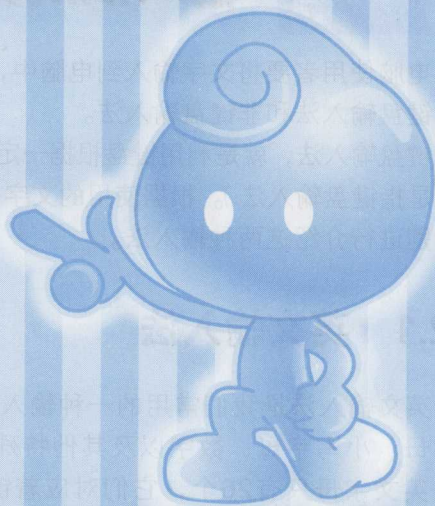


三遍就会

快速输入汉字的秘诀

1

随着电脑的普及，越来越多的家庭都有了电脑。使用电脑离不开文字的输入，尤其是日常办公更需要文字的输入。掌握了汉字的输入方法还需要有更快的输入速度，这样才能提高工作的效率。





- 了解输入法的分类。
- 了解拼音输入法的特点。
- 了解笔画输入法的特点。
- 掌握五笔输入法的特点。
- 了解王码五笔的版本。

1.1

学电脑先学会打字

我们都知道，电脑中鼠标的主要作用是操作电脑；键盘主要用于输入。开始学电脑就需要使用键盘进行简单的文字输入。随着对电脑的熟练应用，就更需要我们进行快速地文字输入。所以学电脑离不开文字输入的学习。

我们这里所说的会打字，如图1-1所示，并不仅仅是可以输入一些简单的汉字，而是无论对于英文输入还是汉字输入，都要求能够进行快速地输入文字，讲究速度及效率。学会了打字，我们可以随时进行电脑文件的编辑、网络聊天、网络购物及命令操作等。

文字的输入需要有输入法的支持才可以进行。下面我们将会介绍有关输入法的知识。



图1-1 电脑打字

1.2

输入法的分类

电脑使用者要将文字输入到电脑中，就需要使用输入法。目前，文字输入方法可分两大类：键盘输入法和非键盘输入法。

键盘输入法，就是利用键盘根据一定的编码规则来输入汉字的一种方法（本章所讲的输入法都是指键盘输入法）。根据使用的文字类型来分，可以分为：英文输入法和中文输入法。下面分别进行介绍这两种输入法。

1.2.1 英文输入法

英文输入法是我们常用的一种输入法，主要输入的内容是英文，包括键盘上的英文大写字母、小写字母、数字以及其他特殊符号。一般来说，我们很快就能掌握英文输入法。因为英文字母只有26个，它们对应着键盘上的26个字母键。只要掌握键盘的正确使用方法，然后按部就班地输入英文、数字或符号就可以了。但在这里我们将重点介绍中文输



入法。

1.2.2 中文输入法

不同于英文字母，汉字的字数很多，它们和键盘是没有任何对应关系。为了进行汉字输入，我们必须将汉字拆成更小的部件，并将这些部件与键盘上的按键产生某种联系，才能通过键盘按照某种规律输入汉字，这就是汉字编码。

目前，汉字编码方案已经有很多种。汉字作为一种图形文字，是由字的音、形、义来共同表达的。汉字输入的编码方法，基本上都是采用将音、形、义与键盘上的按键相关联，再根据不同汉字进行组合来完成汉字的输入。

中文输入法有多种形式，主要分为两种：拼音输入法和笔画输入法。如图 1-2 所示。

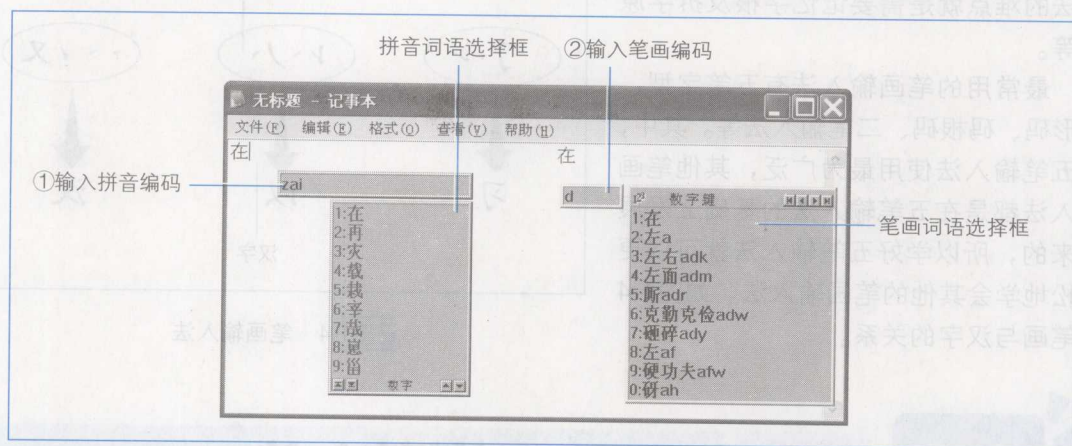


图1-2 中文输入

拼音输入法

拼音输入法是按照拼音规则来进行汉字输入的，不需要特殊记忆，符合人的思维习惯，只要会拼音就可以输入汉字。但拼音输入法也有缺点：一是同音字太多，重码率高，输入效率低；二是对用户的发音要求较高；三是难于处理不认识的生字。

