



浩强创作室

HAO QIANG STUDIO

· 大众电脑丛书

谭浩强 主编

汉字输入人

教程

王天华 编著

391.1



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

URL: <http://www.phei.com.cn>



大众电脑丛书

谭浩强 主编

汉字输入教程

王天华 编著

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内 容 提 要

本书是一本关于汉字输入方法的入门读物。汉字输入作为汉字信息处理的一个重要环节,是广大计算机用户必须掌握的技能。本书以丰富的图例、简洁的语言直观明了地介绍了九种常用的汉字输入方法:智能 ABC、全拼、双拼、区位码、自然码、五笔字型、手写输入、语音输入和光电扫描(OCR)输入,读者可以根据需要选择使用,或将它们组合使用。本书图文并茂,通俗易懂,适用于各行各业的计算机使用者自学,也可作为培训教材。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有,翻版必究。

图书在版编目(CIP)数据

汉字输入教程/王天华编著. —北京:电子工业出版社 2000. 1

(大众电脑丛书)

ISBN 7-5053-5623-2

I. 汉… II. 王… III. 汉字编码—输入—教材 IV. TP391

中国版本图书馆(CIP)数据核字(1999)第 63247 号

丛 书 名: 大众电脑丛书

主 编 者: 谭浩强

书 名: 汉字输入教程

编 著 者: 王天华

责任编辑: 高 平

特约编辑: 知 明

排版制作: 电子工业出版社计算机排版室监制

印 刷 者: 北京兴华印刷厂

出版发行: 电子工业出版社 URL: <http://www.phei.com.cn>

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编: 100036

经 销: 各地新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 10 字数: 253 千字

版 次: 2000 年 1 月第 1 版 2000 年 5 月第 3 次印刷

书 号: ISBN 7-5053-5623-2/TP·2878

印 数: 4000 册 定价: 16.00 元

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页、所附磁盘或光盘有问题者,请向购买书店调换。

若书店售缺,请与本社发行部联系调换。电话 68279077

《大众电脑丛书》序

人们终于盼来了一个新的世纪。现在人们生活在信息时代，计算机的出现极大地改变了人们的工作方式和生活方式，并且还将会更深刻地影响人类的生活。可以说，人们在不知不觉之中进入了一个全新的社会。为了开拓未来，更有效地进行工作，人们应当更新观念，与传统落后的工作方式和生活方式告别。人们应当了解现代社会的工作方式和生活方式，并争取早日实现向现代生活方式的转变。

进入 90 年代以来，我国掀起了一次新的计算机普及高潮。其目的是向一切有文化的人群普及计算机知识及其应用。可以看到：从中央领导人到普通老百姓，从科技人员到管理干部，从白发苍苍的老人到天真活泼的红领巾，都如饥似渴地学习计算机、使用计算机。计算机已经成为人们生活中不可缺少的一种工具了。

实际上，计算机不仅是工具，而且是一种文化。它是当代文化中不可缺少的一个重要部分。它激发人们对新技术的追求，锻炼人们综合运用新知识的能力，培养人们的创新意识，提高人们的科学文化素质。因此各部门和各单位都把计算机普及当做一件重要的工作来抓。许多部门规定了提升职务或职称都必须通过计算机考试。有的单位进一步规定所有科技人员和管理人员都必须通过计算机考试才能上岗。上海开展了市民计算机考试，北京也开展了包括计算机普及教育在内的提高市民素质的教育活动。各类学校更是一马当先，大力加强计算机教育，把它作为当前教学改革的一个重要内容。这些，显然都是明智之举，将会对当前和今后我国的社会发展起到深远的影响。

目标明确了，还需要解决方法问题，即用什么方法才能有效地向大众普及计算机知识，使大众很快掌握呢？常常可以看到有些面向初学者的计算机书籍，许多读者看不懂。难怪许多初学者认为计算机太深奥难懂、神秘莫测。其实，计算机既是高新科技的结晶，又是大众化的工具。计算机技术愈发展，它就与大众生活愈贴近、愈“傻瓜化”。计算机不是为少数计算机专家设计的，而是为广大群众设计的。我们的口号是“要把计算机从少数计算机专家手中解放出来，使它成为广大群众手中的有力工具。”在计算机教育与普及中，我们应当区分计算机专业与非计算机专业；区分计算机研制人员与计算机应用人员；区分学校教育与社会教育。

