

900

计算机应用教程

主编 孙秀山 徐利君

编委 徐进明 施红芹

陈红兵 张宇民

航空工业出版社

内 容 提 要

本书是为各行各业学习计算机的读者而编写的一本实用性较强的计算机应用教材。

全书比较系统地介绍了中文版 Windows 98 的使用、办公软件 Office 2000 中的文字处理软件 Word 2000 和电子表格 Excel 2000，以及 Internet 的使用方法和技巧。

本书内容由浅入深，语言通俗易懂，结构严谨，条理清晰。适合作为各类计算机培训班的教材，还可以作为大、中专院校非计算机专业学生的计算机入门教材。

图书在版编目 (CIP) 数据

计算机应用教程 / 孙秀山，徐利君编. —北京：航空工业出版社，2000.5

ISBN 7-80134-600-9

I . 计… II . ①孙… ②徐… III . 电子计算机—教材
IV . TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 00869 号

航空工业出版社出版发行

(北京市安定门外小关东里 14 号 100029)

北京云浩印刷厂印刷

全国各地新华书店经售

2000 年 6 月第 1 版

2000 年 6 月第 1 次印刷

开本：787×1092 1/16

印张：18

字数：398 千字

印数：1~8000

定价：25.80 元

本社图书如有缺页、倒页、脱页、残页等情况，请与本社发行部联系调换。联系电话：010-65934239 或 64941995

前　　言

随着计算机技术的发展，计算机的应用也越来越普及，会使用计算机已经成为各行各业人员所必须具备的一项基本技能。因此，掌握计算机知识已经成为人们迫切的愿望。为了适应这一形势的发展，我们编写了这本《计算机应用教程》。

本书详细系统地介绍了计算机应用中最常用的四个软件：Windows 98，Word 2000，Excel 2000 以及 Internet 的应用技巧。

全书共分 19 章：

第 1~4 章：介绍了 Windows 98 的一些知识。其中，第 1 章从 Windows 98 的新特性、安装、工作环境、基本操作、帮助系统以及如何退出等几个方面介绍了 Windows 98 的一些基本知识；第 2 章从浏览计算机资源、管理文件夹和文件、系统工具、软件和硬件的安装、记事本和写字板、计算器、画图和映象以及输入法等几个方面介绍了如何使用 Windows 98；第 3 章从网络功能的概述、系统联网以及网络通讯等几个方面介绍了 Windows 98 的网络与通讯功能；第 4 章从多媒体娱乐以及游戏两个方面介绍了 Windows 98 的一些娱乐功能。

第 5~9 章：介绍了 Word 2000 的一些知识。其中，第 5 章从 Word 2000 的安装、启动和退出等几个方面对 Word 2000 作了一个简介；第 6 章从文档的创建、页面设置、文档的编辑以及文档的打开、保存与打印等几个方面介绍了如何利用 Word 2000 进行文档排版；第 7 章从表格的创建、编辑与修改、格式编排、表格与文本的转换以及在表格中进行一些简单计算等几个方面介绍了如何在 Word 2000 中创建表格；第 8 章从图片和剪贴画的插入、图片的编辑和修饰以及绘制图片、编辑艺术字等几个方面介绍了如何利用 Word 处理图形和艺术字；第 9 章从文档样式和文档模板等几个方面介绍了如何使用 Word 2000 样式和模板。

第 10~13 章：介绍了 Excel 2000 的一些知识。其中，第 10 章从如何启动和退出 Excel 2000、Excel 2000 的应用窗口以及如何打印工作表等几个方面来介绍 Excel 2000；第 11 章从建立工作表、编辑工作表、创建和打开工作簿、在工作簿中对工作表进行操作、工作表间的数据传递以及保存和关闭工作簿等几个方面介绍了工作表和工作簿的有关知识；第 12 章从自动格式化工作表、改变数字格式、改变数据对齐格式、改变数据字体、增加边框、改变行高和列宽、保护数据、记录单的使用、数据的排序以及数据的筛选等几个方面介绍了如何格式化工作表和管理数据；第 13 章从图表的建立和编辑两个方面介绍了如何制作编辑图表。

第 14~19 章：介绍了 Internet 的一些基本知识。其中，第 14 章从 Internet 简介和发展、以及 Internet 服务两个方面概括地介绍了 Internet；第 15 章从网络基础知识、连入 Internet 的条件、选择联网方案、调制解调器的选择与安装以及如何使用 Windows 98 与 Internet 联网等几个方面介绍了如何与 Internet 联网；第 16 章从 WWW 简介、技术特点、浏览器、使用 Netscape Communicator 浏览 WWW 以及使用 Internet Explorer 浏览 WWW 等几个方面介绍了全球信息网 WWW；第 17 章从电子邮件概述、使用 Netscape Mail 收发 E-mail 以及使

用 Outlook Express 收发 E-mail 等几个方面介绍了电子邮件的一些基本知识；第 18 章从 FTP 简介、Telnet 简介、工作原理、应用以及利用 NetTerm 访问 BBS 的实例等几个方面介绍了 FTP（文件传输协议）和 Telnet（远程登录）的一些知识；第 19 章从文件检索工具 Archie、资源检索工具 WAIS 以及信息服务平台 Gopher 等几个方面介绍了 Internet 检索工具。

