

汉字输入速成教程

谭鉴融摇编写

广西科学技术出版社

前摇摇言

摇摇在计算机网络时代，学会使用计算机是非常重要的。对中国人而言，使用计算机的基本操作之一是在计算机中能输入自己熟悉的汉字。

计算机是美国人发明的，使用英文是顺理成章的事。到目前为止，世界上仍有很多民族的文字无法输入电脑。曾有一度，汉字输入计算机也相当困难，在以王永民为代表的计算机专家们的努力下，已基本攻克汉字输入电脑的难关，以五笔字型输入法为代表的汉字输入技术打破了西方计算机专家所谓“汉字进不了计算机”的预言，汉字已大步进入计算机领域。

汉字输入方法很多，就目前情况看，最流行、高效、经济的当属使用键盘方式的五笔字型和以拼音为基础的智能拼音输入方法，同时手写笔和语音等非键盘输入方法也进入了实用阶段。从学习使用的角度讲，输入速度越慢的越易学，输入速度越快的越难学。因此，对初学者而言，能快速输入汉字仍是使用计算机的一个难点。

为了能在计算机中更简便地输入汉字，无数的计算机专家仍在努力探索，相信更好的文字输入方式将会出现。但我们也许没有太多的时间去等待最好的方式出来才去使用电脑。本书将指导你从当前的文字输入法中，找到一种适合你使用的方法，并帮助你尽快掌握它。

目 录

I 计算机的汉字输入	(页)
一、 汉字输入的类型	(页)
语音输入方式	(页)
手写输入方式	(页)
扫描输入方式	(页)
键盘输入方式	(页)
二、 常用输入法简介	(页)
五笔字型输入法简介	(页)
智能 粤拼输入法简介	(页)
微软拼音输入法简介	(页)
简拼输入法简介	(页)
双拼(全拼)输入法简介	(页)
区位码输入法简介	(页)
三、 选择汉字输入法	(页)
选择五笔字型输入法	(页)
选择智能 粤拼输入法	(页)
选择近年推出的输入法	(页)
选择二种输入法交叉使用	(页)
四、 汉字输入环境的建立	(页)
查找输入法	(页)
输入法的卸载与加载	(页)
新输入法的安装与卸载	(页)
建立写字环境	(页)
中、英文输入状态等的切换	(页)
动态键盘的使用	(页)
寻求在线帮助	(页)

II 智能粤月悦输入法 (页)

- 一、全拼输入方式 (页)
 - 䄂准备阶段 (页)
 - 䄂输入开始阶段 (页)
 - 䄂输入中间阶段 (页)
 - 䄂输入结束阶段 (页)
 - 䄂结果修正阶段 (页)
- 二、简拼输入方式 (页)
 - 䄂基本规则 (页)
 - 䄂长词组的编码方式 (页)
 - 䄂使用“隔音符号” (页)
- 三、混拼输入方式 (页)
 - 䄂基本规则 (页)
 - 䄂单词的混合编码方式 (页)
- 四、智能 ABC 属性设置 (页)
 - 䄂风格设置 (页)
 - 䄂功能设置 (页)
- 五、频度调整 and 记忆 (页)
- 六、使用技巧 (页)
 - 䄂自动造词 (页)
 - 䄂以“词组”定“单字” (页)
 - 䄂把握按词输入的大体规律 (页)
 - 䄂利用“蚤”或“陨”简化中文数字输入 (页)
 - 䄂使用单音节输入常用字 (页)
 - 䄂“灾”键的妙用 (页)
 - 䄂“强制记忆”定义词组 (页)
 - 䄂使用“朦胧回忆” (页)
 - 䄂选择符合自己特点的输入方式 (页)
- 七、参考资料 (页)
 - 䄂智能粤月悦的基本词库 (页)
 - 䄂了解词库内容 (页)
 - 䄂外码框的编辑操作 (页)

III 五笔字型输入法 (濠濠版) (页)

- 一、王码字根 (页)