对广大社会上的初学者而言，学习的重点不是系统理论知识，而是应用技能。学习的目的全在于应用，强调急用先学，立竿见影。在学习方法上，要针对初学者的特点，充分运用形象思维方法，善于用通俗易懂的语言说明复杂的概念，使广大初学者能顺利地踏上第一个台阶，走入应用计算机的大门。

在建国初期，我买了一本书，对我一生影响很大，那就是《大众哲学》。当时许多人对哲学感到高不可攀；可望不可及，只能望洋兴叹。但是《大众哲学》的作者用老百姓能够理解的语言和叙述方法深入浅出地讲述了许多深奥的哲学观点。我当时不满15岁，就读懂了《大众哲学》全书，并且从此喜欢上了哲学。这本书所叙述的道理以及这本书所采用的方法对我的一生影响很大。

现在我们遇到了同样的问题：要把广大群众引入计算机的大门。我们不能用学校系统教育的模式，而必须采用新的方法，使大多数原来不了解计算机的初学者了解计算机、喜欢计算机、会用计算机。我们把这套丛书定名为《大众电脑丛书》，就是表明：这套丛书是为大众写的，是大众能够看得懂、学得会、用得上的。

这套丛书的写法，力求通俗易懂，目的是帮助读者掌握计算机的初步使用，因此采取“用得到的就讲，用不到的就不讲”的原则，而不是不问需要，面面俱到地作系统介绍。叙述的方法是从实际问题入手，介绍如何用计算机去实现一个任务。读者只要跟着书本的介绍上机练习一次就能初步了解和掌握所学的内容。

本丛书所介绍的内容是初步的，读者想继续深入学习某一方面的知识和应用，可以进一步参阅其他有关书籍。“万事开头难”，只要走出第一步，就会尝到学习和使用计算机的甜头。破除了对计算机的神秘感，找到了学习计算机的合适的方法，打下了良好的基础。

本书的对象是具有中学以上文化程度的读者，尤其适合作为成人高校、市民学校、计算机培训班的培训教材，也适合广大初学者自学。

我们出版这套丛书，目的是抛砖引玉，希望能推动计算机在更大范围内的普及。尤其是希望所有的作者都能多为初学者着想，创造出更多适合初学者特点的，受广大读者欢迎的计算机读物。

参加本丛书策划、组织和编写的有：谭浩强、朱桂兰、薛淑斌、严晓舟、朱凯、宋金珂、张玲、高丽华、王颖、王天华等。

本丛书如有不妥之处，敬请读者批评指正。

谭浩强

前言

计算机与信息处理技术是当今世界发展最快和应用最广泛的领域。计算机在人们工作、学习和日常生活的各个方面正发挥着越来越重要的作用。利用计算机进行信息处理已成为现代人们必须掌握的技能之一。我国使用汉字进行信息交流，汉字信息处理就是一个非常重要的领域，汉字输入是汉字信息处理的一个前提。针对社会上不同职业、不同层次的计算机用户学习汉字输入方法的需要，本书专门集中编写了九种常用的汉字输入法，为大家提供了包括拼音、笔形、手写、语音和光电扫描等不同种类的输入法，用户可以根据需要选择。

全书共分为九章，用图例、实例讲解的方式比较直观地介绍了汉字输入的方法。第一章汉字输入操作入门，讲述了汉字输入的基本概念，各种输入方法的简单介绍，使用输入法的基本操作和基本步骤。第二章智能 ABC 输入法作为重点，讲述了拼音输入方法的详细内容，包括标准模式和双打模式，全拼和简拼，智能化输入的一些技巧，这些在以后的其他章节有雷同的地方，其他章节就不再讲述了。第三章全拼和简拼输入法，这两种方法是 Windows 中文版操作系统内置的汉字输入法，与智能 ABC 有许多相同的地方，在这里只是简单的介绍。第四章自然码汉字输入法，作为音码与形码结合的汉字输入方法，为许多汉语拼音不熟练的用户提供了很大方便，详细讲述了字词输入的基本方法，词语、语句的输入技巧。第五章区位码输入法，讲述了区位码输入的基本概念和方法，以及使用的范围。第六章五笔字型输入法，是纯笔形的汉字输入方法，适用于比较专业的打字员，这一章讲述了汉字的拆分和编码，单字和词语输入，重码和学习键。第七章手写输入法、第八章语音输入法和第九章光电扫描 (OCR) 输入法，这些新的输入方法是利用现代新技术——笔迹识别、语音识别和图像识别技术，分别将手写笔迹、语言声音和印刷体文字的图像识别成可用于文字处理软件用的文本文字，它们共同的特点是不再使用键盘输入，采用手写板、话筒和扫描仪作为输入设备，输入速度快，方便自然，符合中国人的习惯。这几章中讲述了硬件系统和软件系统的安装方法，便于用户使用，每一种方法都详细地讲解了使用方法，并给出了范例。全书每章后附有练习题，读者可以自行练习，掌握本章内容。

