

视窗环境下的



五笔字型

教程

(for Windows95/98)

附录：拼音输入法者的福音

中国民航出版社

视窗环境下的 (For Windows 95/98)

五笔字型教程

主编：唐 政 吴勤媛

作者：唐 政 吴勤媛

冯 晓 赵晓燕

中国民航出版社

图书在版编目(CIP)数据

视窗环境下的(For Windows 95/98)五笔字型教程/唐政等编
——北京:中国民航出版社,1999.8

ISBN 7-80110-302-5

I.视... II.①唐...②吴... III.汉字编码,五笔字型—基本知识 IV.TP391
中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 01342 号

视窗环境下的(For Windows 95/98)

五笔字型教程

唐 政 吴勤媛等编

*

中国民航出版社出版发行

(北京市朝阳区光熙门北里甲 31 号楼 5 层)

华东政法学院印刷厂

开本:787×1092 1/16 印张:14 字数:336 千字

1999 年 8 月第 1 版 1999 年 8 月第 1 次印刷 印数:1—5,000 册

ISBN 7-80110-302-5/G·121 定价: $\frac{18.00 \text{ 元}}{24.00 \text{ 元(含光盘)}}$

(本书如有印刷错误,我社负责调换)

前 言

从 1946 年诞生第一台计算机到今天只经历了半个世纪的时间,计算机应用的飞速发展却给各行各业带来了不可思议的变化。如今,计算机的应用领域不只是单纯的科学计算,早已扩展到了文字、信息、图象处理等各个方面。

在我国,计算机的普及和应用,汉字的输入成为一个首要的问题。虽然随着计算机软硬件技术的发展,手写输入、语音输入等各种输入方式不断地出现,但这些输入法存在着对所用的软硬件平台要求较高、汉字输入速度慢、识别率低等缺点,使得它们在近期内不可能替代最初的键盘输入方式。

目前,在还未制定相应的汉字编码拆分国家标准前,许多人在同一平台上重复进行编码开发,国内外研制出来的方案有 400 余种之多,出现了万“码”奔腾的局面,实践证明确实可行的也不过十几种。其中,王永民教授发明的“五笔字型”汉字输入法(简称“王码”输入法)具有简单易学、码长短、重码率低等优点,是目前最流行、最受欢迎、最实用的输入法。

随着 Windows 操作系统的普及,许多文字处理软件都推出了 Windows 下的版本,使得学好 Windows 下的五笔字型输入法显得更为重要。

本书是国内目前唯一的一本专门全面地介绍 Windows95/98 环境下五笔字型输入法的教材。本书从电脑初学者的角度出发,由浅入深、条理清晰地讲述了 Windows95/98 的基本操作及文字输入的练习环境、汉字输入法的安装与删除、键盘英文打字、小键盘数字录入、五笔字型输入法,还有大量的上机操作练习。读者无需学习过深的计算机专业知识,只要通过一定的上机练习就能熟练掌握 Windows 环境下的五笔字型汉字输入。

本书的附录及附件如下:

- (1) 一级、二级简码表
- (2) 常用 244 个非基本字根拆分示例表
- (3) 五笔字型重码字表
- (4) 常用汉字编码表
- (5) 特殊符号区位码表
- (6) 考拉输入法简介
- (7) 配套光盘一张(含五笔字型输入练习及英文打字训练)
- (8) 活页五笔字型字根总表一张

本书适合学校、培训班作为汉字录入的培训教材,也可供计算机爱好者自学使用。

本书由何学仪策划,参加编著的作者有唐政、吴勤媛、赵晓燕、冯晓,张友宁审阅。本书配套光盘由徐晴红编程。

在本书的编写过程中,由于作者的水平有限,加之写作时间短,疏漏和偏差在所难免,恳请读者批评与指正。

目 录

第一章 Windows 95/98 基础	(1)
1.1 基本操作	(1)
1.1.1 认识 Windows 桌面	(1)
1.1.2 鼠标与键盘	(2)
1.1.3 Windows 的启动与退出	(3)
1.1.4 窗口	(4)
1.1.5 菜单和对话框	(6)
1.1.6 应用程序的启动与退出	(10)
1.2 五笔字型输入法的使用	(12)
1.2.1 五笔字型输入法安装与删除	(12)
1.2.2 五笔字型输入法的启动	(14)
1.3 打字练习环境简介	(17)
1.3.1 记事本	(17)
1.3.2 写字板	(21)
1.4 造字	(22)
第二章 键盘使用与指法训练	(27)
2.1 认识键盘	(27)
2.1.1 键盘的组成	(27)
2.1.2 常用特殊功能键	(27)
2.2 基本指法	(30)
2.2.1 正确的操作姿势	(30)
2.2.2 手指分工	(30)
2.3 指法练习	(32)
2.3.1 练习一——基准键 <A>、<S>、<D>、<F>、<J>、<K>、<L>、<;>练习	(32)
2.3.2 练习二——<G>、<H>键的练习	(36)
2.3.3 练习三——<R>、<T>、<Y>、<U>键的练习	(38)
2.3.4 练习四——<Q>、<W>、<E>、<I>、<O>、<P>键的练习	(41)
2.3.5 练习五——<V>、、<N>、<M>键的练习	(44)
2.3.6 练习六——<Z>、<X>、<C>、<, >、<. >、</>键的练习	(47)
2.3.7 练习七——大写字母键的练习	(50)
2.3.8 练习八——副键盘练习	(54)
2.3.9 练习九——英文短文综合练习	(56)
2.3.10 练习十——综合测试	(60)
第三章 五笔字型汉字输入技术	(63)
3.1 汉字的结构	(63)
3.1.1 汉字的三个层次	(63)
3.1.2 汉字的五种笔划	(63)