常用的拼音输入法有很多种。例如：全拼双音、双拼双音、智能ABC、洪恩拼音、微软拼音等及紫光拼音输入法等。

这种输入方法不适合快速文字输入，仅适合对输入要求不高、发音准确的电脑操作者。如图 1-3 所示是拼音与汉字的关系。

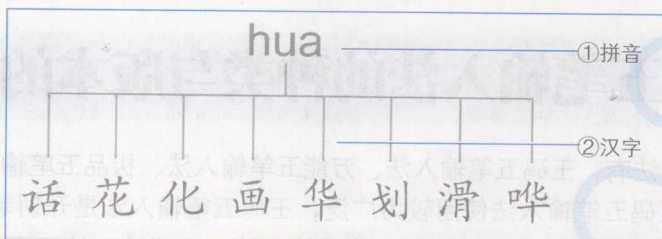


图1-3 拼音输入法



● 笔画输入法

笔画输入法是按汉字的字形（笔画、部首）来进行编码的。汉字是由许多相对独立的基本部分组成的。例如，“他”字是由“亻”和“也”组成；“李”字是由“木”和“子”组成；“因”字是由“口”和“大”组成。这里的“亻”、“也”、“子”、“木”、“口”和“大”在汉字编码中称为字根或码元。笔画输入法是一种将字根或笔划规定为基本的输入编码，再由这些编码组合成汉字的输入方法。

笔画输入法的最大优点是重码少，不受方言干扰。只要经过一段时间的训练，输入文字的效率会有所提高，因而这种输入法也是目前最受欢迎的一类。现在越来越多的电脑使用者都使用笔画输入法进行汉字输入，而且对普通话发音不准的用户有很大的好处，因为笔画输入法中不涉及拼音。但笔画输入法的难点就是需要记忆字根及拆字原则等。

最常用的笔画输入法有五笔字型、表形码、码根码、二笔输入法等。其中，以五笔输入法使用最为广泛，其他笔画输入法都是在五笔输入法的基础上发展起来的，所以学好五笔输入法就可以更轻松地学会其他的笔画输入法。如图1-4是笔画与汉字的关系。

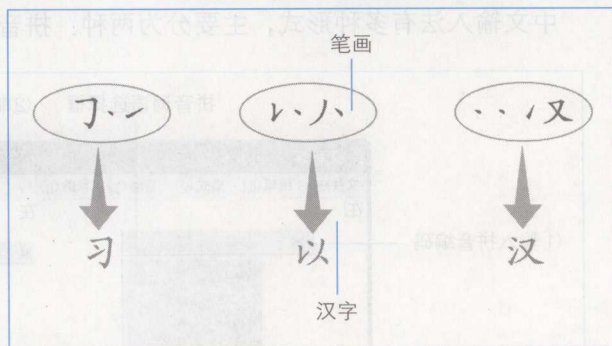


图1-4 笔画输入法

1.3 快打中文——五笔输入法

如果要问输入汉字最“键步如飞”的输入法是什么？大多数的人都会说是五笔输入法。五笔输入法是笔画输入法中的一种，是目前使用最广泛的一种输入法。作为一种专业级的快速输入法，五笔字型输入法以其重码率低、输入速度快的特点，深受用户的青睐。

五笔字型的汉字输入可以达到每分钟输入256个汉字。经过测试，一篇同样内容的文章，英语的字符数量大约是汉字字符的5倍。使用五笔字型输入法，平均每击键1.5~2.5次就能输入一个汉字，这样的速度是拼音输入法无法相比的。

现在流行的五笔输入法中不仅可以快速输入中文，还可以快速地输入英文。中英文切换自如，大大方便了在汉字输入的同时可以输入英文字母。

1.4 五笔输入法的种类与版本的选择

常见的五笔输入法有：王码五笔输入法、万能五笔输入法、极品五笔输入法、最强五笔输入法等。其中，以王码五笔输入法使用较为广泛，王码五笔输入法是开创笔画输入法的先锋。

想要快速掌握汉字的输入就需要选择正确的输入法，选择输入法还需要注意以下几点：

- 轻松学习容易掌握。