汉字输入方法目前还有许多种，我们这里只是介绍了常用的和适合不同人群使用的几种方法，供广大计算机用户选择使用，还可以根据需要将上面的方法组合使用，以提高汉字输入的效率。

鉴于编者水平有限，且编写时间仓促，书中可能会有错误和不妥之处，望专家和读者批评指正。

编著者

目 录

第 1 章	汉字输入操作入门.....	1
1.1	计算机汉字处理概述.....	2
1.2	汉字输入方法概述.....	3
1.3	汉字输入法的使用.....	5
1.4	汉字输入的基本方法.....	10
1.5	选择适合的输入法.....	11
第 2 章	智能 ABC 输入法.....	13
2.1	概述.....	14
2.2	Windows 98 系统下使用智能 ABC 输入法	14
2.3	标准输入模式.....	16
2.4	双打输入模式.....	23
2.5	特殊字符的输入.....	25
2.6	智能化输入的技巧.....	27
第 3 章	全拼与双拼输入法	34
3.1	概述.....	35
3.2	全拼汉字输入法.....	35
3.3	双拼汉字输入法.....	40
第 4 章	自然码输入法	43
4.1	概述.....	44
4.2	自然码的安装和启动.....	45
4.3	自然码的基本输入方法.....	49
4.4	自然码 6.0 在 Windows 状态下的设置.....	56
4.5	自然码输入的一些技巧.....	63
第 5 章	区位码输入法	74
5.1	概述.....	75
5.2	输入范例.....	76

第 6 章	五笔字型输入法.....	79
-------	--------------	----

6.1	五笔字型输入法概述.....	80
6.2	启动和退出五笔字型输入法.....	80
6.3	五笔字型输入法的基本思想.....	81
6.4	五笔字型输入法的基本方法.....	85
6.5	重码、容错码和学习键.....	89

第 7 章	手写输入法.....	92
-------	------------	----

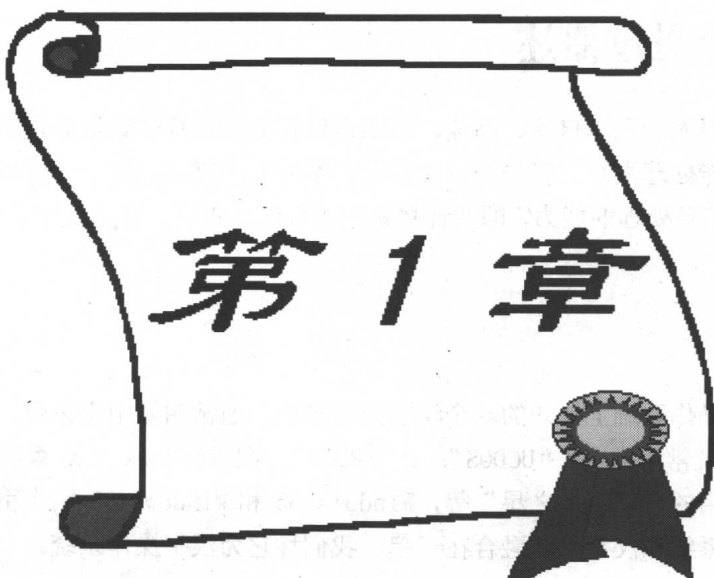
7.1	手写输入方法概述.....	93
7.2	手写输入硬件与软件的安装.....	93
7.3	启动和退出汉王笔.....	94
7.4	手写笔的使用.....	95
7.5	输入窗口.....	96
7.6	系统设置.....	101
7.7	系统中的实用操作.....	105
7.8	应用举例.....	110