3.1.3 汉字的基本字根	(64)
3.2 五笔字型键盘设计及使用	(66)
3.2.1 五笔字型字根的键盘布局	(66)
3.2.2 键位安排中一些辅助记忆的特点	(68)
3.2.3 五笔字型字根助记词	(69)
3.2.4 键盘设计的一般原则	(71)
3.3 汉字拆分方法和编码规则	(71)
3.3.1 字根间的结构关系	(71)
3.3.2 汉字拆分为字根的原则	(72)
3.3.3 五笔字型编码规则	(74)
3.4 末笔字型交叉识别码	(77)
3.4.1 汉字的三种字型	(77)
3.4.2 末笔字型交叉识别码	(78)
3.5 键名汉字和成字字根汉字的编码	(82)
3.5.1 键名汉字的编码	(82)
3.5.2 成字字根汉字的编码	(82)
第四章 简码输入	(86)
4.1 简码输入	(86)
4.1.1 一级简码	(86)
4.1.2 二级简码	(88)
4.1.3 三级简码	(95)
4.2 词汇输入	(106)
4.2.1 双字词	(106)
4.2.2 三字词	(110)
4.2.3 四字词	(112)
4.2.4 多字词	(113)
4.3 重码与容错码	(114)
4.3.1 重码字	(114)
4.3.2 容错码	(115)
4.4 万能学习键“Z”	(118)
第五章 98 王码简介	(119)
附录一 一级、二级简码表	(131)
附录二 常用非基本字根拆分示例表	(133)
附录三 重码字表	(135)
附录四 常用汉字编码	(142)
附录五 特殊符号区位码表	(203)
附录六 考拉输入法简介	(206)
附录七 光盘使用说明	(211)

第一章

Windows 95/98 基础

计算机是由硬件和软件两部分组成的,离开了软件的支持,计算机硬件便无法工作。不同软件能使计算机完成不同的工作。操作系统是管理整个计算机系统最基本的软件,它能统一组织和管理各种软硬件资源,并使计算机各部件能协调、高效地运行。中文 Windows 95 和中文 Windows 98 都是 Microsoft 公司推出的操作系统。Windows 98 是 Windows 95 的增强升级版本,它不仅保留了 Windows 95 的显示清晰直观、操作方便快捷和附加功能丰富等特点,同时,又比 Windows 95 有着功能更强大、性能更稳定、界面更友好等强项,使计算机的操作更方便快捷,运行更快速可靠,维护更简单容易。

本书重点讲述的是中文 Windows 环境下的五笔字型输入法,面向的是中文 Window 95 和中文 Windows 98 的用户,虽然本章的大部分示例和操作都是在 Windows 98 下进行的,但是,因为 Windows 98 有着与 Windows 95 相似的操作界面,所以这些示例和操作在 Windows 95 中同样适用,因此,本书所提到的“Windows”同时指中文 Windows 95 和中文 Windows 98。

1.1 基本操作

1.1.1 认识 Windows 桌面

对一台已安装了 Windows 的计算机,只要打开计算机电源,系统就迅速开始为您设置一切,稍后即可进入 Windows 的桌面。桌面是指启动 Windows 后的整个屏幕,是 Windows 组织、管理对象的平台。文档、文件夹、应用程序等都可以放到桌面上(如图 1-1 所示)。用户可以根据需要调整桌面布局与更改桌面外观。通常 Windows 桌面上有以下部件:

(1) 图标

图标是表示程序、文件、文件夹等各种对象的图形标志。

(2) 任务栏

任务栏一般位于桌面底部,呈一长条形。任务栏上除了包含“开始”菜单按钮外,还可以显示被打开的程序窗口按钮,时间指示器和输入法指示器等。作为默认设置,任务栏在运行 Windows 期间,总是可见的。