ㄟ王码字根的构想	(猿)
ㄟ王码笔画的约定	(猿)
ㄟ王码字根的确定及键盘布局	(猿)
ㄟ王码字根的分布规律	(猿)
二、键名字根与成字根的输入	(猿)
ㄟ键名字根与成字根的定义	(猿)
ㄟ键名字的输入	(猿)
ㄟ成字根的输入	(猿)
三、合体汉字的约定	(猿)
ㄟ合体字定义	(猿)
ㄟ汉字结构分析	(猿)
ㄟ王码汉字类型分析	(猿)
ㄟ汉字的识别码	(猿)
ㄟ字根拆分规则	(猿)
四、合体字的输入	(猿)
ㄟ多字根(超过四字根)汉字编码输入	(猿)
ㄟ标准字根(四字根)汉字编码输入	(猿)
ㄟ三字根汉字编码输入	(猿)
ㄟ二字根汉字编码输入	(猿)
ㄟ特殊汉字的编码	(猿)
五、万能键“z”	(猿)
六、尽量使用简码字	(猿)
ㄟ一级简码字	(猿)
ㄟ二级简码字	(猿)
ㄟ三级简码字	(猿)
七、词组的输入	(猿)
ㄟ词组输入法	(猿)
ㄟ二个字词组的编码	(猿)
ㄟ三个字词组的编码	(猿)
ㄟ四个字词组的编码	(猿)
ㄟ多个字词组的编码	(猿)
ㄟ造词	(猿)
八、操作规则与技巧	(猿)
九、王码属性的设置	(猿)

练习	(源)
键盘字符练习	(源)
中文输入练习	(源)
附录	(源)
字根总表	(源)
常见非基本字根拆分示例	(源)
常用字练习	(源)

I 计算机的汉字输入

一、汉字输入的类型

汉字输入电脑的方式很多，主要有两大类，一种是非键盘输入方式，另一种是键盘输入方式。非键盘输入方式有语音、写字板、扫描等，键盘输入方式有拼音、五笔字型、三维天然码、**鼠须**等上百种，简述如下。

鼠须语音输入方式

通过麦克风将讲话的声音输入计算机系统，然后利用语音识别软件对声音进行分析，再转换成对应的汉字（词），这种输入方法目前已进入实用阶段，市场售价每套在千元左右，价格低的使用效果不好。

语音输入应该说是最简单、最自然的输入方式，是汉字输入计算机的发展趋势之一。但目前语音识别软件的识别率不高（尤其是对讲方言、口音重的人士），在将语音转换为汉字时错别字很多，所以这类软件在使用以前都需要对计算机系统进行一定的语音适应训练，在使用过程中还需不断地修改错别字。由于口音纠正比较困难，因此修改错别字的操作复杂、耗时，输入速度反而显慢。此外价格较高，安装携带不便，输入长文章时也会口干舌燥，要解决此类问题也非易事。

鼠须手写输入方式

利用专门的“笔”，在敏感材料板上书写，将书写的笔画顺序和形状输入计算机系统，利用识别软件进行识别，再将它们转化为对应的文字，目前用得较多的有：汉王笔、紫光笔等。使用手写笔输入汉字基本不用再次学习输入方法就能掌握，也不会忘记，目前已进入实用阶段。但使用计算机用手写字似乎显示不出电脑时代的特点，同样存在效率低、人易疲劳、价格偏高、安装携带不方便等问题。

鼠须扫描输入方式

利用扫描仪将现有的文字资料输入计算机系统，经过识别软件识别后转换成输入文字。使用这种输入方式最适合将已有的文字资料变为文稿，但要自己写东西就派不上用场了。此种方式还须配备扫描仪等设备，除造价较高外，安装携带不方便也是个问题。

鼠须键盘输入方式

键盘输入仍是当前计算机汉字输入的主流，这种输入法需先对汉字进行编码，然后才能从键盘输入相应的汉字编码，从而完成对汉字的输入。从实际应用看，最经济、最适用、输入速度最快的还是键盘输入方式。

目前广泛使用的键盘输入方式是王码五笔和智能拼音等输入法，新近推出的“五笔数码”、“阴阳码二笔”、“~~五笔~~输入法”等，均以不用背记，终身受益，输入快捷，创造了电脑领域的又一项意义重大的发明专利来宣传，是否如此，有待人们在实践中检验。