本书语言通俗易懂，结构严谨，条理清晰，内容由浅入深，适合作为各行各业的工作人员学习计算机的应用教材，也可以作为各类计算机培训班的教材和大、中专院校非计算机专业学生的计算机入门教材。

本书由孙秀山和徐利君主编。参加本书编写和制作的人员还有徐进明、施红芹、陈红兵、张宇民等。由于时间仓促和水平有限，书中的不当之处在所难免，恳请广大读者批评指正。

编 者

2000 年 1 月

第1章 中文版 Windows 98 基础

Windows 98 是由 Microsoft 公司推出的一个使计算机操作更加简单，运行更快速、可靠，并与 Internet 完全结合的全新操作系统。Windows 98 是建立在 Windows 95 基础之上的 32 位操作系统，它比 Windows 95 增加了许多新功能，其增强的图形界面使得基于 Windows 98 的 PC 机更加易用，而其新的操作向导使得调用许多公共任务和应用程序以及开启和关闭系统速度更快。

1.1 中文版 Windows 98 的新特点

Windows 98 与 Windows 95 保持了良好的兼容性。虽然二者操作界面在风格上有许多相似之处，但 Windows 98 在硬件支持、系统稳定性方面要胜于 Windows 95，尤其是它与 Internet 的紧密结合，更增强了其强大的网络功能。

1. 可靠性更高，速度更快

中文版 Windows 98 所提供的系统工具可以定期检测硬盘和系统文件。有时，对于一些常见问题，系统还可以自动解决。例如，使用“维护向导”可以检查硬盘有无错误，删除不必要的文件以及自动调整计算机等；利用 Dr. Watson 使用程序可诊断软件，并将诊断结果记录在日志文件中。在中文版 Windows 98 中还内嵌了“疑难解答”，可以使用户随时借助于“Windows 帮助”而快速得到答案。如果读者的计算机已经联网，那么就可以使用“联机支持”访问 Web 站点获取更多的帮助信息以及技术支持等。使用“维护向导”，可以方便地提高计算机的效率和速度；FAT32 文件系统的应用，不仅节省了磁盘空间，而且也提高了窗口打开和程序运行的速度。

2. 使用更方便

利用改进后的 Windows 98 桌面可以更方便地操作读者的计算机，如改进的桌面上的任务栏中可以添加工具栏，这样就可以更快、更方便地运行应用程序了；利用“开始”菜单中的“收藏夹”，可以轻松地直接打开文件或访问 Web 站点。中文版 Windows 98 支持 USB（通用串行总线）接口，这就使得无需重启计算机就可安装新硬件。另外，在中文版 Windows 98 操作系统下，还可以使用数字相机和其他数字图像设备。

3. Web 集成功能更强大

在中文版 Windows 98 中，即使浏览本地机资源，也具有如同漫游 Internet 中浏览 Web 站点的感觉，其操作界面的 Web 风格化，使得计算机的操作生动逼真；利用系统中集成的具有 Web 功能的套装软件，可以很容易地访问 Internet，如使用 Microsoft Outlook Express 可以很方便地发送、接受电子邮件；利用 Microsoft FrontPage Express 可以建立自己的 Web 页；通过 Microsoft NetMeeting 可以在 Internet 上举行网络会议或共同编辑文档等。

4. 娱乐性更强

中文版 Windows 98 提供了多种多媒体娱乐功能，并具有质量更高的视频、音频和动画效果。中文版 Windows 98 支持 DVD 和数字音频，因此利用计算机就可以播放高品质的数字电影和音频；利用中文版 Windows 98 中的 NetShow，通过 Internet、公司 Intranet 和局域网，可以像身临其境一样接受现场多媒体。此外，中文版 Windows 98 的桌面外观、3D 图标、屏幕保护、墙纸等都独具特色，使得用户在工作之余也享受到娱乐的乐趣。

1.2 安装中文版 Windows 98

中文版 Windows 98 的安装过程简单而易于操作，只要在“Windows 98 安装向导”的指引下，按照操作界面上的提示输入一些必要的信息，如用户信息、安装位置、要安装的组件等，即可顺利完成安装过程，至于其间像系统配置等工作，大部分都由安装程序本身来做。本节将主要讲述新安装中文版 Windows 98 和在中文版 Windows 95 下升级安装中文版 Windows 98 的方法。

1.2.1 系统要求

要安装中文版 Windows 98，计算机应满足以下系统最小要求：

- (1) 486DX 66Hz 或更新一代的处理器。
- (2) 16M 的内存（内存越大性能越好）。
- (3) 足够的硬盘空间，具体由安装方式和安装选项来决定。

新安装：FAT16 文件系统 225 ~ 310MB

FAT32 文件系统 200 ~ 270MB

升级安装： 170 ~ 290MB

- (4) VGA 或更高分辨率的监视器。
- (5) CD-ROM 或 DVD-ROM。
- (6) Microsoft 鼠标或兼容的定点设备。

如果要使您的计算机具有更完善的功能，那么如下要求也是必要的：

- (7) 若要访问 Internet，需要有 14,400bps 调制解调器或传真解调器及其服务提供商。
- (8) 若要有声音效果，需要声卡和音箱（或耳机、USB 扬声器）。
- (9) 若要观看 DVD，需要有 DVD-ROM 驱动器和兼容的 DVD 解压卡（或解压软件）。