(3) 开始菜单

“开始”菜单是连接 Windows 主菜单和各项任务的起始菜单,或称为根菜单。使用它可以快速启动程序、查找文件及获取帮助。

(4) 我的电脑

打开“我的电脑”,可以查看、管理本地计算机资源,进行磁盘、文件夹和文件等操作。

(5) 快捷方式

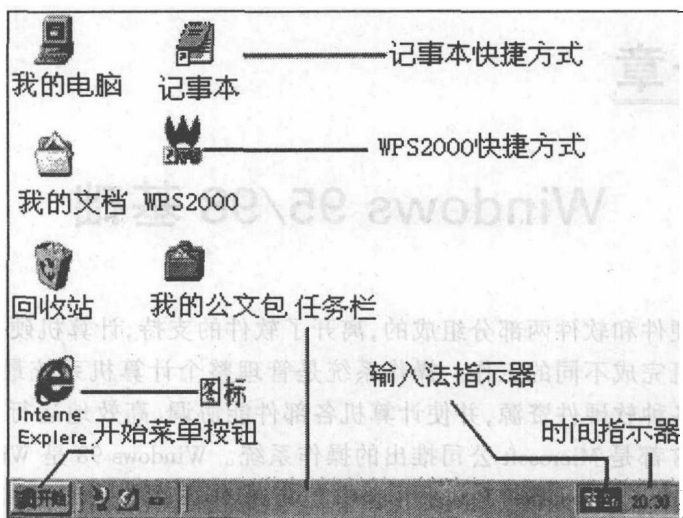


图 1-1 Windows 98 桌面

快捷方式是一个指向所代表的对象的特定小文件,提供了访问所指对象的捷径,即双击快捷方式,就能迅速地打开所指对象。快捷方式图标的小左下方有一个小箭头,以区别于其它图标,如图 1-1 所示。

(6) 我的文档

这是一个文件夹,一般用于存放用户的个人文档。

(7) 回收站

回收站是桌面上的一个文件夹,是 Windows 中唯一不能被删除和改名的应用程序,它的作用是可以还原由于用户误操作而删除的文件。

提示:如果要恢复误删除的文件,可双击“回收站”图标打开回收站→选择要恢复的文件→选择“文件”菜单下的“还原”命令。但是要注意的是,一旦选择“文件”下拉菜单中的“清空回收站”命令后,在回收站中的所有文件都将被真正删除。

1.1.2 鼠标与键盘

1. 鼠标

鼠标是能在屏幕上进行定位点击等操作的指点式计算机输入设备。常用的有三键鼠标和两键鼠标(三键鼠标的中间那个按键一般不常用)。鼠标最左边的一个键称为“左键”,最右边那个键称为“右键”。尽管在 Windows 系统中,鼠标并不是一个必要的设备,但是,在 Windows 的图形窗口操作界面上,借助于鼠标能使操作变的非常简单容易、方便快捷。

鼠标的指针一般显示为指向左上方的一个小箭头,但可随指针所定位置的不同、系统当前工作状态的不同、用户所作设置的不同而加以改变。

2. 鼠标的基本操作

(1) 指向

所谓鼠标指向,就是将鼠标的指针定位在某个对象上。指向是鼠标进行其它操作的前提。在 Windows 中,当鼠标指向一些对象并保持一两秒时,将出现有关该对象操作的简单

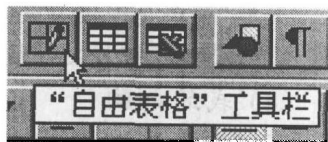


图 1-2 显示提示信息

提示信息,如图 1-2 所示。

(2) 单击

鼠标单击,就是将鼠标的左键按下后放开的操作。在 Windows 中,可用鼠标单击操作来选定某一对象,以及执行某菜单命令或按钮命令。

(3) 双击

鼠标双击,就是快速按两下鼠标左键。鼠标双击操作,常用来打开某一对象,如打开一个窗口,一个文件等。

(4) 右单击

鼠标右单击,即鼠标右击,是指将鼠标的右键按下再放开。在 Windows 中,几乎右击任何对象,都可打开该对象的快捷菜单。

(5) 拖动

鼠标拖动,是指先将鼠标指向对象,再按住左键的同时移动鼠标指针,对象将跟随鼠标指针一起移动。

(6) 右拖动

鼠标右拖动,是指先将鼠标指向对象,再按住右键的同时移动鼠标指针,这种操作较少使用。

3. 键盘

我们将要在第二章详细介绍键盘的使用方法,下面先介绍在 Windows 中比较特殊的两种扩充键的使用方法。

目前,个人计算机配置的键盘一般都是 Microsoft 自然键盘,它是在普通键盘的基础上增加了符合 Microsoft 标准的三个键:两个标有微软窗口图案“”的键(亦称 WIN 键,左右各一个,其功能相同)和一个标有菜单图案“”的键(亦称 MENU 键)。借助于这两种扩充键,使利用键盘对 Windows 操作更加方便。这两种扩充键的主要用途介绍,可见表 1-1。

