



电脑操作速成系列

电脑操作速成系列

汉字输入 速成读本

HANZI SHURU SUCHENG DUBEN

谭鉴融 编著

我们相信，更好的汉字输入法定会出现。时至今日，使用最广泛的当属“智能拼音”和“五笔字型”输入法。

广西科学技术出版社



汉字输入速成读本

谭鉴融 编著

广西科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

汉字输入速成读本 / 谭鉴融编著. —2 版. —南宁:
广西科学技术出版社, 2003. 7

ISBN 7-80666-352-5

I. 汉... II. 谭... III. 汉字编码—输入—基本知识
IV. TP391.14

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 039612 号

汉字输入速成读本

谭鉴融 编著

*

广西科学技术出版社出版

(南宁市东葛路 66 号 邮政编码 530022)

广西新华书店发行

南宁双龙实业有限责任公司印刷

(南宁市长堽路 103 号 邮政编码 530023)

*

开本 787×1092 1/16 印张 4.125 字数 92 000

2003 年 7 月第 2 版 2003 年 7 月第 1 次印刷

印数: 1-5 000 册

ISBN 7-80666-352-5 定价: 7.00 元
TP·1

本书如有倒装缺页, 请与承印厂调换

再版说明

在信息时代，学会使用计算机的重要性是不言自明的。对中国人而言，学习汉字输入法是使用计算机必备的基本条件。那么，学习哪种汉字输入法好呢？怎样才能学会呢？这正是本书所要做的事情。

计算机是美国人发明的，英文输入法顺理成章地走在了前面。由于中西方文化的巨大差异，使得计算机在处理汉字上变得困难而复杂。目前汉字输入电脑有四种方式，即键盘方式、手写笔方式、语音方式和扫描方式，但从使用成本、效率、适用环境、普及率等多方面比较，键盘输入方式仍是最有效的手段。

据统计，目前有三千多种键盘汉字输入方式，常用的也有十多种，新的方法还在不断涌现。时至今日，使用最为广泛、最具代表性的当属“智能拼音”和“五笔字型”输入法两种，但仍不是最理想的方法。我们相信更好的输入法定会出现，但你也许没有时间去等待，我们只能在现有的输入法中选择。

本书第一版总结了作者多年来从事成人计算机教学的经验，此次再版则不断地将教学中碰到的问题融入其中，不断地将报刊杂志中别人的好经验或使用技巧融入其中，不断地根据读者提出的意见进行修改，对内容选择及学习方法作了较大的调整，希望读者能更轻松地阅读和学习，并且欢迎读者再次批评指正。作者的电子邮箱为：tjrvip@vip.sina.com。

本书适合于有志学习电脑汉字输入的成人自学，也可以作为电脑培训班的汉字输入教材，对于正在使用“拼音输入法”的读者，可作为提高输入速度和输入技能的参考书。

目 录

I . 计算机的汉字输入	(1)
一、汉字输入法的发展	(1)
二、汉字输入电脑的分类	(1)
1. 键盘输入	(2)
2. 语音输入	(2)
3. 手写输入	(3)
4. 扫描输入	(3)
三、汉字输入法的选择	(3)
1. 选择输入法的重要性	(3)
2. 编码方案分析	(4)
3. 首选“智能型”拼音输入法	(4)
4. 次选“五笔字型”输入法	(5)
5. 输入法的交叉使用	(6)
6. 慎选其它输入法	(7)
7. “区位码”输入法介绍	(7)
四、汉字输入环境的建立	(7)
1. 鼠标的操作	(7)
2. 验证输入法的存在	(8)
3. 建立汉字输入环境	(8)
4. 输入状态的切换	(11)
5. 动态键盘的使用	(11)
6. 输入法的卸除与安装	(12)
7. 学会使用帮助	(15)
II . 智能 ABC 输入法	(18)
一、智能全拼输入	(18)
1. 全拼输入操作	(18)
2. “选字窗”的应用	(20)