第 8 章	语音输入法.....	114
-------	------------	-----

8.1	概述.....	115
8.2	系统软件和硬件的安装.....	115
8.3	语音输入的操作方法.....	122
8.4	口音适应.....	134

第 9 章	光电扫描 (OCR) 输入法.....	139
-------	---------------------	-----

9.1	概述.....	140
9.2	系统安装.....	140
9.3	输入范例.....	144



第1章

汉字输入 操作入门

本章主要内容

- 有关汉字处理的概念和规定
- 汉字输入法的一些设置
- 输入汉字的基本步骤
- 汉字输入方法的概念

1.1 计算机汉字处理概述

计算机是一种能按照人的意志自动、高速、精确地进行数值运算和数据处理的现代电子设备。早期的计算机只能处理数字、符号及英文字母，不能处理汉字。随着计算机技术的发展，计算机具有了中文信息处理的能力，即在计算机中可以输入汉字、存储汉字、传输汉字、编辑汉字及输出汉字。

1. 汉字系统

汉字系统是在英文操作系统上加载的一个汉字处理模块，通常叫做中文平台。在 DOS 操作系统上加载的汉字系统常用的有“UCDOS”、“SPDOS”，在 Windows 3.X 系列操作系统之上加载的汉字系统常用的有“中文之星”等，Windows 95 和 Windows 98 操作系统均有中文版。这种把英文操作系统和汉字系统融合在一起，我们称它为汉字操作系统。

2. 国标码

汉字编码是有国家标准的，叫做“中华人民共和国国家标准信息交换汉字编码”，简称“国标码”，用“GB2312-80”表示。GB2312-80 包括了汉字字符基本集，共收录汉字、图形符号等共 7445 个，依据其位置，分为 94 个区，每区共 94 位。“区”的序号由 01 至 94，“位”的序号也是由 01 至 94，“区”和“位”构成一个汉字的四位数字编码，因此四位阿拉伯数字就可以唯一地确定一个汉字或一个字符。例如：16 区 01 位对应汉字“啊”，“啊”字的汉字编码就是 1601；09 区 04 位对应符号“一”，“一”符号的编码就是 0904。四位数字的前二位代表“区”号，后二位代表“位”号，

GB2312-80 国家标准字符集共有汉字 6763 个，分 72 个区安排。其中第 16 区~55 区安排 3755 个常用汉字，依汉语拼音顺序排列，称为一级字库；第 56 区~94 区安排 3008 个汉字，依部首排列，称为二级字库。

GB2312-80 国家标准还收录了许多符号和其他语言的字母，分 9 个区安排，第 1 区~第 9 区安排了 682 个图形符号，包括常用标点符号，运算符号，制表符号，顺序号，英、俄、日、希腊文的字母等。除此之外，第 10 区~第 15 区是留用的空白区。

3. 汉字输入与汉字编码

汉字输入就是将汉字符号输入到计算机中，目前简便易行的方式是键盘输入。由于键盘上的键是英文字母或符号，不可能直接输入汉字，人们就设计了许多输入方法，通常是用一串英文字母或符号键对应一个汉字，这一串为每个汉字定义的键的序列就叫做汉字的输入码，或称汉字的外码。例如，用拼音的方法输入汉字“中”时，“ZHONG”就是汉字“中”的输入码。

由于计算机内部只能识别二进制数码 0 和 1，因此汉字的外码要被计算机识别，就要对应计算机内部的二进制编码，也叫做汉字的机内码（简称汉字内码），汉字的内码是由国际

码与 ASCII 编码（国际标准的美国标准信息交换码）组合而成，由两个字节组成。

有了汉字的内码和输入码，计算机就可以处理汉字了，下面的工作就是将处理后的汉字信息输出了。汉字是一个特殊的图形符号，输出主要是指在显示器上或打印机上输出汉字的字形，将它用点阵的方式描述。描述时把汉字放在一个有网络的方框内，有笔划的位置为黑点，用二进制数来表示这个点阵，用 1 表示黑点，用 0 来表示白点，这就构成了一个汉字的输出信息，叫做汉字的输出码，或称汉字字形码、汉字发出器编码。

4. 汉字库

目前的汉字处理技术的主要思想之一是建立汉字字库，把汉字转换成某种计算机能够识别的内码，然后根据一定的规则把这些内码和汉字的一一对应关系记录在一个大的数据库里，这个数据库就叫作汉字字库。在显示器、打印机上输出的汉字的字形放在计算机的外存储器中，通过汉字处理系统的专门处理程序自动把要输出的汉字的内码转换成对应的汉字字形后输出。