表 1-1 两种特殊键的功能

按键	功能
WIN	打开“开始”菜单,相当于单击“开始”按钮
WIN + E	打开资源管理器
WIN + F	启动对文件和文件夹的查找
WIN + R	启动“开始”菜单中的“运行”命令
WIN + F1	启动 Windows 98 的帮助系统
MENU	打开当前选定对象的快捷菜单
MENU + F1	启动 Windows 98 或当前程序的帮助系统

1.1.3 Windows 的启动与退出

1. Windows 启动

进入 Windows 有多种方法,但是对于通常使用的个人计算机来说,一般采用直接进入的方式。

所谓直接进入,是指开机启动计算机后,直接进入 Windows 的一种方式,这是使用最普遍的一种方式。其操作过程如下:

(1) 打开显示器电源开关,显示器电源指示灯亮。

(2) 打开计算机机箱面板上的电源开关,电源指示灯亮,计算机即进行上电自检。

(3) 如果自检结果一切正常,则在完成自检后进入 Windows。

2. 退出 Windows

在 Windows 中的工作结束后,必须使用“开始”菜单上的“关闭系统”命令,安全退出 Windows。特别要注意的是,不能用直接切断计算机电源的方法关机退出 Windows。因为 Windows 是一个比较复杂的系统,关机之前要做一系列工作,例如:关闭应用程序、保存文档和保存当前设置等。“开始”菜单上的“关闭系统”命令,能提示完成这些工作,为安全关机做好准备。对于系统不能自动关闭的应用程序,将出现结束该应用程序任务的对话框,由用户选择确认关闭这些应用程序。正常关闭 Windows 的操作方法如下:

(1) 单击任务栏上的“开始”按钮,在出现的“开始”菜单中单击“关闭系统”命令。

(2) 出现如图 1-3 所示的“关闭 Windows”对话框,其中所列各项,说明如下:

① 将您的计算机转入睡眠状态:使计算机处于一种能立即被激活可用的闲置节能状态。

② 关闭计算机:保存更改后的全部 Windows 设置,并将当前存储在内存中的全部信息写入硬盘中,为安全关机作准备。

③ 重新启动计算机:保存更改后的全部 Windows 设置,并将当前存储在内存中的全部信息写入硬盘中,然后重新启动计算机。

④ 重新启动计算机并切换到 MS-DOS 方式:保存更改后的 Windows 设置,并将当前存储在内存中的信息写入硬盘,然后再重新启动计算机并切换到 MS-DOS 状态。

(3) 选中“关闭计算机”,单击按钮“是”,系统将关闭所有程序,保存更改后的全部 Windows 设置,并将当前存储在内存中的全部信息写入硬盘中,为安全关机作准备。

(4) 屏幕出现“现在您可以安全地关闭计算机了”字样时,才可断电关机。

对于支持软关机的硬件系统(如 ATX 结构的机箱),机器电源将被自动切断。对于不支持软关机的硬件系统,在没有看到可安全关机的提示前,不可关闭电源,否则,有可能丢失信息。

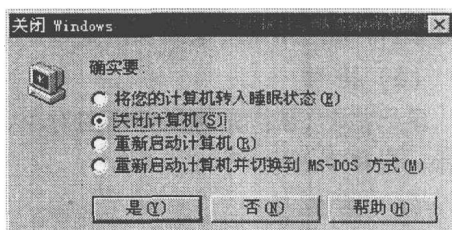


图 1-3 “关闭 Windows”对话框

1.1.4 窗口

窗口是 Windows 系统的最大特点,英文单词“Windows”的含义就是窗口。由于 Windows 中大部分工作都是在窗口中进行的,因此窗口操作是最基本的操作。

Windows 中有两种类型的窗口:应用程序窗口与文档窗口。应用程序在桌面上所打开的窗口是应用程序窗口,在应用程序窗口中打开的窗口是文档窗口。这两种类型的窗口外形上和操作范围上有所不同:应用程序窗口一般带有菜单栏、工具栏、状态栏等,它可在桌面上被打开、关闭、移动、排列、改变大小和最大或最小化等;而文档窗口本身没有这些栏目,它的上述操作只能在应用程序窗口内进行。就窗口操作而言,这两种类型的窗口没有很大的差别。为叙述方便,以下把这两种类型的窗口统称窗口。

1. 窗口的基本组成

在 Windows 中,所有窗口的外形和基本组成大致相仿。图 1-4 所示的是一个典型的窗口,其中包括边框、标题栏、控制菜单图标、改变尺寸及关闭按钮、菜单栏、工具栏及工作区、

滚动条、状态栏等。



图 1-4 程序窗口的基本组成

2. 窗口操作

(1) 打开窗口

有多种方法可以打开窗口,但最常用的是以下两种方法。

方法 1: 双击桌面上对象的图标。例如,双击桌面上的“我的电脑”图标,即可打开“我的电脑”窗口。

方法 2: 通过“开始”菜单,逐级找到所需打开的对象单击,即可打开窗口。例如,单击“开始”按钮 → 单击“程序” → 单击“附件” → 单击“写字板”,即可打开“写字板”程序窗口。