1.2.2 新安装中文版 Windows 98

所谓新安装是指安装程序将 Windows 98 安装在新的文件夹中，并且不保留原有的系统设置，Windows 98 将自动成为默认操作系统并使用标准设置。具体安装步骤如下：

- (1) 将中文版 Windows 98 启动盘插入软驱。
- (2) 重启计算机，出现如下页中所示的“Microsoft Windows 98 启动菜单”。
- (3) 将中文版 Windows 98 光盘插入 CD-ROM。
- (4) 选择启动菜单上的“1”项，并按【Enter】键。
- (5) 在系统出现 MS-DOS 提示符后，输入“setup”并按【Enter】键。

(6) 确认系统执行磁盘扫描程序开始检查磁盘错误。

Microsoft Windows 98 Start Menu

1. Start computer with CD-ROM support
2. Start computer without CD-ROM support
3. View the HELP file

Enter a choice: 1 time remaining: 20

F5: Safe mode Shift+F5: Command prompt Shift+F8: step-by-step confirmation

(7) 当安装程序执行检查完成后，输入“X”，完成初始化工作。

(8) 余下的任务是在中文版 Windows 98 安装程序中运行“Windows 安装向导”，用户可根据实际需要按照安装向导的提示完成安装。

注意：在安装过程中，需多次重启计算机，有时“Windows 98 安装向导”会自动重启计算机；如果使用中文版 Windows 98 的升级版，安装程序可能要求插入原操作系统的源盘。在执行新安装后，所有应用软件需全部重新安装。

1.2.3 升级安装中文版 Windows 98

本小节以从中文版 Windows 95 升级为中文版 Windows 98 为例来讲述升级安装的操作步骤，在 Windows 3.X 环境下的升级安装过程基本上与之相同。在升级安装时，安装程序会自动保留原来操作系统的系统设置和已安装的应用程序（这一点与新安装不同）。具体操作步骤如下：

- (1) 启动中文版 Windows 95 操作系统。
- (2) 关闭所有用户程序。
- (3) 将中文版 Windows 98 光盘插入到 CD-ROM 驱动器。
- (4) 若计算机能自动启动“Windows 98 安装向导”，则确认升级后，在安装向导的提示下，用户可根据需要进行升级安装；若计算机没有自动启动“Windows 98 安装向导”，则继续执行以下操作。
- (5) 单击“开始”按钮，选择“运行”项，打开如图 1-1 所示的对话框。

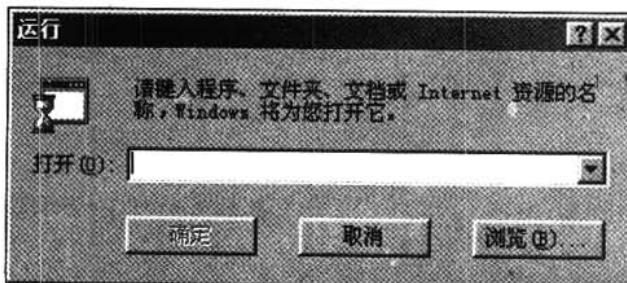


图 1-1 “运行”对话框

(6) 在图 1-1 中的“打开”文本框中输入中文版 Windows 98 光盘的位置, 如 CD-ROM 驱动器的盘符为 F, 可输入:

f:\setup

(7) 单击“确定”按钮后即可启动“Windows 98 安装向导”, 余下的操作就是用户在“Windows 98 安装向导”的提示下, 根据需要来完成最后的安装。

当中文版 Windows 98 安装完成后, 接下来就是想启动中文版 Windows 98, 进入它那丰富多彩的操作界面了。

1.3 进入中文版 Windows 98 工作环境

每次打开计算机时, 正常情况下系统都会自动引导到中文版 Windows 98 操作系统。如果在计算机启动后屏幕上出现“Starting Windows 98”时, 按下功能键【F8】, 便可出现 Windows 98 的启动菜单, 用户可以自己选择不同的启动方式。

1.3.1 登录中文版 Windows 98

一般情况下, 每次启动 Windows 98 时, 屏幕上都会出现“欢迎使用 Windows 98”的对话框, 此对话框也即登录对话框。登录的目的就是让计算机标识用户, 这样除了增加安全性外, 还可以使 Windows 98 保存诸如收藏夹等用户的个人设置。如果登录到网络中的计算机上, 一般还要输入域名和网络密码。

在第一次登录中文版 Windows 98 时, 在输入了用户名和用户密码后, 还需要确认密码, 再一次输入密码后即可进入到中文版 Windows 98 的桌面了。如果不想使用密码, 只要不在登录对话框中输入密码, 直接单击“确定”按钮即可。但用户名是一定要输入的, 否则无法进入中文版 Windows 98。