3. “词”方式输入	(21)
4. “词”与“字”间的转换输入	(22)
二、智能简拼输入	(23)
1. 简拼输入操作	(23)
2. 长词输入方法	(23)
三、智能混拼输入	(23)
四、使用技巧	(24)
1. 自动造词功能	(24)
2. 输“词”选“字”	(25)
3. 量词的简化输入	(25)
4. 常用字的单音节输入	(26)
5. “V”键的妙用	(27)
6. 用“强制记忆”定义词组	(27)
7. “朦胧回忆”的使用	(29)
8. 键盘操作一览表	(30)
9. 属性设置	(30)
10. 选择适合你的输入方式	(32)
五、参考资料	(33)
1. 智能 ABC 的基本词库	(33)
2. 智能 ABC 的词库内容	(33)

III. 五笔字型输入法 **(34)**

一、五笔字型的设计思想	(34)
1. 五笔字根的构想	(34)
2. 五笔笔画的约定	(34)
3. 五笔定义的汉字结构	(35)
4. 五笔合体字的三种结构	(35)
5. 五笔字根总表	(35)
6. 键位上的三种字根类型	(36)
二、键名字根与成字根输入	(37)
1. 键名字根输入	(37)
2. 成字根输入	(38)
三、合体字输入	(40)
1. 多个字根（超过四码）输入	(40)
2. 标准字根（四码）输入	(40)
3. 三个字根输入	(40)
4. 二个字根输入	(41)

5. 特殊字输入	(41)
四、合体字拆分规则	(41)
1. 按书写顺序拆分	(42)
2. 优先选用大字根	(42)
3. 能散不连，能连不交	(42)
4. 兼顾直观	(42)
五、使用“识别码”	(42)
六、尽量用“简码”输入	(43)
1. 一级简码字输入	(43)
2. 二级简码字输入	(44)
3. 三级简码字输入	(44)
七、输入技巧	(44)
1. 尽量以“词”的方式输入	(44)
2. 使用联想输入	(45)
3. 用户自造“词”	(46)
4. 属性设置	(47)
八、练习	(50)
1. 键盘字符练习	(50)
2. 汉字输入练习	(51)
九、附录	(53)
1. 字根总表	(53)
2. 常见非基本字根拆分示例	(54)
3. 常用字练习	(56)

I. 计算机的汉字输入

一、汉字输入法的发展

计算机是美国人发明的，当初不可能考虑使用汉字，英文输入法顺理成章地走在前面。由于中西方文化存在的巨大差异，象形文字与拉丁语系相差甚远，这使得计算机处理汉字变得困难而复杂。如果汉字不能简单地输入计算机，我们更多的人将不得不去学英文，也只能使用英文计算机，这对中华民族的生存发展将是极其不利的。

从 1946 年美国宾夕法尼亚大学研制出首台电子计算机算起，至往后的数十年间，专家们对于怎样应用计算机来处理汉字，一直束手无策。1960 开始，美国空军研究部门与 IBM 合作，研究以计算机处理汉字的方法，前后十年，共耗资 6 000 多万美元，动员数以千计的专家，最后得出的结论竟然是：汉字无法在计算机上使用！

最早时，中国内地及台湾、香港等地区只能利用一个超大的键盘来输入汉字，跟铅字排版印刷时的拣字一般。1979 年，台湾的朱邦复首创适用于一般计算机键盘的汉字输入法——仓颉输入法。1980 年推出“天龙”中文计算机。至此，才宣告大键盘年代的结束。1983 年 8 月 29 日，由河南省科委主持“五笔字型”鉴定会，四十多位国内的专家教授认为，“五笔字型”输入法使汉字无法输入电脑的时代结束。同年 9 月 27 日，《光明日报》以头版头条报道了这项研究成果。在“五笔字型”之前，汉字输入电脑的速度，一直徘徊在每分钟 10~30 个字之间，仓颉输入法为每分钟 50 多个字，而“五笔字型”使汉字输入速度高达每分钟 100 个字以上。这个事实向世界宣告：电脑处理中国汉字已经冲破民族文化发展中的障碍，古老的汉字也能为信息时代服务。汉字输入技术的突破，使中国人能大步进入计算机的应用领域。让西方专家们感到不可思议的是，中国人竟在如此短的时间内，创造出如此神奇的方法，获得如此惊人的效果。

二、汉字输入电脑的分类

目前的电脑汉字输入，可分为键盘方式和非键盘方式两类。键盘输入是使用最普遍的一种类型，其中有“拼音”、“五笔字型”、“三维天然码”、“自然码”、“二笔码”、“太极码”、“阴阳码”等几千种编码方案，常用的也有十多种。非键盘类型有三种，即“语音输入”方式、“写字板输入”方式和“扫描输入”方式。