汉字库中包含了字体，如宋体字库、黑体字库等；还有为表示字形大小的所采用的汉字放大、缩小技术，使得同一个汉字库可以产生大小不同的汉字；还有字形，如长形、粗体等。汉字库又分为简体和繁体两类。

5. 全角字与半角字符

在计算机系统中，半角字符是作为基本代码处理的，所谓半角字符就是指字符在存储和输出时占一个标准的字符位（1 个字节长），表示在屏幕上就是一个字符的位置。

全角字符要占两个标准字符位（2 个字节长）。汉字及国际码所给的符号用的是全角字符。

1.2 汉字输入方法概述

1. 汉字输入方法分类

计算机中文信息处理技术需要解决的首要问题就是汉字的输入技术，主要方法有键盘输入、联机手写输入、语音输入、光电扫描输入几大类。

键盘输入方法是通过键入汉字的输入码方式输入汉字，通常要敲击 1-4 个键输入一个汉字，它的输入码主要有拼音码、区位码、字形码等，用户需要会拼音或记忆输入码才能使用，对于非专业打字的使用者来说，速度较慢，但正确率高。

联机手写输入是近年来发明的一种新技术，手写输入系统一般由硬件和软件两部分构成，硬件部分主要包括电子手写笔和写字板，软件部分是汉字识别系统。使用者只需用与主机相连的书写笔把汉字写在写字板上，写字板中内置的高精密的电子信号采集系统，就会将汉字笔迹的信息转换为数字信息，然后传送给识别系统进行汉字识别。利用软件读取书写板

上的信息,分析笔划特征,在识别字库中找到这个字,再把识别的汉字显示在编辑区中,通过“发送”功能将编辑区的文字传到其他文档编辑软件中。汉字识别系统的作用是将硬件部分传送来的信息与事先存储好的大量汉字特征信息相比较,从而判断写的是什么汉字,并通过汉字系统在计算机的屏幕上显示出来。这种输入法的好处是只要会写汉字就能输入,不需要记忆汉字的输入码,与日常写字一样,但受识别技术的限制,速度一般。手写输入系统的难点在于汉字笔迹的识别,因为每一个人的书写汉字笔迹都不一样,因此手写笔迹比较系统就必须能允许一定的模糊偏差,才能有较高的识别率。目前已经开发了许多种手写输入系统,简称为“手写笔”系统。有些手写笔可以代替鼠标进行操作。

语音输入也是近年来一种新技术,它的主要功能是用与主机相连的话筒读出汉字的语音,利用语音识别系统分析辨识汉字或词组,把识别后的汉字显示在编辑区中,再通过“发送”功能将编辑区的文字传到其他文档的编辑软件中。语音识别技术的原理是将人的话音转换成声音信号,经过特殊处理,与计算机中已存储的已有声音信号进行比较,然后反馈出识别的结果。这项技术的关键在于将人的话音转换成声音信号的准确性,以及与原有声音信息比较时的智能化程度。语音识别技术是人工智能的有机组成部分。这种输入的好处是不再用手去输入,只要会读出汉字的读音即可,但是受每个人汉字发音的限制,不可能都满足语音识别软件的要求,因此在实际应用中错误率较键盘输入高。特别是一些专业技术方面的语言,识别系统几乎不能确认,错误率较高。

光电扫描输入是利用计算机的外部设备——光电扫描仪,首先将印刷体的文本扫描成图像,再通过专用的光学字符识别(OCR-Optical Character Recognition)系统进行文字的识别,将汉字的图像转成本形式,最后用“文件发送”或“导出”输出到其他文档编辑软件中。这种输入方法的特点是只能用于印刷体文字的输入,要求印刷体文字清晰,才能识别率高,好处是快速、易操作,但受识别系统识别能力的限制,后期要做一些编辑修改工作。

2. 键盘输入法分类

键盘输入分为:音码输入、形码输入、音形码输入、序号码输入。

音码输入是按照汉字的读音进行汉字编码及输入的方法,用的是汉语拼音的全拼或简拼的方式。

形码输入是按照汉字的字形进行汉字编码及输入的方法。利用汉字书写的基本顺序将汉字拆分成若干块,对每一块用一个字母进行取码,整个汉字所得的码序列就是这个汉字的形码。

音形码输入是利用音码和形码各自的优点,兼顾了汉字的音和形,以音为主,以形为辅,目的是减少编码中死记的部分,提高输入效率,易学易记。

序号码输入是利用汉字的国标码作为输入码,用四个数字输入一个汉字或符号。

3. 键盘输入方法简介

①全拼输入法

全拼输入法属于音码输入,是初学者常用的一种方法。这种方法是输入汉语拼音的全部字母,就可以得到相应的同音汉字。它适用于学过汉语拼音的人,一般不需要经过专门的训练就可掌握,它的缺点是要求必须会汉字的读音,并且要准确,当一组同音字较多时,需要选字,这正是这种方法输入速度不快的主要原因。