1.3.2 中文版 Windows 98 桌面

Windows 98 桌面即指其工作的屏幕区域。全新中文版 Windows 98 桌面无论在外观上还是在操作方式上都与以前的 Windows 桌面有所不同, 而 Windows 98 和 Internet 的集成, 使得其桌面更具生动的变化和奇妙的效果, 而且中文版 Windows 98 的桌面比以往的 Windows 桌面更富有个性化的特点。

当用户第一次启动中文版 Windows 98 时, 屏幕上会出现如图 1-2 所示的“欢迎进入 Windows 98”的画面。该屏幕中有以下几项内容:

(1) 现在注册

用于注册 Windows 98, 以通过 Internet 获得产品支持、免费产品更新、免费技术指南等帮助。

(2) 连接 Internet

用鼠标单击这一项后, 即与 Internet 联网(如果用户的计算机已经联网的话), 可以访问世界各著名 Web 站点, 获取最新信息。

(3) 探索 Windows 98

用鼠标单击此项后, 便可以通过漫游的方式来学习 Windows 的相关知识并可获取其他

信息，包括一些计算机的基础知识和 Windows 98 的新特性等。

(4) 维护计算机

定期维护计算机，可增加硬盘的可用空间，增加程序的运行速度，同时优化硬盘性能，使计算机处在最佳性能状态。

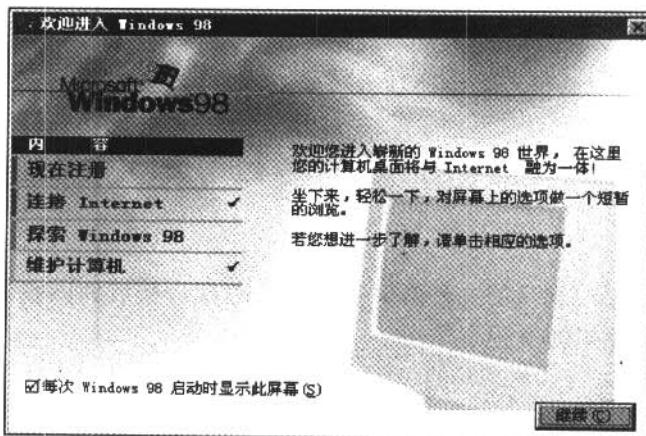


图 1-2 “欢迎进入 Windows 98”画面

单击将该画面下方的“每次 Windows 98 启动时显示此屏幕”复选框中的“√”号去掉后，以后再启动 Windows 98 时就不再显示这一画面。用鼠标单击“继续”按钮，便进入 Windows 98 的注册向导，如果用户的计算机已经联网，则可单击“下一步”按钮开始注册；否则单击“以后注册”按钮即可进入中文版 Windows 98 的工作桌面。

中文版 Windows 98 的桌面与中文版 Windows 95 的桌面，在风格上没有太大的区别，除了新增了一些工具图标和任务栏中有一些变化外，其余的内容基本相同。标准的中文版 Windows 98 桌面如图 1-3 所示。

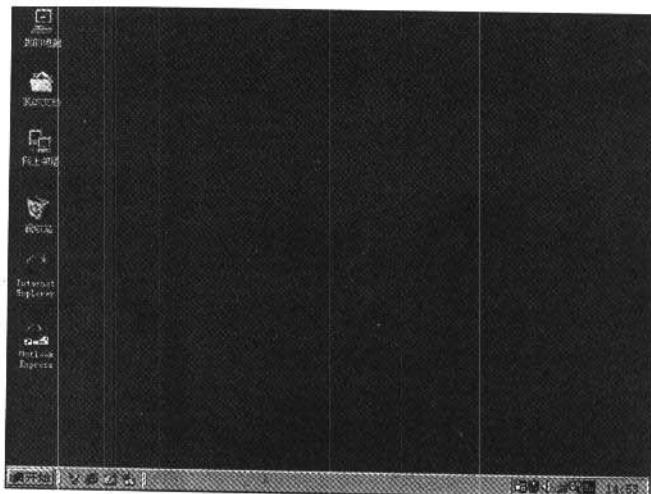


图 1-3 中文版 Windows 98 桌面

从上图可以看出，中文版 Windows 98 的桌面上的主要部件有以下几项：

(1) 桌面图标



使用“我的电脑”可以浏览本地计算机的所有资源，包括本地计算机上的网络驱动器和打印机。



指向对象的文件夹快捷方式，也可用于存放用户文件。



如果计算机已经联网，则在“网上邻居”中可方便地使用网络上的共享资源。



把用户删除的文件暂时集中存放起来，被放到回收站里的文件可以恢复到原来的位置。



使用 Internet Explorer 可以漫游 Internet，方便、迅速地浏览各种网络资源。



Outlook Express 实现了全球联机通信，使用 Outlook Express 可以给网络上的任一用户发送电子邮件。

(2) 任务栏

中文版 Windows 98 桌面上的任务栏常规情况下是在桌面的最下方，是中文版 Windows 98 桌面的核心部分，因为几乎所有的任务都可以在这里执行。在 Windows 98 中，任务栏具有更大的开放性和扩展性，如可以在其上设定工具栏；可以用鼠标拖动任务栏到桌面上的任一位置，并可以调整其尺寸等。标准任务栏如图 1-4 所示。