键盘汉字输入法的操作方法、编码方式是不一样的，它们各有所长，一般都需要经过一定的学习才能掌握。相对而言，输入速度越慢的越易学，输入速度越快的越难学。

二、常用输入法简介

对于初学者而言，选择适合自己特点的输入方式是相当重要的，必须根据自己的实际需要和能力综合考虑。从发展的趋势看，比今天更好的计算机中文输入方式肯定会出现，但我们也许没有时间去等，只能在目前流行的输入方式进行挑选。下面对几种目前最常用的输入法作简单的介绍，以帮助您作出选择。

王码五笔字型输入法简介

“王码五笔字型输入法”简称“王码”或“五笔字型”，是目前使用最广泛的一种汉字输入方法，它可让您以极快的速度输入中文。五笔字型输入法是计算机专家王永民发明的，所以又称为“王码”。它采用“字根拼型”的方法，将复杂的汉字偏旁部首归纳为 130 个“基本字根”，把一个汉字用字根像“搭积木”那样拼合而成。使用这种输入方法，每个汉字的平均击键数为 4.5 次，少量的字最多只需击键 3 次，因而是一种录入汉字速度快、效率高的输入方法。此外，它直观性强，不会读的字，也可依样拼型；重码率极低，输入时基本上不用选字；字词兼容，输字、输词之间无须变换操作。

然而“王码”也有明显的缺点，非议最多的是一些语言学家认为字体分解及书写顺序有悖国家语言文字规范，对处于汉字学习阶段的中、小学生会产生误导。另外，“王码”对汉字的拆分规则也无法适应个人的书写习惯，规则、约定多而复杂，要背记的内容较多，学会以后，如不常用，录入速度会大大下降等。

“五笔字型”第一个定型版本是 1983 年推出的，由于上述缺点，在现行五笔字型体系上，王永民教授于 1985 年开始研究“五笔字型”的新版本，试图从理论到实践解决规范问题并从多方面创新，第二个版本取名为“~~规范~~规范王码”，1987 年 1 月通过省级科委鉴定。最近又推出“五笔数码”等输入法，即只用键盘数字键进行单手汉字输入，如经移植可在手机、电子词典、电子商务中用数字键单手输入中文。

智能 粤拼输入法简介

智能 粤拼输入法以汉语拼音方案为基础，按规范的汉语拼音输入，汉字的拼音字母就是汉字的输入编码，输入过程与书写汉语拼音的过程完全一致。如果您有汉语拼音基础或比较熟悉拼音，最好使用这种方法。智能 粤拼以词组为单位输入汉字时速度较快，特点是操作简便，容易掌握，不易忘记，具有智能处理输入编码的功能，能够自动造词，记忆造词等，输入速度是除王码以外较快的一种，也是目前最流行的拼音输入法之一，其它的如“智能狂拼”、“微软拼音”等拼音输入法与其大同小异。

獭微软拼音输入法简介

这是一种汉语拼音语句输入方法，可以连续输入汉语语句的拼音字符，计算机系统会自动挑选出拼音所对应的最可能的汉字，免除逐字、逐词进行同音选择的麻烦，因此也是一种输入较快的方法，这是微软公司宰圣赠秘操作系统内置的输入法。

灏简拼输入法简介

简拼输入法的基础也是汉语拼音输入法，它使用每个汉字的第一个音节字母进行编码，对于操糰灑(知、吃、诗)等音节，则可以取前两个字母组成。这种输入法较拼音输入法快捷，而且容易学习，适用于对汉语拼音有些了解但把握不甚准确的用户，但这种输入方式重码率较高，近年来已很少单独使用。

纛双拼(全拼)输入法简介

双拼输入法与全拼输入法基本相同，只是双拼输入法简化了全拼输入法的拼音规则，每一个汉字只需用两个拼音字母来表示，这两个拼音字母分别表示声母和韵母。这种方式输入速度较慢，过去使用此种方法的人士，目前大多已转向“智能粤说”或“智能狂拼”等快速、高效的拼音类输入法。

灑区位码输入法简介

区位码是典型的电报编码形式，它依赖于汉字的数字编码。按我国的国家标准，汉字的编码规则是：前二位是区码，后二位是位码。区码的编号从园员~怨源，位码的编号也是从园员~怨源，汉字划分在员远~愿苑区(园员~员缘区是图形符号和字母)。区位码输入法支持《信息交换用汉字编码字符集》，即员月员圆~员圆的内码输入方式(员月为“国家标准”中“国”字与“标”字拼音的第一个字母)。