(2) 关闭窗口

方法 1: 单击窗口的关闭按钮“”。

方法 2: 通过程序窗口的“文件”菜单,操作如下:

① 在打开的应用程序窗口中,单击“文件”菜单,打开“文件”下拉菜单。

② 在“文件”下拉菜单中,单击“退出”。

关闭应用程序窗口后,应用程序窗口所包含的被打开的文档窗口也随之关闭。如果文档修改后未作过保存,窗口关闭前将提示保存。

(3) 调整窗口大小

对打开的窗口,可以对其进行最大化、最小化、和改变大小的操作:

● 单击窗口的最小化按钮“”,可将窗口最小化。最小化的窗口仍为打开状态,在任务栏上会显示其窗口按钮。

● 单击窗口的最大化按钮“”,可将窗口放大到尽可能大,同时,该按钮变成恢复按钮“”。

● 单击窗口的恢复按钮,可将最大化窗口恢复成最大化之前的大小。同时,该按钮变

成最大化按钮。

- 用鼠标指向窗口的边框,使鼠标指针变成双箭头,拖动鼠标(水平拖动鼠标形状为“↔”,垂直拖动鼠标形状为“↑↓”),移动边框位置,改变窗口形状和大小。

- 用鼠标指向窗口的窗口角,使鼠标指针变成45度双向斜箭头“↖↗”,拖动鼠标,可同时移动两条边框的位置,从而改变窗口形状或大小。

(4) 移动窗口

用鼠标拖动窗口的标题栏,即可移动窗口。但要注意的是,在窗口最大化时是不能进行窗口移动操作的。

1.1.5 菜单和对话框

1. 菜单

菜单是一个可以选择的命令列表,它提供一系列操作命令。用户在使用计算机的过程中,往往是和许多应用程序打交道,这就必须使用这些程序提供的菜单。因此,熟练掌握菜单操作是很重要的。在 Windows 中常用的有以下两类菜单。

(1) 菜单栏菜单

菜单栏菜单是程序窗口所特有的。在程序窗口中,一般都有菜单栏,其中列有若干个菜单,如文件、编辑、查看、帮助等。在各个菜单中又含有不同的菜单命令项,每个命令执行一定的功能,分别完成不同的任务,如图1-5所示是记事本窗口下的菜单栏菜单。



图 1-5 “记事本”菜单栏菜单

(2) 快捷菜单

在 Windows 中,几乎右击任何对象,都可打开该对象的快捷菜单。一个对象的快捷菜单通常包括了对该对象操作的常用命令,如图1-6所示是桌面的快捷菜单。

在 Windows 系统中,对菜单命令的约定如下:

① 完成相关任务的命令都是成组放置的,命令组间用一条横线分隔。

② 如果命令是灰色显示,表示这些命令当前不可用,只有在满足了一定的条件后此命令才变成黑色表示当前可用。

例如,大多数程序在其“编辑”菜单上都有“剪切”和“复制”命令,但是在文档中未选定需剪切或复制的信息之前这些命令一直是灰色的。

③ 如果命令后面带有省略号(...),这表示在执行该命令之前,可以在一个称为对话框的特殊窗口内设置更多的信息。

④ 如果命令的右边有组合键,表示按下该组合键也可执行该命令。

⑤ 如果命令后面带有一个三角形“▶”,表示该命令带有一个子菜单。

⑥ 如果菜单项前有“✓”,表示该菜单项当前已经被选中有效。单击该项,就去掉“✓”记号,这种菜单项表明可在两种状态之间切换。

⑦ 如果菜单项前有“●”,表示该菜单项是当前一组单选项中选中的项;在这一组单选

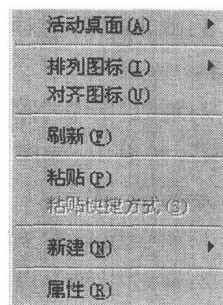


图 1-6 桌面快捷菜单

项中,有且仅有一项能被选中。

2. 菜单操作

(1) 打开菜单

打开菜单栏菜单

单击菜单栏上的菜单名、按住 Alt 键的同时,按一下菜单名中带下划线的字母,就能打开菜单栏中相应的菜单。

【例】在“我的电脑”窗口中,单击“查看”菜单名或按住 Alt + V 键,都可打开“查看”菜单,如图 1-7 所示。

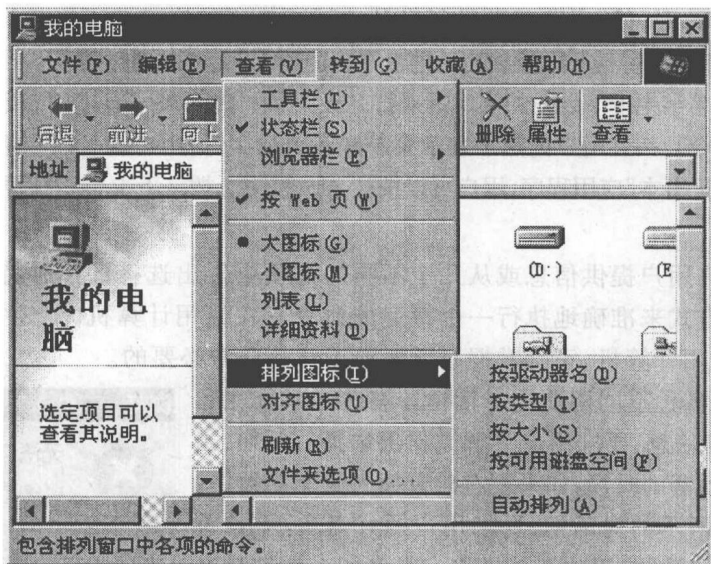
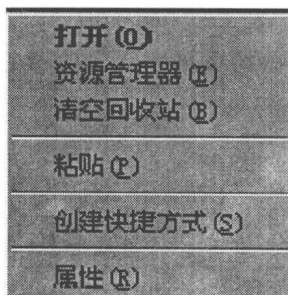


图 1-7 “我的电脑”菜单栏菜单

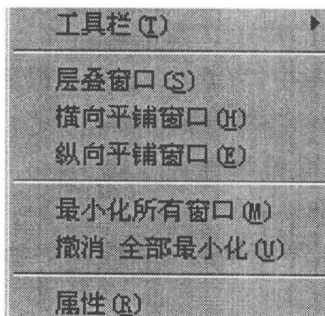
打开快捷菜单

在 Windows 中,几乎右击任何对象,都可打开该对象的快捷菜单。通过快捷菜单,能使不少操作功能的实现更加方便迅速,建议用户能熟练掌握它的使用。

快捷菜单与操作对象,以及操作对象所处的当前状态有关,换句话说,不同的对象,在不同的状态下,有着不同的快捷菜单。图 1-8 分别显示了右击回收站和右击任务栏所打开的快捷菜单。



(a) 回收站快捷菜单



(b) 任务栏快捷菜单

图 1-8 快捷菜单示例

(2) 菜单命令的选择

菜单被打开后,可用以下任何一种方法选择所需的菜单命令:

方法 1: 单击菜单命令项。

方法 2: 用光标移动键(“↑”键和“↓”键),移动光标到所需的菜单命令项,再按回车键。

例如:在“记事本”窗口中,单击菜单名“文件”,再单击菜单命令“保存”可将当前的文件存盘;或者单击菜单名“文件”,再用光标移动键将光带移到“保存”命令处,按回车键。

(3) 关闭菜单

一旦选择执行了菜单中的某一菜单命令,打开的菜单就立即关闭。如果打开菜单后,并不想作任何选择,则可单击菜单外的任意处,或按 Esc 键,关闭打开的菜单。

提示:如果用户在某种情况下发现使用键盘更快的话,那么可以通过按下 Alt 键激活菜单栏,然后通过按该菜单栏名字中带下划线的字母键来打开该菜单。接下来可通过按命令名中带下划线的字母键选择一个命令。一旦用户记熟了表示菜单和命令的字母,用户就可以利用键盘快速选择命令。例如,要退出“记事本”应用程序,用户可以按住 Alt 键不放,按一下 F 键,然后再按一下 X 键。

3. 对话框

对话框是允许用户提供信息或从几个不同的选项中做出选择的一种特殊的窗口,这样可以按所要求的方式来准确地执行一个特定的命令。在使用计算机时,经常会遇到许多对话框,要能熟练使用计算机,正确掌握对话框的操作是非常必要的。

Windows 中有各种不同用途的对话框。有些是系统在运行过程中显示系统信息,要求用户了解或作出选择。例如:当系统在访问 A 驱动器的时候,如果没有磁盘插入到驱动器中,将显示如图 1-9 所示的对话框,要求用户插好盘后单击“重试”按钮,或单击“取消”按钮放弃该操作。更多的对话框是在选择执行了后面带有“...”的菜单命令或按钮命令被打开的。这些对话框要求用户输入提供系统继续运行所必须的一些信息。下面主要介绍后一种对话框的操作使用方法。

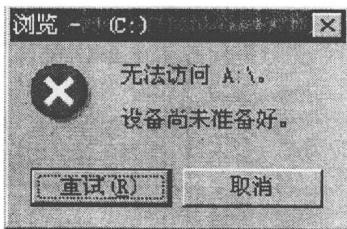


图 1-9 系统提示对话框

(1) 对话框的基本组成

一般地说,对话框的组成部件有标题栏、标签、文本输入框、列表框、下拉列表框、单选钮、复选框、命令按钮、问号按钮和关闭按钮等。不同的对话框,其组成部件也不相同,如图 1-10 和图 1-11 所示,其中图 1-10 是在记事本中打开文件的“打开”对话框,图 1-11 是在写作板中打开的“打印”对话框。