图 1-4 任务栏

可以看到，任务栏的最左面为“开始”按钮，它是任务栏中最重要的组成部分，在这里打开“开始”菜单可以运行所有的用户程序，在下一小节中将详细介绍“开始”菜单的用法。

在“开始”按钮的右侧即为系统自定工具栏，也即系统的快速启动状态栏。

在任务栏的最右侧显示的是信息状态，包括声音、输入法、系统时钟等。

中文版 Windows 98 的任务栏增添了一些新的功能，包括：

- 快捷菜单：把鼠标指到任务栏的空白处，单击鼠标右键，便弹出一个如图 1-5 所示的快捷菜单。

其中，在“工具栏”选项中可以在任务栏上显示/隐藏地址、链接、桌面等（详细内容见下面的介绍）；“层叠窗口”、“横向平铺窗口”等命令可以把所有已打开的窗口按不同的方式显示；“最小化所有窗口”可以把所有窗口最小化；单击“属性”选项，即可弹出“任

务栏属性”菜单，这与在“开始”菜单上“设置”选项中的“任务栏和开始菜单”项的功能完全相同，但前者的操作要比后者方便、快捷。

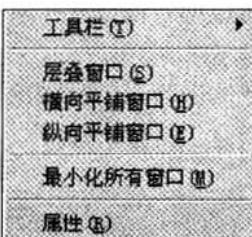


图 1-5 任务栏快捷菜单

- 快速启动：在上图任务栏的快捷菜单中选择“工具栏”选项，会弹出其子菜单，如图 1-6 所示。

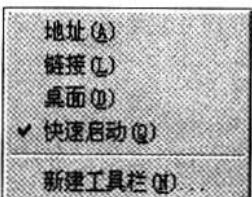


图 1-6 “工具栏”子菜单

在该子菜单中选择“快速启动”项，在任务栏上一般会显示如下快捷按钮：、、 和 ，各按钮的意义和作用如下：

查看频道：如果计算机已经与 Internet 相连，那么单击这一按钮便可迅速看到 Internet 上的 Web 页及其站点。

启动 IE 浏览器：Windows 98 系统自带的一个优秀的 Internet 浏览器，如果计算机已经与 Internet 相连，那么单击这一按钮便可迅速启动 Windows 98 系统自带的 Internet Explorer 漫游 Internet，浏览各种资源。

显示桌面：单击这一按钮可以显示/关闭所有窗口。当窗口关闭时，任务栏上显示其图标，单击这一图标可直接访问该窗口。

启动 Outlook Express：Windows 98 系统自带的一个优秀的电子邮件发送/接收工具，如果计算机已经与 Internet 相连，单击这一按钮后，就可以直接编辑、发送或接收电子邮件。

图 1-6 中的“工具栏”子菜单上其他选项功能如下：

地址：选择该项后，在任务栏上就会出现地址栏的文本框，输入地址后可直接链接到该地址的 Web 页上去。

链接：选择该项后，在任务栏上就会列出 Web 页来，可以直接访问。

桌面：选择该项后，就把桌面上的图标排列到任务栏上，此时用鼠标单击某一图标就可执行该图标的内容，这相当于在桌面上双击这一图标。

新建工具栏：参见下面的介绍。

中文版 Windows 98 中，任务栏比以前功能更多，而且更具灵活性。在任务栏上的工具栏可以自由拖放、拉伸。如果把某一工具栏从任务栏中拖出来，放到桌面上其他地方，则该工具栏就变为浮动工具栏，此时可以像对窗口操作那样对浮动工具栏进行诸如移动、缩放等操作。

用户还可以在任务栏中创建自己的工具栏。具体方法是在任务栏的快捷菜单中选择“工具栏”项，在弹出的子菜单中选“新建工具栏”选项，会弹出如图 1-7 所示的对话框。

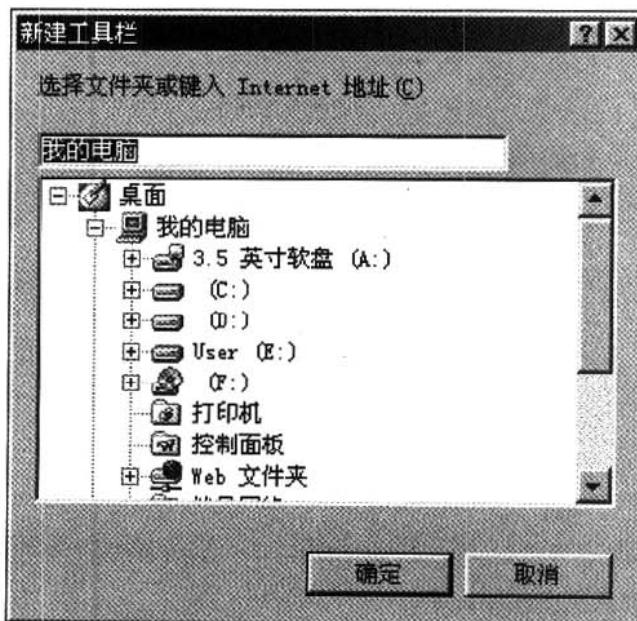


图 1-7 “新建工具栏”对话框

可以用浏览的方式选择要新建的工具栏中的文件夹所在的驱动器，或者在上面的地址文本框中直接输入要放在新建工具栏中的文件夹所在的位置。单击“确定”按钮后，该文件夹就以图标方式显示在任务栏上了。以后单击这一图标就可以直接对该文件夹进行操作。