②双拼输入法

双拼输入法是将多于一个字符的声母和韵母用一个字母编码,从而比全拼输入的编码大大缩减,提高了键盘输入的速度,适用于经常需要用拼音输入汉字的人,比全拼的速度快。但要记忆十几个声母和韵母的编码。双拼输入法也称简拼输入法。

③智能 ABC 输入法

智能 ABC 输入法也是一种常用的输入法,有全拼,双拼和笔形三种输入模式,以拼音为基础输入单字或词组,特别是词组输入方面具有较高的效率,适用于一些经常输入某一方面专业词汇的人,如果进行智能化设置,可以大大提高输入效率。

④区位码

区位码输入是利用国标码作为汉字编码,每个国标码对应一个汉字或一个符号,没有重码,因此输入速度快,但国标码不易记忆,一般使用区位码是输入国标码中的符号。

⑤自然码输入法

自然码汉字输入法以字输入为基础,以词或短语输入为主导,并辅以语句输入功能。它的汉字编码简单易学,以双拼为主,允许全拼混合输入,并且为生字的输入提供了简明的形码辅助功能。自然码输入法属于音形码输入,适用于拼音不太熟练的人。

⑥五笔字型输入法

五笔字型输入法是形码输入,它将汉字拆分成若干块,无论多么复杂的汉字,最多只需击四键即可输入计算机,重码率低。由于它的拆分规则比较特殊,需要专门的训练才能掌握,因此适用于专业打字员。这种输入方法重码率低,便于盲打,输入速度较音码要快得多。

1.3 汉字输入法的使用

1. 输入法安装

这里我们介绍在 Windows 98 下有关汉字输入的一些设置。在 Windows 98 的任务栏上,“En”按钮是输入法按钮,按下“En”按钮,出现本机所能使用的输入法,如图 1.1 所示。

