

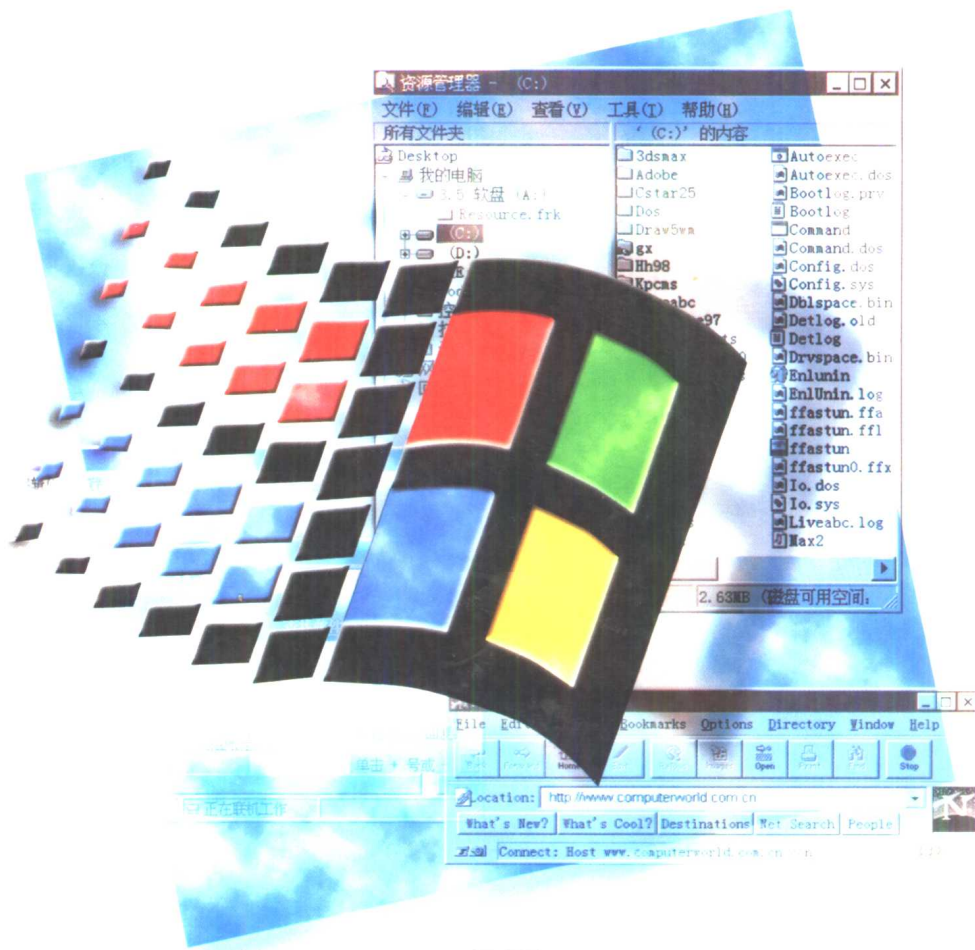


谭浩强 主编

流行软件系列

Windows 98 中文版 提高与应用

● 廖彬山 高越明 编著



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
URL: <http://www.phei.com.cn>



计算机教育丛书 流行软件系列

谭浩强 主编

Windows 98 中文版提高与应用

廖彬山 高越明 编著

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内 容 简 介

Windows 98 是 Windows 的升级换代产品,具有功能强大、界面流畅、可靠性高和娱乐性好等特点。本书从实用角度出发,对 Windows 98 的使用技术和应用技巧作了深入讲解。全书在介绍 Windows 98 的各种功能和操作方法时,结合国内用户的实际使用情况和可能遇到的重点、难点问题,有针对性地列举了大量的应用实例和操作步骤,使读者能够轻松地学习和掌握 Windows 98。

本书是一本实用性很强的普及性读物,对于想借助因特网和 Windows 98 实现办公自动化的广大用户具有很好的指导作用。

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,翻印必究。

图书在版编目(CIP)数据

Windows 98 中文版提高与应用/廖彬山,高越明编著. -北京:电子工业出版社, 1999.9

(计算机教育丛书,流行软件系列)