到目前为止，汉字输入电脑尚未有一种令人满意的方法，假使我们不经分析而听任商家的宣传，很容易被片面的商业说词所迷惑，因为任何一种输入方式都会将它最美好的一面呈现在你的眼前，等到你发现它的缺点时已不能自拔。因此，如果你有志学习使用电脑，适当了解电脑的汉字输入方式是非常必要的。我们无法让每个读者都成为汉字输入的专家，但是介绍最基本的评估方法能让你作出正确的选择。现将常见的四种输入方式各自

具备的优劣特点简述如下。

1. 键盘输入

美国人发明的计算机对英文的输入非常简单，人们只需在键盘上敲击相应的字母键，便能将其轻松地输入到计算机中。然而，数量庞大的汉字是根本不可能做到一字一键的，必须利用汉字自身的音、形、义特性，将要输入的汉字编上一个字母数字码，然后根据设计的编码依次敲击键盘，才能将其输入到计算机中。

汉字除数量庞大外，同音字太多、字形复杂、结构多变也是计算机难于处理的，专家们只能从汉字属性的各个方面出发去研究汉字及其编码。经过二十多年的艰苦努力，提出了几千种编码方案，解决汉字输入计算机的问题，但仍未有一种方法是既简单又科学的。输入速度快的方法复杂、难学、不科学，相对简单、易学且科学的，输入速度则不尽人意。因此，至今还有大量的人在从事这方面的研究，新的方案层出不穷。

尽管键盘输入汉字的各种方案都未有令人满意的效果，但并不影响它的使用。因此，在可见的将来，键盘输入仍是当今电脑汉字输入的主流工具，它具有经济适用、机动灵活、输入速度快的绝对优势。目前还未见可以取代键盘的工具出现。

2. 语音输入

在计算机汉字输入方面，近年来出现了一种语音输入方式，人们只要对着话筒说话，然后利用语音识别软件对声音进行分析，就会自动将其语音信息转化为文字信息在电脑中记载下来，智能化程度高的软件甚至能听懂用户对其发出的操作命令。语音输入方法目前已进入试用阶段，产品有 IBM 的语音识别系统、微软的办公集成 OfficeXP 系统等。

语音输入方式非常自然，输入效率在不考虑正确识字率的情况下还是比较理想的，-具有很好的应用前景，在特定的场合下，有着与其它输入方式不可比拟的优势，但在许多场合不适用。首先，语音输入要求应用环境相对安静，不能相互干扰，在一人一个房间的情况下最为理想，这样的要求恐怕对于大多数人来说是不可能的。其次，如果录入长篇文章，用喉咙说话的输入方式肯定比用双手敲击键盘的输入方式要消耗更多的气力和精力。再者，人们在写文章或草拟文件的时候，需要的是静静的思考，语音输入会大大地影响自己的思维。

由于汉字的同音字（词）特别多，人们在谈话时能听懂这些同音字（词）是通过语言环境来识别的。因此，我们在使用语音软件前，也需要对语音系统进行相当时间的环境适应训练才能工作。例如要电脑听写“我是王莉红”一词，就有可能识别为“我事王莉宏”、“我是王利虹”、“我使王丽哄”、“握使王力鸿”、“窝室王立弘”等。有时电脑无法识别的，就是人脑也无法识别，这就是汉字的特点。尤其是我国地域辽阔，南北东西口音差别太大，音重音轻都会影响输入效果。所以用语音输入时，说话必须尽可能连续，而且无法达到百分之百的正确识别率。

语音输入电脑后，还必须逐字逐句检查正确与否，对于错误的单个汉字如果再用语音输入更正几乎是不可能的，因为语音系统最怕识别单个汉字，此时还得用键盘输入汉字来修改。加上逐字逐句的检查时间、错误字词的修改时间，语音输入的效率会远低于键盘输入。

综上所述，语音输入是不及键盘输入的，奢望用语音输入代替键盘输入目前看来是不可能的。

3. 手写输入

近年来出现的“手写板”输入方式，是利用专门的“笔”在敏感材料的“板”上书写，然后将书写的笔画顺序和形状输入计算机系统，利用图形识别软件将每一个汉字当成图形进行识别，再转化为对应的文字符。目前使用较多的产品有：汉王笔、紫光笔等。可以想象，手写输入方式易于掌握，会写字就能输入，不需要重新学习。于是，很多商家便吹嘘手写输入将代替键盘，用不着学习汉字输入法了。