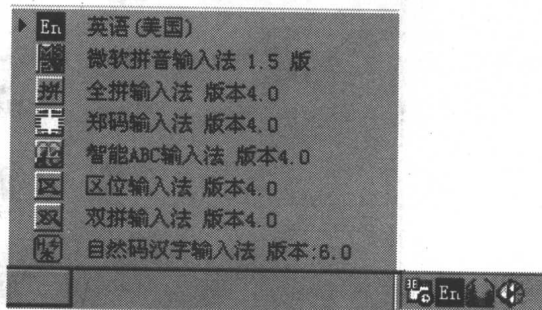


图 1.1 本机所能使用的输入法

输入法的安装，使用“开始”——“设置”——“控制面板”，如图 1.2 所示。

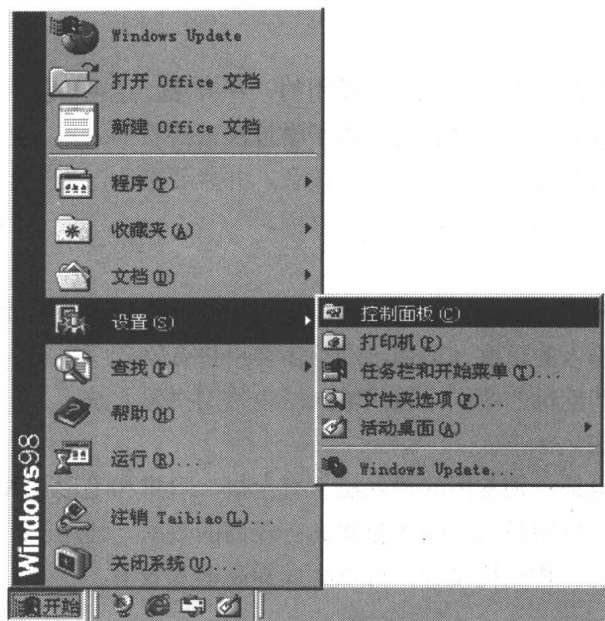


图 1.2 控制面板

①选择“控制面板”，如图 1.3 所示。



图 1.3 控制面板

②选择“输入法”，进入输入法对话框，如图 1.4 所示。

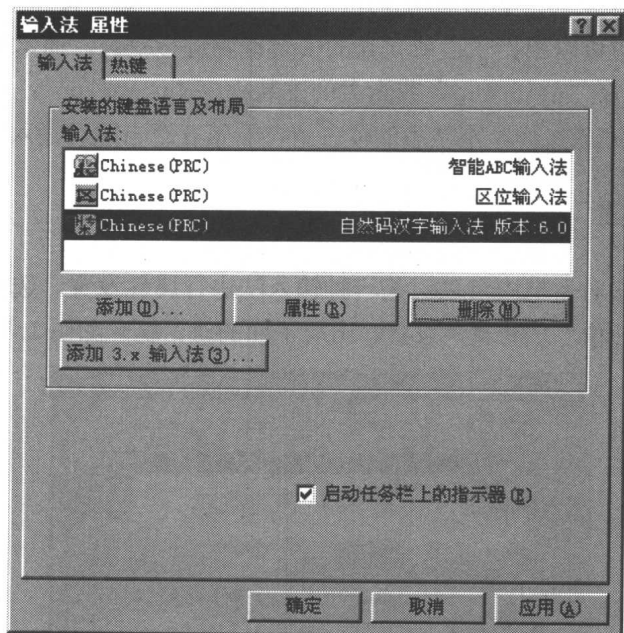


图 1.4 输入法对话框

③选择“输入法”标签，按下“添加”按钮，出现添加输入法对话框，如图 1.5 所示。

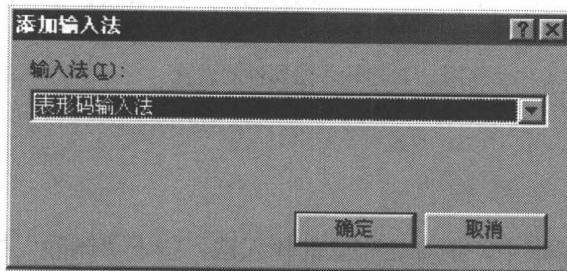


图 1.5 添加输入法对话框

④按下箭头，选择要添加的输入法。如图 1.6 所示。

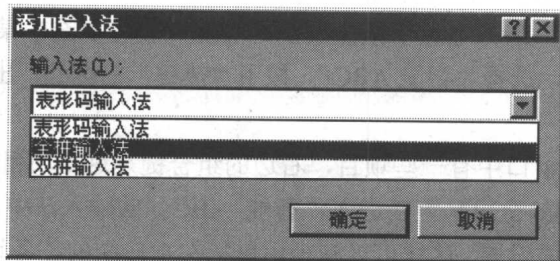


图 1.6 选择要添加的输入法

⑤按下“确定”，就将“全拼输入法”添加到输入法中。

如果你的计算机中没有你需要的输入法，可以用软盘或光盘安装，具体步骤是：首先

将软盘或光盘插入驱动器；然后启动 Windows 任务栏“开始”按钮，选择“运行”，出现“运行对话框”；这时可以根据软盘或光盘的安装说明进行安装，通常是在“运行对话框”中运行软盘的安装程序“A:\Setup”或光盘的安装程序“F:\Setup”；最后按照屏幕上的安装提示，一步一步地完成操作。不熟悉的读者请参看第3章自然码输入法的安装。

2. 输入法属性的设置

在图 1.4 输入法对话框中可以对某一种输入法进行属性设置。选择一种输入法，点击“属性”，可以对这种输入法的属性设置，出现下面的对话框，如图 1.7 所示。

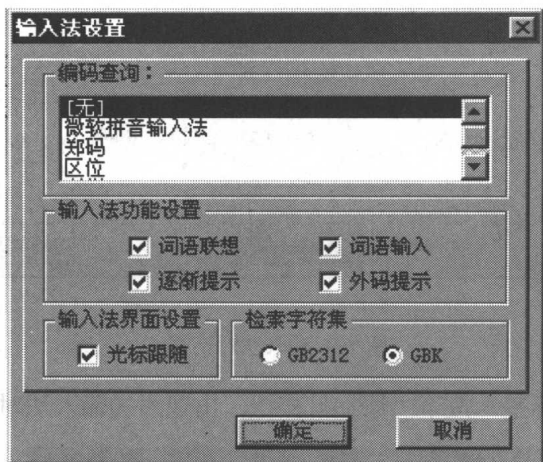


图 1.7 对输入法属性的设置

3. 删除输入法

在图 1.4 输入法对话框中，选择要删除的输入法，按下“删除”按钮，就可以将这种输入法卸载。

4. 输入法热键设置

输入法热键的意思是，当按下这个预先设置好的键，就可以选中某一种输入法。例如：在图 1.4 输入法对话框中，选择“智能 ABC”，按下“热键”的标签，出现对话框，如图 1.8 所示。