当知道了一个汉字的数字编码后，只需在键盘上按下相应的数字键即可完成对一个汉字的输入。例如，输入“啊”字，键入“员远员”即可，如输入“执”字则键入“怨苑园”。使用此种输入法时，您可能需要手捧着内码手册来操作。

前些年，在文字编辑软件功能尚不完善时，常利用区位码输入一些不常用的疑难字或特殊符号(如★□▲【】等符号)，今天的文字处理软件功能已相当强大了，用户要输入大量的特殊符号已不是问题，故此种输入方法目前已不太使用。

三、选择汉字输入法

灑选择五笔字型输入法

经历了近二十年漫长岁月的考验，在众多的汉字输入法中，当前安装率最高，使用人员最为广泛，录入速度最快的是五笔字型输入法，尤其在专业文字录入领域更为突出。如果您想成为一名专业录入员，从事文秘、作家、传呼台、军事通讯等方面的工作，最好学习五笔字型输入法，只要付出一定的劳动，没有学不会的道理。五笔字型最适合于职业高

中、中专等系列学生学习，它可为今后的工作奠定坚实的基础。当你应聘招工，如能掌握五笔字型输入法，并能快速输入汉字，那必定多了一个筹码，因为它是许多录用部门要求必须掌握的技能。

五笔字型是最早进入计算机市场的，从 1983 年推出的“五笔字型”第一个定型版本至今，仍在国内外广泛使用，因此其普及率极高，互通性好，几乎每台电脑都安装有这个输入法，使用十分方便。从 1985 年起，王永民教授开始研究“五笔字型”的第二个版本，主要解决拆字部件及笔画顺序问题以及开发新的功能，第二版名为“规范王码”，在 1986 年 1 月通过了河南省科委组织的鉴定。由于“王码”的最大特点是对汉字进行字根的拆分，这些字根与汉字传统部首有些是相同的，有些是部首的一部分，有些根本就与部首不沾边，而是王永民先生设计出来的，特别是非基本字根汉字的拆分一直是引起争议的焦点，故直至今日，仍有一些语言学家认为五笔字型输入法违反汉字规范。

笔者认为，作为成年人使用，只要这个汉字输入软件易学好用，拆字部件及笔画顺序应该说是次要的，你能使用这种输入方法把文字“写”入计算机，方便和满足工作需要就行。而对于中、小学生，因其处于汉字学习阶段，学习这种输入方法是需要认真考虑的（尽管有新的版本）。事实上，现在很多的大学生不使用五笔而使用拼音，他们认为五笔难学，这也许与“高文凭”们的逻辑思维方式有关，这也反证了能学好五笔字型的人不一定需要太高的智商。

选用王码五笔要注意版本问题，目前大多数老用户并不升级使用新版本，也有很多的新用户和电脑培训班仍学习使用旧版本。原因是多方面的，他们认为旧版本比新版本更方便，这也许有一个习惯问题，也可能是取材方便的缘故，如选择旧版本应以“五笔型输入法版本 86 版”为好。目前在很多的应用软件里，都带有这个版本的五笔字型输入法，电脑商家也多为顾客安装这个版本。新版本（规范王码）的优点是其字根部件选取及笔画顺序更符合国家语言文字规范，第一版中需要“拆分”的许多字不需要拆分，可以整体进行编码，学习起来会方便一些。另外，新版本可以同时处理港台地区的 1 万个繁体字及 30 多个国际标准中的中、日、韩三国的 1 万个汉字。

选择智能拼音输入法

这是一种非常灵活的输入法，如果您对汉语拼音比较熟悉或有一定基础，又不从事专业打字等工作，可以考虑选择拼音输入法，其中以选智能拼音或其变种“智能狂拼”、“微软拼音”输入法为最佳。

拼音输入法符合语音规范，最适合大、中、小学生学习，学习拼音输入法可以一举两得，一是学会在电脑输入汉字的技术，二是复习巩固所学的汉语拼音知识。近十多年来，拼音输入法的普及率很高，互通性也很好，在 Windows 95 以上的操作系统中配置有这种输入法，因此用户省了单独安装这种输入法的麻烦。使用这种输入方法不需要进行专门学习，找一些资料自学并凭其自身携带的帮助系统就能很好地使用。