1.3.3 “开始”菜单栏

“开始”菜单是中文版 Windows 98 中一个很重要的组件，计算机的大部分任务都可以在这里完成，如启动程序、打开文档、自定义系统、获得帮助、搜索计算机中的项目等。中文版 Windows 98 的“开始”菜单在外观上没有很大的改变，但在相应的项目上增加了一些新的内容和新的功能。

图 1-8 为“开始”菜单栏的外观图（根据系统的设置不同，其中内容可能略有不同）。在“开始”菜单栏上有些选项后带有右箭头，表示其后面还有子菜单，将光标指向（或单击）这一选项，就会弹出子菜单。有时在子菜单中的某些项目中还会有下一级子菜单，甚至是多级子菜单，可按同样方法继续查看下去。

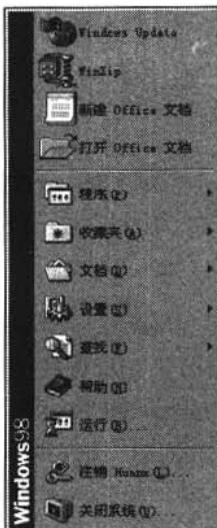


图 1-8 “开始”菜单栏

“开始”菜单的基本使用方法是：先单击“开始”按钮，然后用鼠标指针指向或单击要选择的项目，最后单击选定的项目。

(1) “设置”项新增内容：

- 文件夹选项：可用来快速打开文件夹选项，更改设置。
- 活动桌面：用来定义、使用或禁用活动桌面。

(2) “查找”项新增内容：

- 在 Internet 上：在整个 Internet 上搜索所要查找的内容。
- 用户：搜索多个目录服务和通讯簿。

(3) 注销：从 Windows 98 中注销，退出操作系统。

另外，在中文版 Windows 98 中的“开始”菜单里也新增了以下一些使用方法：

(1) 打开 Web 页：单击“开始”菜单后，指向“收藏夹”选项，在其子菜单中单击选中的 Web 文档便可直接打开。

(2) 搜索 Web 页：单击“开始”菜单后，指向“查找”选项，在其子菜单中单击“在 Internet 上”便可搜索要查找的 Web 页。

(3) 查找 Internet 用户：单击“开始”菜单后，指向“查找”选项，在其子菜单中单击“用户”项。在弹出的菜单中的“查看”选项里选取服务项目，在“用户”选项里输入相关的信息，最后单击“开始查找”按钮。

(4) 拖放项目：可重组“开始”菜单中的项目。在“开始”菜单中，将光标指向“程序”或“收藏夹”选项，选中所要拖放的项目后，按住鼠标左键，就可拖至目标位置。

1.4 中文版 Windows 98 的基本操作

实际上，在前面的几节里已经陆续介绍了中文版 Windows 98 在桌面上的一些基本操作，在这一节里主要介绍深入使用中文版 Windows 98 的一些基本操作，如运行程序、工作

环境设置等，这些基础知识是以后熟练运用中文版 Windows 98 和用户自己安装或开发应用程序所不可缺少的。

1.4.1 启动和退出应用程序

启动和退出应用程序的方法很多，一般说来，不同的用户会根据自己的习惯来选择自己所比较熟悉的、易用的方法，下面先介绍几种常用的启动应用程序的方法。

1. 利用“开始”菜单中的“程序”选项

单击“开始”菜单按钮，然后把鼠标指针指向菜单中的“程序”选项，选择所要启动的程序或程序组，最后单击选定的目标即可完成程序的启动。比如，启动中文版 Word 2000 时，在“开始”菜单的“程序”选项中单击 Microsoft Word 即可启动。

只要用户在安装应用程序时，程序的执行文件被放在了开始菜单的程序组中，就可以用这一方法来运行该程序。一般来说，这一方法应用得比较普遍。

2. 利用“开始”菜单中的“运行”选项

单击“开始”菜单按钮，在弹出的“开始”菜单中单击“运行”选项，便会弹出如图 1-1 所示的“运行”对话框。在其中的“打开”框中输入要启动的程序路径名（一般应输入程序的全名，即包括盘符、路径和程序名称，除非该程序位于系统默认的路径之下）。最后单击“确定”按钮，便可以启动用户所指定的程序。

用这一方法也可以运行所有可执行程序，不过由于在一般情况下要手工输入程序的全名称，如果程序的路径名很长，操作起来就比较麻烦，因此这一方法用得不是很多。只是在安装一些用户程序时，倒是经常可以用这一方法运行 setup 文件（或 install 文件），这样可以确保用户程序准确无误的安装。