输入法的热键设置在窗口中有一些项目，右边的组合键是这个项目的热键，如图 1.8 所示按下 Ctrl-Space 组合键的意思是直接进入“智能 ABC”的输入法中。这些项目的组合键可以由使用者依自己的习惯设置，这样可以减少用鼠标在窗口中的任务切换，提高输入速度。

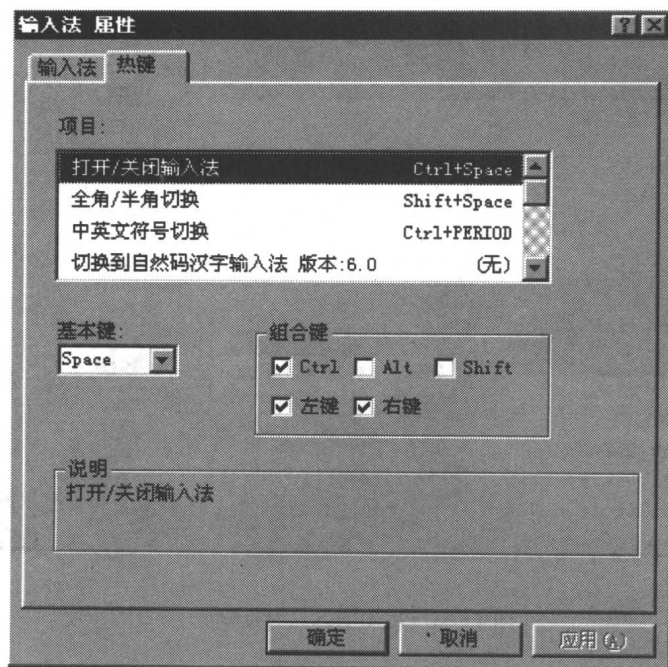


图 1.8 输入法热键设置

5. 字体安装

在控制面板上选择“字体”，双击“字体”项，出现“Fonts”（字体）对话框，对话框中列出了本机已安装的字体，要想安装其他字体，可在菜单栏“文件”中选择“安装新字体”，如图 1.9 所示。

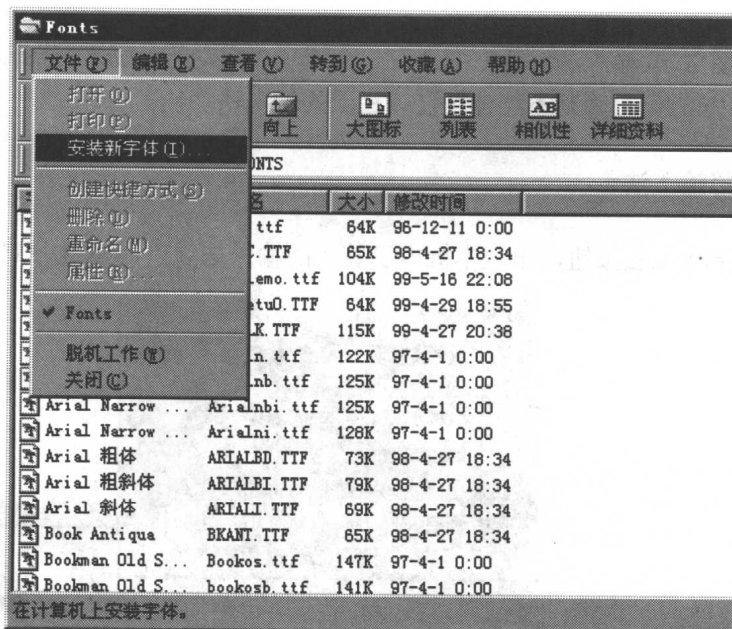


图 1.9 “Fonts”（字体）对话框

出现“添加字体”对话框，给出字体所在的路径，如可以选择用软盘安装新的字体。如图 1.10 所示。