在 Windows 中,为了方便用户操作使用,在有一些对话框中还会有其它类型的部件,如工具按钮、滑动标尺和数字增减框等。

(2) 对话框的操作

对话框的移动

用鼠标拖动对话框的标题栏,可移动对话框的位置。

对话框的关闭

关闭对话框有以下两种情况:

①单击“确定”按钮,是确认本次在对话框中所作的设置。

②单击“取消”按钮或右上角的关闭按钮,或者按 Esc 键,则放弃本次在对话框中所作的操作。



图 1-10 “打开”对话框

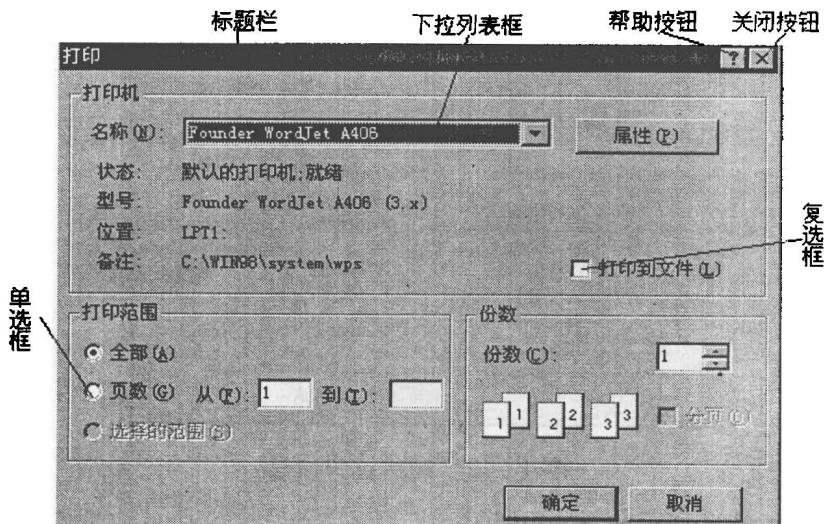


图 1-11 “打印”对话框

标签和操作部件的选择

①当对话框有多个标签时,首先应选择要操作的标签,单击某一标签标题名就可选中并打开该标签;按 **Ctrl + Tab** 键或 **Ctrl + Shift + Tab** 键,可分别打开下一个或上一个标签。

②用鼠标单击某一部件,就可选中该部件。按 **Tab** 键或 **Shift + Tab** 键,可分别选择下一个或上一个部件。对于名称后面标有一个带下划线字母的部件,可按 **Alt + 该字母键** 方法直接选中它。在对话框中,当前被选中的操作部件,其部件名称一般会带有一个虚线的线框。

各种部件的操作

- 文本输入框:直接用键盘输入文本。
- 列表框:可用鼠标单击列表框中所需选项;或者用光标移动键“↑”和“↓”,移动光带到所需选项,再按回车键确认。
- 下拉列表框:用鼠标单击带有向下箭头的按钮,在出现的列表中可进行和列表框一样的选择。

● 单选框:可用鼠标单击所需选项前的小圆圈,或者用上下光标移动键,移动光带到所需选项,使此选项名称前的小圆圈出现一个黑点。在一组单选框中,有且仅有一项能被选中。

● 复选框:用鼠标单击所需选项前的小方格,或者按空格键,使被选中的选项前的小方格出现“√”表示此项被选中;如果原来有带有“√”,作完上述操作后“√”被取消,表明不选此选项。

● 命令按钮:直接单击所需的命令按钮,或者选中所需的命令按钮后按回车键,就可执行对应的命令。

● 帮助按钮:可用于显示关于该对话框中一些组件的简短说明信息。单击帮助按钮,鼠标指针将带有一个问号,再单击需要帮助的组件部位,就可显示说明信息,如图 1-12 所示,最后单击显示说明信息框内任意位置,该说明信息就会消失。

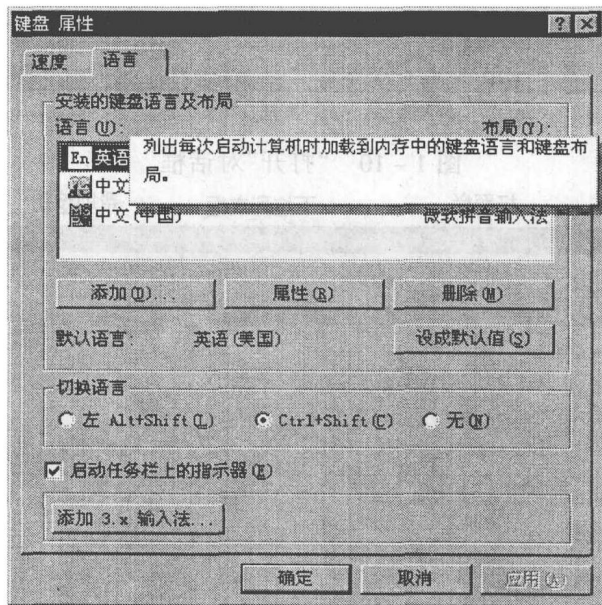


图 1-12 显示说明信息

1.1.6 应用程序的启动与退出

应用程序是针对某一应用目的而编制的程序。例如:“金山影霸”是用来播放 VCD 的程序,Windows 中的“写字板”是用来对文字进行简单编辑处理的程序,“画图”是用于画画的程序等。