选择近年推出的输入法

如果你在实践中上述两种类型的输入法后，确实感到学习使用十分困难的话，那也不必勉强，可以考虑选择新近推出的“五笔数码”、“二笔码”、“鼠标输入法”等输入方法。

这类输入方法更接近人们的书写习惯，有的几乎可以说是把用笔写字的一笔一画变为用键盘敲打的一笔一画。因此，使用这些方法基本不需再学习即可以打字。但从输入速度看，它们是难以与上述几种方法相比的。正如王永民教授形容他新近发明的“五笔数码”输入法的特性时所说：如果把“汉字输入技术”比作“向电脑输送汉字”的交通工具，那么，使用 圆个字母键的“五笔字型”就相当于飞机；只用 怨个数字键的“五笔数码”就相当于汽车；只用 远个数字键的“五笔数码”就相当于自行车。

选用新版输入法的用户必须购买专用软件，这些软件在设计上都想得很周到，例如只有配套教材而没有在线帮助（在使用的过程中求得帮助），必须使用产品专用教材学习。用户如选择这类输入法时，要考虑购买费用的高低、软件限制安装次数或电脑台数、它的知名度和普及率，以免日后使用不便，又得再学习另一种输入法。

灑选择二种输入法交叉使用

很多非专业录入人士在实际工作中，通常采用“一主一辅”二种汉字输入方法，即选择某种输入法作为主要的输入方式，花一些功夫学好用好它。与此同时，再选择另一种输入法作为辅助输入方式，只需对这种输入方法作一般了解和简单使用。例如，我们在使用“五笔字型”输入某个汉字时，若一时无法拆分它的字根，可以考虑使用自己略知一二的拼音输入法，这样也许比你花大量的时间去研究拆分一个字划算，等空下来后再查字典来认识该字的拆分。当然，也可准备一本随身携带的输入法字典，直接查阅，但此法比不上用其它输入法来得方便和快捷。

四、汉字输入环境的建立

灑查找输入法

如果你的电脑使用中文 宰操作系统（目前绝大多数电脑都使用这种操作系统），它已为用户预装了几种符合国家标准的中文文字输入法，如智能 粤说 全拼、双拼、区位码等。验证的方法是：

- (员) 开机，等待出现中文 宰操作系统界面。
- (圆) 单击任务栏上的“ 耘”按钮，弹出输入法选择菜单（见图 员）。
- (猿) 在弹出的菜单中查看是否有你需要的文字输入法。

图 员 任务栏上的“ 耘”按钮及单击“ 耘”后弹出的输入法菜单

输入法的卸载与加载

宰豸操作系统中配置的中文输入法,用户不可能全部都用,也可能没有一项适用。因此,有必要卸载(把不用的输入法卸去)或加载(把需要的输入法添加进去),具体操作如下:

(员)单击“开始”菜单,选择“设置”子菜单中的“控制面板”项。再单击,打开“控制面板”窗口(见图圆图猿)。

图圆打开“控制面板”窗口的操作

图猿“控制面板”窗口中的“输入法”图标

(圆)在打开的“控制面板”窗口中选择“输入法”图标(见图猿)。

(猿)双击“输入法”图标,打开“输入法”窗口(见图源)。

(源)在“输入法”标签卡中,选定输入法框中的某一输入法名称,单击“删除”按钮,即可卸去该文字输入法。

(缘)单击“添加”按钮,弹出“添加输入法”窗口(图缘),在该窗口中单击“输入法”框中的下拉选择箭头,可以选择添加宰豸操作系统中配置的中文输入法(图缘)。

图 缘瑶打开的“输入法”安装或删除窗口

图 缘瑶在“输入法”框中选择安装输入法

(远) 如果需添加的文字输入法在宰蚤叠碧系统中没有配置,则不能在上述操作中进行添加。

獭新输入法的安装与卸除

在宰蚤叠碧中,系统已经安装了一些常用的输入法,如果不能满足要求,用户不仅可以删除不需要的输入法,同时可以安装自己需要的输入法。例如“五笔字型 源像版”、“五笔数码”、“员录”、“二笔输入法”等都需购买软件并进行安装,安装方法与宰蚤叠碧中配置的输入法不同,具体操作如下。