ISBN 7-5053-5432-9

I . W… II . ①廖… ②高… III . 窗口软件, Windows 98 IV . TP316

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 14628 号

丛 书 名: 计算机教育丛书 流行软件系列

主 编: 谭浩强

书 名: Windows 98 中文版提高与应用

编 著 者: 廖彬山 高越明

责任编辑: 王 颖

排版制作: 电子工业出版社计算机排版室

印 刷 者: 北京东光印刷厂

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: 15.75 字数: 403.2 千字

版 次: 1999 年 9 月第 1 版 1999 年 11 月第 2 次印刷

书 号: ISBN 7-5053-5432-9
TP · 2731

印 数: 5000 册 定价: 21.00 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

75750/09

《计算机教育丛书流行软件系列》序

90年代初,在我国出现了第二次计算机普及高潮。与80年代初出现的第一次计算机普及高潮相比,这次高潮具有全方位、多层次的特点,各行各业的人都迫切地要求学习计算机知识,掌握计算机的应用。计算机知识已成为当代知识分子知识结构中不可缺少的重要组成部分了。计算机既是先进科学技术的结晶,又是大众化的工具。这个特点只有计算机才具备。

过去,计算机只能为少数人所掌握,今天我们要向全中国千百万人民群众普及计算机知识。我们的目标是:把计算机从少数专家手中解放出来,使之成为广大群众手中的工具。我们要破除对计算机的神秘感。实践表明:具有中学以上文化程度的人,是很容易学会计算机的初步操作和应用的。

当然,计算机的应用是分层次的,不同的人在不同的层次上使用着计算机。计算机科学技术内容极为丰富,浩如翰海,它的发展又极为迅速,要在短时间内全部、深入地掌握计算机的知识和应用,几乎是不可能的,我们必须循序渐进、由浅入深、逐步提高。我们说,入门不算难,提高需要下功夫。

对各行各业学习计算机的人员来说,学习计算机的目的是为了应用。应当强调:以应用为目的,以应用为出发点,根据不同工作岗位的特点,需要什么就学什么。实践证明,从学习计算机的应用入手,是学习计算机知识的捷径。

普及计算机教育需要有适用的教材和参考书。它们应当百花齐放,风格各异,让读者在琳琅满目的书架上能找到自己所需要的书。几年前,我们开始出版《计算机教育丛书》,根据读者的需要,陆续出版了十几本书(主要是供大学生用的教材),受到社会广大读者的欢迎。许多读者热情地鼓励我们扩展题材,区分层次,不拘一格,推动应用。我们愿意为推动计算机教育与普及贡献自己之绵薄之力。

本丛书的作者多数是在各高等学校或研究单位工作,具有丰富教学和研究经验的专家、教授,其中有的同志在我国计算机教育界中享有盛名,颇有建树,并且编写过多种计算机书籍。本丛书的对象主要是计算机的初、中级应用人员和初学者。我们力图用通俗易懂的语言把复杂的计算机概念说清楚。

根据广大读者的需要,几年来本丛书组织了以下几个系列:①非计算机专业教材系列;②大学计算机公共课系列;③个人电脑系列;④流行软件系列;⑤网络系列。

本书属于流行软件系列。当前国内外使用的软件种类繁多、层出不穷,我们不可能也不必要为每一个软件编写出相应的参考书。我们从众多的软件中选择一些最流行的常用软件,编写了“操作导引”,以帮助广大读者更好地了解和使用这些软件。前几年,已陆续出版了10种操作导引。在此基础上,根据广大读者的需求,重新设计了流行软件系列的结构,根据使用者的不同程序和要求,为每一种选定的流行软件,分别组织两本书:一本是“操作导引”,属入门性质,介绍该软件的最基本的功能和使用方法;另一本是“提高与应用”,对象是已掌握前一本书的基本内容并希望继续深入提高的读者,介绍该软件较深入的功能和使用技巧。不同的读者

可以根据自己的情况选购。本系列图书由浩强创作室策划和组织编写,由王电高级工程师和杨一平教授具体负责。

由于计算机技术发展十分迅速,加以我们水平所限,本系列图书肯定难以满足各类读者的要求,甚至会出现一些错误,恳请广大读者提出意见,以便再版时改正。

参加本系列图书策划、组织、编写及资料收集整理的有:谭浩强、朱桂兰、薛淑斌、王电、杨一平、王启智、王耆、于长云、周山芙、梁珣、李雁翎、钱国梁、廖彬山、高峰霞、赵野军、宋旭明、鲁鹏、赵英良、谭亦峰等。