1. 应用程序的启动

在 Windows 中启动一个应用程序有多种方法,下面介绍初学者常用的两种方法。

(1) 通过“开始”菜单启动

这种方式是启动应用程序最常用和最方便的方法。大多数 Windows 应用程序,例如,Windows 系统的组件和 Windows 应用程序等,在安装完成后会自动在“开始”菜单中添加相应的命令。这样,就能通过“开始”菜单启动这些应用程序。操作步骤为:

①单击“开始”菜单按钮,打开“开始”菜单。

②单击相应的应用程序,或指向“程序”,在“程序”菜单中(或“程序”菜单的某个子菜单中)单击相应的应用程序,即可启动该应用程序。

【例】通过“开始”菜单启动“计算器”程序,可执行如下操作:

①单击“开始”菜单按钮,打开“开始”菜单。

② 单击“程序”→指向“附件”→单击“计算器”，就可启动“计算器”程序，屏幕出现如图 1-13 所示的“计算器”窗口。

(2) 通过桌面快捷方式启动

这种方式是启动应用程序最直接和最快捷的方法。对于经常使用的应用程序，可在桌面上创建它的快捷方式，通过鼠标双击桌面上该应用程序的快捷方式图标来启动它。例如：可以通过双击桌面上的记事本快捷方式“”启动记事本应用程序。

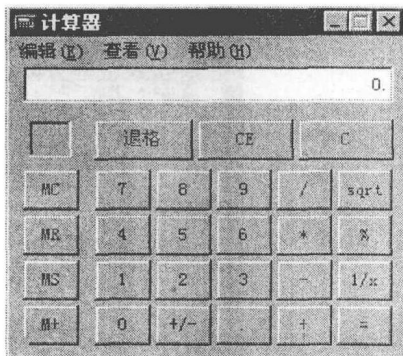


图 1-13 “计算器”程序窗口

2. 应用程序之间的切换

Windows 系统具有多任务处理功能并配有相应的窗口环境，它可以同时打开多个窗口，运行多个应用程序，并可以在多个应用程序之间进行切换和传递信息。

(1) 使用任务栏进行切换

任务栏通常位于桌面的底部，使用它进行应用程序之间的切换最为方便。

任务栏上显示着当前正在运行的应用程序按钮，不管其运行方式是最小化、最大化还是一般形式，其名称和图标都会显示在任务栏上。任务栏上应用程序按钮的显示宽度会随着按钮的多少自动伸缩。用鼠标指向并停留在一个应用程序按钮上时，将显示相应的应用程序的完整名称，如图 1-14 所示。

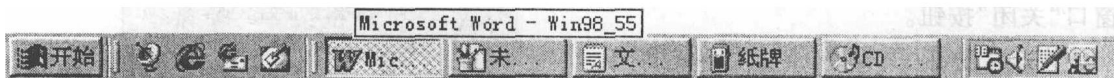


图 1-14 任务栏上的程序按钮

当打开了多个应用程序窗口时，任务栏上凹向显示的程序按钮代表当前活动的程序窗口。

利用任务栏切换应用程序非常简单，即只要单击任务栏上的非当前活动的程序按钮，该程序就被切换成当前活动程序窗口。

【例】依次启动“记事本”、“画图”和“纸牌”三个应用程序，再利用任务栏把“记事本”切换成当前活动的应用程序，其操作步骤为：

- ① 用上述介绍的启动应用程序的方法先后启动“记事本”、“画图”和“纸牌”程序。
- ② 单击任务栏上的“记事本”程序按钮，就把它切换成当前活动程序，如图 1-15 所示。

在同时运行多个应用程序时，只能有一个应用程序是当前活动的，它所打开的窗口位于所有窗口的最前面，标题栏呈蓝色。如果桌面上同时打开多个应用程序窗口，也可进行平铺或层叠排列操作。

(2) 使用鼠标进行切换

如果在桌面上已经有很多打开的窗口，它们之间互相重叠，则在这种情况下，可方便地采用鼠标进行应用程序之间的切换。

这时，利用鼠标进行应用程序的切换就很方便了，只要单击窗口的任何可见部分，就可把它切换成当前活动窗口。如果某个窗口完全遮住了需要切换的程序窗口，可用鼠标拖动标题栏移开这个窗口或改变它的大小，使得要被切换的程序窗口有可见部分。