事实上，手写输入虽然容易掌握，但其存在的缺陷似乎无法克服。首先，你必须在写字板上一笔一画的写，越规范越好，以免计算机识别错误。因为汉字多一笔或是少一笔、笔画长些或是短些、字形宽些或是窄些，电脑都会识别成不同的字。其次，手写输入只能是单字输入，因而输入效率极低，远远低于用笔在纸上写字。

手写输入在目前有一定的市场，但只能算是一种过渡性产品。这与目前的汉字输入法难学密切相关，对于没有学习过现代拼音，无法掌握拼音输入或学不会“五笔”等输入法的人士而言，选用手写输入比选择学习其它的输入方式更实际，适用于写字不多，但需不断修改、重复排版、经常需要打印输出的人士使用。

4. 扫描输入

近年来出现了一种新的汉字输入形式，即汉字扫描输入形式，只要将文稿放到扫描仪设备上，轻按键就能将其输入到计算机中。因此，扫描输入法效率极高，操作简便，可以在一定的范围内取代键盘输入。你只要将文稿放在文字扫描仪上就行，不需要敲击键盘逐字逐句地输入。然而，当你要自己写文章时，如果不会使用电脑，那么第一文稿你怎么办呢？如果会使用电脑，你愿意用笔写还是用键盘呢？回答肯定是用键盘了。再者，使用扫描输入后，同样存在一个修改或格式化文章的问题，即如果其中的内容需要更改，如增加一个字或一句话，你不使用键盘如何操作，难道再次扫描？

我们不难得出结论，扫描输入是不可能取代键盘输入的。另外，扫描输入方式须配备扫描仪等设备，除造价较高、安装携带不便外，扫描仪质量高低也会影响电脑对笔画的识别率。

三、汉字输入法的选择

1. 选择输入法的重要性

在信息时代，学会使用计算机的重要性是不言自明的。对中国人而言，学习汉字输入法，是使用计算机必备的基本条件。那么，学习哪种汉字输入法好呢？你也许被这个问题困扰了一段不算短的时间。

“工欲善其事，必先利其器”，汉字输入法是使用中文计算机最重要的工具，计算机又是当今社会必不可少的工具，汉字输入法就等于是工具中的工具，它可能会影响你的一生。

通过前面的分析，我们已经得出结论，即使用键盘输入方式是目前最好的选择。非键盘类型的几种输入方式，只能作为一种辅助输入方式。键盘汉字输入直至今日，仍是中国使用电脑的最大瓶颈，目前很多专家学者仍在研究。以发展的眼光来看，更令人满意的既轻松又快捷、既易学又难忘的汉字输入方式肯定会出现，但也许你没有时间等待最好的输入法出来后才使用电脑。对初学者而言，只能在流行的输入方法中进行挑选。

2. 编码方案分析

在二十多年的汉字编码输入研究过程中，计算机汉字输入法的专家们，根据自己对汉字特性各个方面的不同认识，提出了几千种汉字编码方案。概括起来，不外乎分为三大类，一是“音码方案”，二是“形码方案”，三是“音形码混合方案”。

(1) “音码方案”是根据汉字的拼音特性进行编码的，其显著的优点是容易学习，特别是对有一定拼音基础的人，甚至不需要重新学习便能很好地掌握，是一种非常自然的汉字编码形式。早期的全拼音输入方式缺点很多，一是输入的拼音必须准确无误，否则就打不出所需的汉字来；二是重码率高，特别是单个汉字输入时更甚，因而录入速度很慢；三是不认识的字无法使用拼音方式。由于汉字数量庞大，有人统计约为八万多个，而一般人能认识的只有二三千，最多也只有四五千，这样用拼音输入便会有七万多个字无法打出来。当出现智能拼音方式后，输入的拼音必须准确无误、重码率高的问题得到很大的改善，不认识的字仍然无法使用智能拼音方式。

(2) “形码方案”是根据汉字的字形特征进行编码的，形码掌握起来相对于音码难度要大得多，形码的优点也非常明显：一是重码率极低，输入速度极高；二是不认识的字也能打得出来。掌握一种快速的形码输入法，是各类计算机操作人员必备的基本技能。