(员) 目前新上市的文字输入法软件均设有自动安装功能,用户只需(按照使用说明书)将光碟放入计算机即可自动运行并安装。早期版本的输入法(如五笔字型 源像版)则需单独操作。

(圆) 在打开的“写字板”窗口中，在插入光标处开始输入字符（见图愿）。

图愿 写字板窗口中的插入光标

如果输入的是英文，可直接在键盘上按下相应的键盘字符；如要输入中文，则需启动某一种中文文字输入法，具体操作如下。

(员) 单击任务栏上的“输入法”按钮，弹出输入法选择菜单（见图员）。

(圆) 将光标在菜单中移动，指向自己熟悉的中文输入方法，单击，弹出该文字输入法的状态栏（见图怨）。

图怨 五笔字型输入法“状态栏”

(猿) 如果输入法状态栏未出现，可以单击输入法的笔型图标，在弹出的菜单中，再单击“显示输入法状态”，出现“√”选中（见图员圆）。

图员圆 单击笔型图标选择“显示输入法状态”

(源) 在开始输入汉字之前，要检查一下键盘右上角上的“**悦**”指示灯。在小写字母状态下，此灯不亮，若亮则需按一下键盘上的大小写字母锁定键“**悦**”，将灯关闭。

(缘) 大多数输入法（如五笔字型、智能**粤**），必须使用小写字母，这一点很重要！

缘中、英文输入状态等的切换

用户在进行文字录入的过程中，会经常碰到中文与英文混合的文章，常规的操作方法是使用鼠标单击任务栏上的**耘**按钮，打开文字输入法菜单进行切换（见图**源**），如果文章中有大量的混合式输入，那就会非常麻烦。利用键盘组合键进行此方面的切换将非常方便。

悦空格键：中文与英文输入法快速切换，即不管用户使用输入法菜单中的何种中文输入法（如图**源**所示），执行组合键操作后即可将该中文环境切换为英文环境，再次操作又切换为中文环境。

悦滚动键：输入法菜单中文字输入法的滚动切换，即每执行一次组合键操作就变换（图**源**中的）一种输入法，往复循环。

图**源** 使用组合键在文字输入法菜单中切换

源动态键盘的使用

动态键盘是一种非常有用的辅助输入工具，当用户需要输入一些数学符号、特殊符号、注音符号时（如图**源**），可以利用动态键盘方式直接输入。动态键盘是**宰**中文

图**源** 数字序号键盘

版提供的，大多数中文输入法都支持这种方式（王码 95 版本不支持此功能），在中文输入方式下，用鼠标右键单击输入法状态栏中的“动态键盘”按钮（见图 15-10），在弹出的动态键盘菜单中，用户可用鼠标选择自己需要的动态键盘（图 15-11）。

图 15-10 单击“动态键盘”弹出的菜单

动态键盘的使用方法是（以输入数字序号“Ⅲ”、“(五)”为例，图 15-11）：在弹出动态键盘菜单中，选择数字序号，得到数字序号动态键盘，用鼠标在“Ⅲ”字符处单击，在文档光标处将输入“Ⅲ”，同理，用鼠标在“(五)”字符处单击，在文档光标处将输入“(五)”。

要取消动态键盘，可用鼠标单击输入法工具栏的“动态键盘”按钮，用户在使用了动态键盘后，可能会出现无法输入中文的情况，此时可用“~~Ctrl~~ + 空格键”进行一次中文与英文输入环境的切换即可解决。

15.2 寻求在线帮助

一般来讲，规范的应用软件都提供在线帮助，文字输入法也不例外。文字输入法中提供了很多非常有用的信息资源，它们都内置了帮助功能，具有完善的帮助体系，当用户遇到问题时，可以随时向用户提供帮助，用户获得帮助或建议的方法如下（以五笔字型输入法 98 版本为例，95 版本无此功能）。

(1) 在输入法状态窗中单击鼠标右键，弹出设置菜单，选择“帮助”项子菜单的“操作指南”（如图 15-12）。

图 15-12 寻求“操作指南”帮助