3. 从文件夹中直接选择

如果用户的可执行文件没有被系统放到“开始”菜单的程序组中，就无法在“开始”菜单中启动该程序，而直接输入程序名称来运行程序又是比较烦琐的，所以大多数用户还是喜欢在程序所在文件夹中直接运行程序。具体操作步骤如下：

- (1) 打开“我的电脑”或“Windows 资源管理器”。
- (2) 选择用户程序的可执行文件所在的磁盘。
- (3) 选择该程序所在的目录，如果有多个目录，可用鼠标一直双击各级目录。
- (4) 在最后一级目录里用鼠标双击程序的执行文件即可启动该程序。

有时用户可能不知道程序的执行文件所在的具体位置，这时可用系统提供的“查找”功能来搜索该文件的具体位置。具体方法是：

- (1) 用鼠标单击“开始”按钮。
- (2) 在“开始”菜单上选择“查找”项，便会出现“查找”项的子菜单。
- (3) 单击选择其中的“文件或文件夹”项，就会弹出如图 1-9 所示的“查找”对话框。

在“名称”栏中输入要查找的文件或文件夹名，如果用户不清楚文件的具体名称，可以只输入名称中含有的字母、数字或文字等关键信息；还可以在“包含文字”栏中输入要查找的文件中所包含的部分文本信息；在“搜索”栏中可选择要查找文件的大概位置（如所在驱动器等）；最后单击“开始查找”按钮便可以开始查找任务。

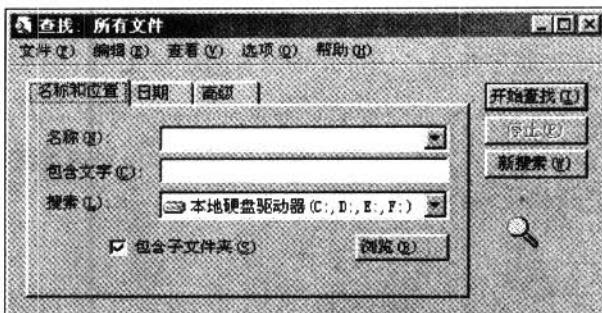


图 1-9 “查找”对话框

4. 利用快捷方式

一般对于常用程序来说，这一方法既简单又迅速。所谓程序的快捷方式是指指向该程序的可执行文件的图标。用鼠标双击这一图标与双击该程序的可执行文件的作用是一样的（注意：这一图标并不代表程序的可执行文件）。创建某一程序快捷方式的方法是：把光标停在该程序的可执行文件名上，然后单击鼠标右键，就会弹出一个如图 1-10 所示的快捷菜单。

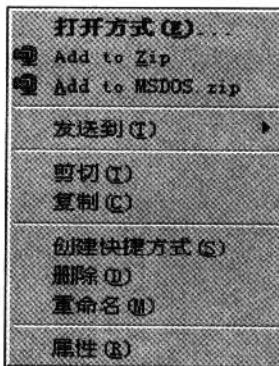


图 1-10 文件的快捷菜单

在该菜单上选择“创建快捷方式”后，即可在该文件所在的目录下建立指向该文件的快捷方式。这样用户就可以把这一快捷方式放到自己熟悉的地方以方便以后使用该快捷方式。一般情况下，文件的快捷方式都放到桌面上，这样才真正起到了“快捷”的作用。

还有一种建立可执行文件的快捷方式的方法，就是用鼠标把一可执行文件从其所在的目录下直接拖到桌面上来，这样在桌面上所显示的就是该可执行文件的快捷方式。

提示：有时用户可能启动了多个应用程序，单击任务栏上的各程序按钮可以实现各个程序之间的切换，也可以用组合键【Alt+Tab】来实现已启动的程序间的切换。

一般来说，程序使用完后都要关闭，这样可以释放系统资源供其他程序使用。与启动程序相比，关闭程序相对比较简单，常用的有以下几种方法：

- (1) 在程序的“文件”下拉菜单中选择“退出”命令。
- (2) 单击程序窗口右上角的“关闭”按钮■。

(3) 用鼠标右键单击任务栏上的“程序”按钮，在弹出的快捷菜单中选择“关闭”项。

(4) 对于当前的活动程序窗口，还可以用键盘组合键【Alt+F4】来关闭。

提示：有时用户在运行程序时会突然发生程序很长时间没有响应或死机现象，这时可按下【Ctrl+Alt+Del】组合键，在弹出的“关闭程序”对话框中选择没有响应的程序名称，然后单击“结束任务”按钮便可终止该程序。

1.4.2 设定工作环境

Windows 98一个最大的特点就是更具个性化操作界面，其中诸如桌面等都可以根据用户的个人习惯、风格等来设定不同的外观效果，从而更加体现了 Windows 98 的趣味性和娱乐性。在这一小节里，将主要介绍一下桌面环境和多用户环境的不同设置。

1. 设置桌面环境

桌面设置也即设定显示器的外观显示，包括背景、屏幕保护以及显示效果等，桌面的设定是通过设定显示器的属性来完成的。访问显示属性可通过“开始”菜单的“设置”命令或“我的电脑”、“Windows 资源管理器”中的“控制面板”选项来实现。不过一个最简单和最常用的方法是：把光标放在桌面上的空白区域，单击鼠标右键即可弹出一快捷菜单，选择其中的“属性”选项后，系统就会弹出一个如图 1-11 所示的“显示属性”对话框。