(3) “音形码方案”是根据汉字的字形与拼音的综合特性来进行编码的，其易学性、重码率和输入速度一般说来是介于音码和形码之间。由于形音码既包含了汉字的字形信息，又包含了汉字的读音信息，因此作为汉字识字码是最好的编码形式。

综上所述，汉字编码的上述三种方案各有长短。代表三种方案的典型输入法分别是“五笔输入法”、“智能拼音输入法”和“万能五笔输入法”，其中使用最为广泛的是“五笔输入法”和“智能 ABC”。至于其它的输入法，笔者认为均与“五笔”、“智能 ABC”输入方式大同小异，或说是它们的变种，仍未见有一种方法能超越它们。

键盘汉字输入是很具个性化的操作方式，很难说哪一种输入法在各方面都是最好，因此我们有必要进行选择。一般而言，一定要注意四个条件：一是简单、易学又难忘；二是速度要快且正确；三是不能使眼睛太疲劳；四是使用国际化的标准 26 个字母键。

3. 首选“智能型”拼音输入法

拼音输入法以我国汉语拼音方案为基础，按规范的汉语拼音进行汉字编码，输入一个汉字的拼音字母相当于输入一个汉字的编码，敲打键盘相应字母的过程与书写汉语拼音的过程完全一致。

智能 ABC 是在拼音输入法的基础上发展起来的一种智能型拼音输入方式，智能 ABC 能以单词或词组进行汉字输入，它的最大优点是容易学习掌握，学会后不易忘记，操作简便，在长词组输入时速度可以很快，有很多的技巧可以大大简化输入的拼音字符。此外，

它还具有“智能”处理输入拼音编码的能力，例如能够根据用户的需要自动造词，记忆造词，具有根据字词使用频度优先弹出的功能，最大限度地克服了汉字同音字多、选择困难的问题。智能 ABC 输入法的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，其它如“智能狂拼”、“微软拼音”等输入法与其大同小异。

智能 ABC 输入法不需要进行专门的学习就能很好地使用，你只需要找一些相关的教材自学便可（有教师教学当然会更好），你在使用的过程中，也可以随时调用其帮助系统学习使用。

拼音输入法符合国家标准的语音规范，最适合具有汉语拼音基础的大、中、小学生学习。学习或使用拼音输入法的过程可谓一举两得，一是学会在电脑中输入汉字，二是可以复习巩固所学过的汉语拼音知识。由于近十多年来，拼音输入法的智能处理研究取得了一定的进展，其普及率也正逐步提高，目前已经能与五笔输入法平分天下。在个人电脑中大量使用的 Windows 操作系统，就配置了与智能拼音输入法相关的多种软件，用户也省却了安装输入法的麻烦。由于任意一台电脑都能使用拼音输入法，因此其互通性非常好。

如果你不从事专业的、与文字录入相关的工作，而且对汉语拼音比较熟悉，建议你首选“智能 ABC”或其变种的“智能狂拼”、“微软拼音”。即便是对汉语拼音有遥远回忆，也建议你选择使用拼音输入方式，这总比你硬着头皮去学习五笔输入法要快捷得多。如果你对拼音一窍不通，那就只能选择其它的输入方法了。对没有任何拼音基础的成年人而言，学习拼音输入法是相当困难的。

4. 次选“五笔字型”输入法

“王码五笔字型输入法”简称“王码”或“五笔字型”，是目前使用最广的一种汉字输入方法，它可让你以极快的速度输入汉字。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“基本字根”，把一个汉字用字根像“搭积木”那样拼合而成。就一般使用而言，这种输入法每个汉字平均的击键数为 2.6 次，少量的字最多只需击键 4 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。

五笔字型的最大特点是对汉字进行“字根”的拆分，从而简化了传统汉字的偏旁部首。最大的非议也来自对汉字的“拆分”，因为拆分后的汉字“字根”中，只有部分与传统汉字的偏旁部首相符，有的近似，有的根本不沾边，特别是非基本字根的拆分（见本书附录），更与传统汉字的偏旁部首相差甚远。一些语言学家认为，“五笔字形输入法”的字根拆分方法和使用规则，有悖国家语言文字的规范，对成人使用者造成了混乱，对处于汉字学习阶段的中、小学生产生了误导。另外，“五笔输入法”的规则和约定繁琐，要背记的内容太多，难于记忆，学会以后，如不常用，录入速度会大大下降。