《计算机教育丛书》主编

谭浩强

1999年1月

前 言

Windows 98 是美国微软公司于 1998 年推出的新一代操作系统。作为 Windows 95 的一次升级和改进,Windows 98 继承了 Windows 95 的风格和面貌并作了新的扩充和完善,增加了新的功能,去除了 Windows 95 中的错误和不合理的地方。同 Windows 95 相比,Windows 98 的最大特点就是将浏览器 Internet Explorer(简称 IE)内置,使浏览本地磁盘和因特网的界面得到了高度统一,用户不必再为各种不同的获取信息的方法而烦恼。Windows 98 的另一特点就是全面支持最新的图形、声音和多媒体技术,并且通过支持 USB(通用串行总线)使得用户添加和删除外部设备更加容易。此外,Windows 98 提供了更好的系统性能、更方便的诊断和维护,使整个系统运行更为稳定、可靠和安全,速度也更快。总之,Windows 98 作为 Windows 家族的新成员,必将带给您一种全新的感受,使您无论是工作还是娱乐都将更加出色、更加简便快捷。

由于 Windows 98 功能异常丰富,内容十分庞杂,如果在一本书中将全部内容逐一介绍,不但会使篇幅过于庞大,而且会使读者感到如入云雾之中,抓不着重点,也入不了门。因此,我们设想将 Windows 98 的学习分为两个阶段,第一阶段是入门,第二阶段是提高与应用。针对不同阶段的学习需要,我们相应地编写了以下两本书:

◆ 《Windows 98 中文版操作导引》

◆ 《Windows 98 中文版提高与应用》

本书是其中的第二本。第一本书已经介绍了 Windows 98 最基本、最常用的功能,起到了引导读者快速入门的作用。然而,以我们的经验来看,对于 Windows 98 这样复杂的软件,不学到一定深度和广度是很难在实际工作中应用自如的。因此,我们在第一本书的基础上编撰了本书,目的在于帮助读者进一步深入和提高。全书以大量明晰的操作步骤和典型的应用实例,教会读者更全面、更系统地掌握 Windows 98 的使用技术和应用技巧,使读者真正做到对 Windows 98 融汇于胸、熟练在手。

本书由浩强工作室策划,廖彬山和高越明负责编写,高峰霞仔细审阅了全书。参与本书部分编写工作的还有高月华、谢华英、高星泉和林利。本书的录排工作由郭静负责。

由于时间仓促,加之水平有限,不当之处在所难免,欢迎广大读者批评指正。

作 者

1999 年 3 月

目 录

第 1 章 Windows 98 活动桌面	(1)
1.1 传统方式与 Web 方式	(1)
1.1.1 选择 Web 方式和传统方式	(2)
1.1.2 自定义方式	(4)
1.2 添加活动内容到桌面	(5)
1.3 新颖的“开始”菜单	(10)
1.3.1 改变“开始”菜单的外观	(10)
1.3.2 在“开始”菜单上添加项目	(10)
1.3.3 在“开始”菜单上删除项目	(13)
1.3.4 “Start Menu”和“Programs”文件夹	(14)
1.3.5 重新组织“开始”菜单	(14)
1.3.6 清除“文档”子菜单上的所有项目	(15)
1.3.7 自动执行程序	(15)
1.3.8 “收藏夹”子菜单	(15)
1.4 新颖的任务栏	(15)
1.4.1 改变任务栏的可覆盖性	(15)
1.4.2 改变任务栏的显隐性	(16)
1.4.3 确定是否在任务栏上显示时钟	(16)
1.4.4 将工具栏添加到任务栏和桌面上	(16)
1.5 文件和文件夹操作	(21)
1.5.1 改变文件夹的背景	(21)
1.5.2 查看和设置文件或文件夹的属性	(22)
1.5.3 显示被隐藏的文件或文件夹	(23)
1.5.4 查找文件或文件夹	(24)
1.5.5 设置“回收站”的大小	(26)
1.5.6 建立文件和程序的关联	(26)
第 2 章 汉字输入法与字体	(31)
2.1 汉字输入法的安装	(31)
2.2 设置输入法热键	(32)
2.3 设置汉字输入状态	(33)
2.4 输入法生成器	(34)
2.4.1 码表源文件的格式	(34)
2.4.2 创建输入法	(36)
2.4.3 码表逆转换	(37)
2.4.4 词条排序	(37)
2.4.5 批量造词	(38)