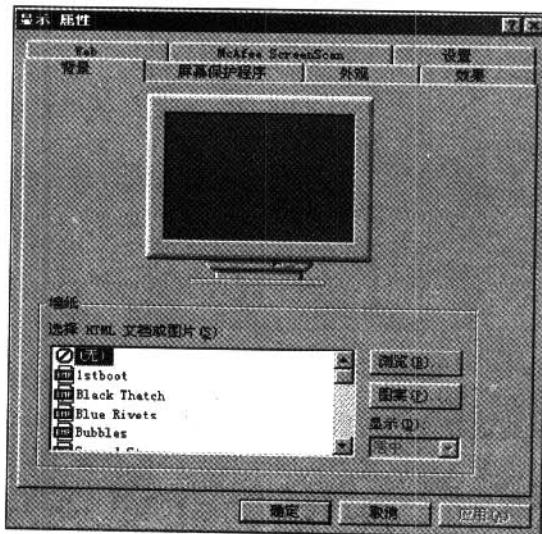


图 1-11 “显示属性”对话框

在该对话框中可以进行如下各种选项的设置：

(1) **背景：**给桌面添加图案，即设置墙纸。用户可使用 Windows 98 系统中自带的各种图案，也可以自己添加图案使之成为桌面背景。方法是单击“浏览”按钮，打开自己要添加的图案文件，然后单击“确定”或“应用”，就可把选择的图案添加到桌面上了。

(2) **屏幕保护程序：**屏幕保护是指当用户离开计算机一定时间后，显示屏幕将隐藏用户的工作窗口而代之以其他图案（静止的或动画的）显示。在显示屏幕保护时，按下任意键或动一下鼠标（不一定是单击）后，则显示屏幕将自动恢复原来的状态；若用户设定了

屏幕保护密码，则需要输入正确的密码后才能恢复。

在设定屏幕保护时，用户可以选择不同的屏幕保护图案或屏幕保护程序，可以设定等待时间和密码，也可以预览屏幕保护的效果。

(3) 外观：外观是用来设置和预览所有用户界面的外观，如活动窗口、消息框等的字体大小、颜色等。

(4) 效果：主要是设置一些特殊的特征，如图标的大小、字体的光滑处理、动画显示菜单的弹出等，若桌面被设置为网页时，隐藏图标。

(5) Web 页：按 Web 页方式显示活动桌面。

(6) 设置：对屏幕的颜色（调色板尺寸）和显示分辨率进行设定。

以上对桌面环境的设置的操作都比较简单，只要用户了解各设置属性的意义，按照对话框的提示或要求即可顺利完成对各种桌面环境的设置。

2. 设置桌面风格

中文版 Windows 98 系统中提供了三种不同的查看桌面和浏览文件夹或文件的方法，即：Web 风格、传统 Windows 95 风格和自定义风格。选择了某种风格后，无论以何种方式浏览计算机，系统都会使用所定义的同一种风格。

(1) 使用 Web 风格：使用这种风格可以像浏览 Web 页一样来浏览或查看计算机和文件夹。在这种视图下，桌面上或窗口中的图标或文件夹及文件的说明文字将以超级链接的方式显示，用鼠标指向某一项即可选择该项，而单击该项即可打开文件夹或文件或运行某一程序文件，并且文件、文件夹和应用程序一般都在单个窗口中打开，而不必另开窗口。

另外，在 Web 风格下，可用任何 Web 页或 HTML 页面作为窗口背景，而且任何包含 HTML 内容的文件都将显示为 Web 页。添加背景到窗口的具体方法如下：

- 打开“我的电脑”或“Windows 资源管理器”。
- 打开要设置背景的文件夹。
- 用鼠标左键单击“查看”菜单按钮。
- 在“查看”菜单中选择“自定义文件夹”项。
- 按照“自定义文件夹向导”的提示与要求操作，即可完成添加背景的操作。

完成以上操作后，每次打开所定义的文件夹时，其背景就显示为所添加的图案。

(2) 使用传统 Windows 95 风格：即我们在 Windows 95 下所使用的普通风格。在这种风格的桌面或窗口下，选定某一项需用鼠标左键单击；打开文件夹或文件以及运行程序文件时需用鼠标左键双击，而且一般情况下打开的项目都在不同的窗口中显示。

(3) 使用自定义设置：自定义设置桌面风格可以组合使用 Web 风格和传统的 Windows 95 风格，挑选所需的选项进行不同的风格设置。自定义设置可以包括对浏览文件夹、创建窗口背景、选择和打开项目等的各种设置，比如可以采用传统 Windows 95 中的双击鼠标打开项目方式，而同时使用 Web 页作为背景等。

选择不同桌面风格的具体方法如下：

- 用鼠标左键双击“我的电脑”（或“Windows 资源管理器”）。
- 在显示的窗口中单击“查看”菜单按钮。
- 在“查看”菜单中单击“文件夹选项”，打开如图 1-12 所示的“文件夹选项”对话框。