“五笔字型”第一个定型版本是 1986 年推出的，由于上述的缺点，在现行五笔字型体系上，王永民教授于 1998 年开始研究“五笔字型”的新版本，试图从理论上解决拆分字的规范问题，并从多方面进行创新。第二个版本取名为“98 规范王码”，2000 年 3 月通过省级科委鉴定，但仍遭到许多非议，主要观点认为“五笔输入法”根本无法“规范”汉字的拆分问题，两个版本无法兼容，没有升级的必要。

“不论黑猫白猫，捉到老鼠就是好猫。”笔者认为，相对于成年人而言，只要学得会，能把汉字“写”入计算机，满足工作需要就行，至于字根的拆分及笔画顺序的规范并不重要，对此已无考究的必要。但对于中、小学生而言，因其处于汉字学习阶段，学习五笔则是需要认真考虑的，特别是家长不要逼迫孩子去学习。事实上，很多在校的大、中学生并不使用“五笔”，而是使用“拼音”，他们也认为五笔难学，这也许与“高文凭们”的逻辑思维方式有关，这也证明了能学好五笔字型的人不一定需要太高的智商。

如果你想成为一个专业录入员，从事文秘、传呼台、军事、通讯等方面的工作，建议你学习五笔字型输入法。然而，尽管五笔输入法的速度可达每分钟 280 个字左右，但这并不是每个学习者都能达到的。在一百个学习者中，大约只有个别人能达到，一般的每分钟 10~100 个字。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。当你应聘招工时，如能掌握五笔字型输入法，那毕竟是多了一个筹码，因为目前许多部门都要求掌握这门技术。

选用学习五笔输入法要注意版本问题，目前几乎所有的老用户都不升级使用新版本，很多的新用户和电脑培训班仍在学习使用旧版本。原因是多方面的，主要还是使用习惯的问题。很多用户认为新版本并不比旧版本好多少，两个版本的兼容性太差（会用 86 版的不会用 98 版，会 98 版的不会用 86 版）。如果选择学习使用旧版本，应选“86、4.5 版”为好，目前在很多的应用软件中，都带有这个版本的输入法，电脑商家也多为顾客安装这个版本。微软公司的办公集成软件 Office2000 中，带有第一版本与第二版本，用户在使用时应注意区分，以免引起使用上的不便。

5. 输入法的交叉使用

从发展的眼光来看，信息化时代要求大多数的人都能自己动手处理文稿，没有理由存在一支专职录入员的庞大队伍，因为这本身就是一个特定环境下出现的畸形行业。每一个写文章的人都知道，纵然是文思泉涌、日产万言的“快枪手”，也用不着每分钟打入一百多个字。再者，出版社、印刷厂倘要重印书籍，也根本用不着专职的文字录入员，因为使用扫描仪更合算。

目前很多的电脑应用者在实际使用中，通常采用“一主一辅”两种汉字输入方法，即选择某种输入法作为主要的输入方式，花些功夫学好它，另选择一种作为辅助方式。最好是形码和音码两种方式都能知晓，以形码输入为主，在使用过程中对字形不清楚时，就用音码来输入。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，可采用拼音输入法，这样也许比你花大量的时间去研究拆分一个字划算。当然，也可准备一本随身携带的输入法字典，直接查阅。

最近推出的“万能五笔输入法”就具有上述特点。它集目前流行的五笔字型、拼音、英语、笔画、拼音+笔画等多种输入法为一体，将全部输入法集中在一个输入法窗口里。你会五笔就用五笔，会拼音就打拼音，会英语打英语，也可以打笔画，还有反查码、中译英等功能。

万能五笔输入法是建立在五笔字型基础上的，因此是优先选择输入速度快的“五笔字型”为主的输入法。当用户用“五笔”无法输入某个汉字时，可以立即使用拼音或英译中来输入需要的字。万能五笔输入法能在各种输入法间随意转换，因而十分方便。

6. 慎选其它输入法

前面我们谈到, 汉字输入技术目前尚未有重大的突破, 汉字输入方法难学的问题依然没有很好的解决, 仍然是大多数人学习电脑的拦路虎, 你也许没有时间等待最好的输入法出来才去学习、使用电脑, 因此, 下定决心学习一二种输入法还是必要的。

尽管目前市场上有几十种输入方法可供你选择, 但从本质上讲都离不开拼音和拼型两种, 例如“普通”、“大众”、“天然”、“自然”、“一笔”、“二笔”、“太极”、“阴阳”、“101”等输入方法, 都是这两种输入方式的变种。在这些输入法的宣传中, 无一例外都会告诉你: 几分钟, 顶多几十分钟就足以学会的, 有的声称“10 分钟就能学会, 且打字快如风”; 有的声称“能使六岁的小孩或六十岁的老人”用“一杯茶”的工夫学会打字, 或者说“几分钟入门, 几小时出师”。而事实上, 20 个小时能让你解决好文字的输入问题就已让人心满意足了。

因此, 当你决定选择学习某种输入法时, 就要做好艰苦学习的心理准备, 且更要考虑其知名度或普及率, 以免日后发觉不好又得再学另一种。很多人由此白白花费了大量的时间和金钱。

7. “区位码”输入法介绍

区位码是汉字输入电脑最早期的方式, 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 01~94, 位码的编号也是从 01~94, 汉字划分在 16~87 区 (01~15 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 GB2312—80 的内码输入方式 (GB 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, 即可完成一个汉字的输入。例如, 输入“啊”字, 键入“1601”即可, “执”字则键入“9240”。使用此输入法时, 你可能需要手捧着内码手册来操作。

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字、疑难字或特殊符号 (如★▲【】等), 今天的文字处理软件功能已相当强大了, 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大使用。

四、汉字输入环境的建立

1. 鼠标的操作

鼠标是电脑的基本输入工具, 在电脑的各项操作中广泛地使用, 通常鼠标由右手操作 (图 1)。

鼠标的主要操作分述如下:

- (1) 指向: 在不按鼠标键的情况下, 移动鼠标使电脑屏幕上的指针指向预期位置。
- (2) 单击: 快速按下并松开鼠标左键。除特别说明外, “单击”指按下鼠标左键。
- (3) 双击: 快速重复两次单击操作。

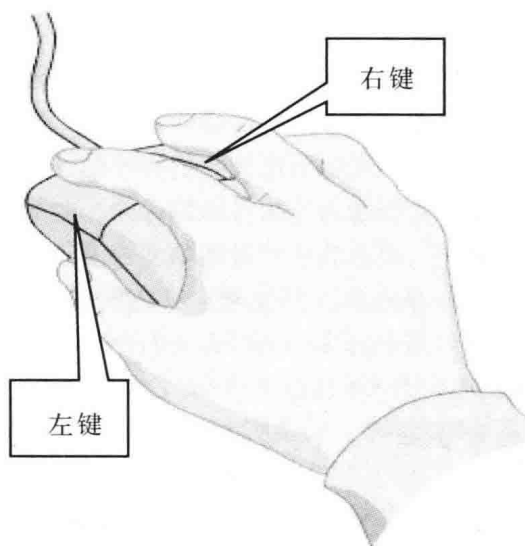


图 1 鼠标操作示意

(4) 拖曳：按住鼠标左键的同时移动鼠标指针。

(5) 释放：松开按住鼠标键的手指。

2. 验证输入法的存在

绝大多数的个人电脑，都使用中文 Windows 操作系统，该系统已为用户预装了常用的输入法，如智能 ABC、五笔、全拼、双拼等。验证它们存在的方法是：

(1) 开机，等待出现 Windows 操作系统界面。

(2) 单击任务栏上的“En”按钮，弹出输入法菜单（图 2）。

(3) 在输入法菜单中查看是否有你需要的文字输入法。

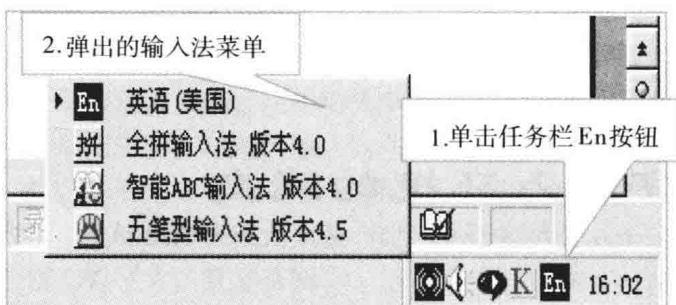


图 2 从菜单中验证输入法

3. 建立汉字输入环境

用户打开电脑后，如果需要用电脑写文章，还必须先运行一个可以写字的程序（如 Word、WPS 等字处理软件），建立写字的环境，然后调入自己会使用的写字程序（如五笔、拼音输入法软件），工作流程如下。

按下电脑电源
开机！



运行“写字程序”
建立写字环境



调入某种文字
输入法

下面以运行 Word 文字编辑软件为例，介绍建立写字环境的操作。

(1) 单击“开始”菜单，鼠标指向“程序”，再指向“Microsoft Word”软件命令，运行 Word 程序（图 3）。

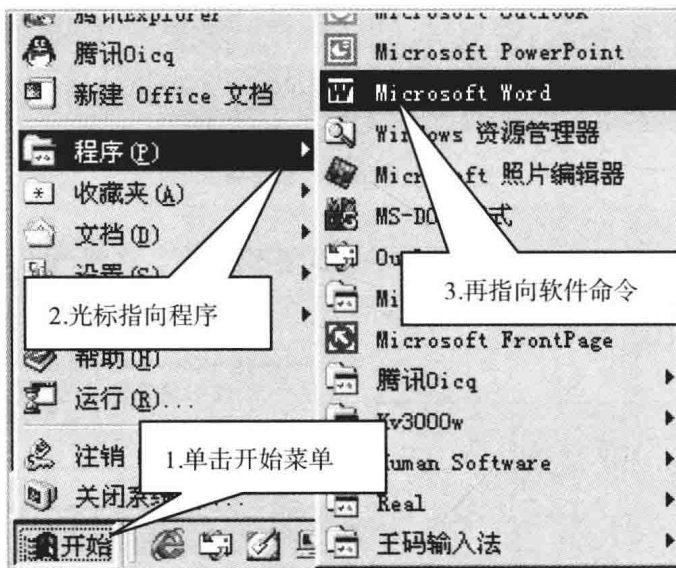


图 3 运行文字处理软件 Word

(2) 在打开的 Word 窗口中，可以看到插入光标，此时可以输入文字（图 4）。



图 4 Word 窗口中的插入光标

用户如果输入英文，可直接在键盘上按下相应的键盘字符；如要输入汉字，则需调入

汉字输入法。具体操作如下：

- 单击任务栏上的“En”按钮，弹出输入法选择菜单（图 2）；
- 鼠标指向需用的汉字输入法，单击后弹出输入法状态条（图 5，图中调用的是五笔输入法）；



图 5 五笔输入法状态条

如果未出现“状态条”，可以单击“输入法笔形图标”，在弹出的菜单中，选择“显示输入法状态”单击即可（图 6）。

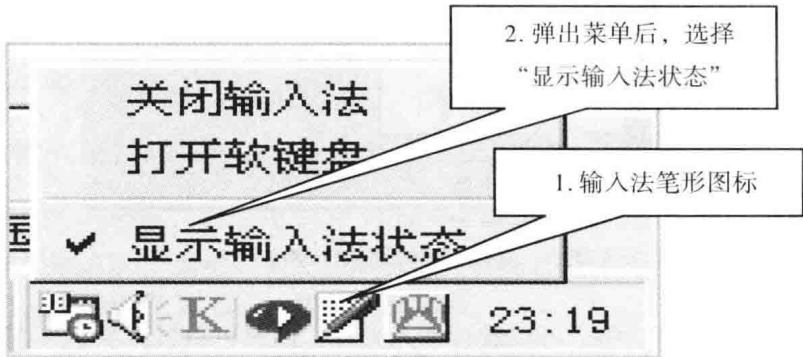


图 6 选择“显示输入法状态”

用户应当注意的是，无论你使用何种汉字输入法，都只能在英文小写状态下工作，这一点很重要！因此，在建立了汉字输入环境后，仍无法输入汉字时，要检查键盘上的“锁定指示灯”（图 7），如在大写状态，此灯发亮，此时需按一下“大小写字母锁定键（Caps Lock）”，将灯关闭（大小写字母锁定键类似一个往复开关，每按一次，即可进行大写字母与小写字母间的变换）。



图 7 键盘操作图