2.5	王码 98 的安装	(39)
2.6	字体管理	(40)
2.6.1	查看字体	(41)
2.6.2	安装和删除字体	(41)
第 3 章	完成日常工作	(43)
3.1	易用的计算器	(43)
3.2	简洁的记事本	(43)
3.3	字符映射表	(44)
3.4	使用“映象”程序	(45)
3.4.1	建立新的空白文档	(45)
3.4.2	打开已有的文档	(47)
3.4.3	从扫描仪和数码相机输入图像	(47)
3.4.4	工具栏简介	(48)
3.4.5	图像处理的有关知识	(49)
3.5	电话拨号程序	(52)
3.6	辅助工具	(53)
3.6.1	放大程序	(53)
3.6.2	辅助工具向导	(55)
3.7	在 Windows 98 中使用 MS-DOS 程序	(56)
3.7.1	MS-DOS 程序的运行方法	(56)
3.7.2	窗口模式与全屏幕模式	(57)
3.7.3	关闭 MS-DOS 程序	(58)
第 4 章	设备的安装和使用	(59)
4.1	新的软硬件技术	(59)
4.1.1	AGP	(59)
4.1.2	ACPI	(59)
4.1.3	即插即用	(59)
4.1.4	USB	(60)
4.1.5	IEEE 1394	(60)
4.1.6	DirectX	(61)
4.1.7	MMX	(62)
4.1.8	MPEG	(62)
4.2	安装新设备	(63)
4.3	设备管理	(64)
4.3.1	检查性能设置	(64)
4.3.2	设备管理器	(67)
4.3.3	硬件配置文件	(69)
4.4	鼠标、键盘和游戏杆	(71)
4.4.1	设置鼠标	(71)
4.4.2	设置键盘	(73)
4.4.3	设置游戏杆	(73)

4.5 打印和打印管理	(75)
4.5.1 设置打印机的属性	(75)
4.5.2 进行打印	(75)
4.5.3 打印管理	(75)
4.6 硬盘的使用和维护	(76)
4.6.1 硬盘接口类型	(76)
4.6.2 活动硬盘	(78)
4.6.3 设置硬盘参数	(78)
4.6.4 硬盘低级格式化	(79)
4.6.5 硬盘分区	(79)
4.6.6 硬盘格式化	(80)
4.6.7 FAT32 文件系统	(81)
4.6.8 备份	(83)
4.6.9 管理磁盘空间	(85)
4.6.10 检查和纠正磁盘错误	(87)
4.6.11 磁盘碎片整理	(88)
4.6.12 清理磁盘	(88)
4.7 显示设置	(89)
4.7.1 设置颜色数和分辨率	(89)
4.7.2 设置字体大小	(89)
4.7.3 查看和修改显示卡的类型	(91)
4.7.4 查看和修改显示器的类型	(91)
4.7.5 图形加速设置	(93)
4.7.6 多显示支持	(93)
4.8 OnNow 电源管理	(93)
第 5 章 网络的安装和使用	(95)
5.1 网络基础	(95)
5.1.1 网络的分类	(95)
5.1.2 网络结构	(96)
5.1.3 网络协议	(96)
5.1.4 Windows 98 的网络组件	(96)
5.2 建立对等型网络	(97)
5.2.1 安装网络适配器	(97)
5.2.2 设置识别数据	(100)
5.2.3 安装网络协议	(101)
5.2.4 安装客户组件	(101)
5.2.5 安装服务组件	(103)
5.3 资源共享	(104)
5.3.1 设置访问控制	(104)
5.3.2 确定是否允许文件或打印机共享	(105)
5.3.3 共享文件夹和驱动器	(105)
5.3.4 共享打印机	(105)

5.4 使用网络上的资源	(107)
5.4.1 浏览网络	(107)
5.4.2 映射网络驱动器	(109)
5.4.3 访问网络打印机	(109)
5.5 Windows 98 与 Windows NT 服务器互连	(110)
5.6 Windows 98 与 NetWare 服务器互连	(112)
5.7 直接电缆连接	(113)
5.8 用“拨号网络”建立网络连接	(114)
5.8.1 建立拨号连接	(114)
5.8.2 启动拨号网络服务	(116)
5.9 公文包	(117)
5.9.1 创建一个公文包	(117)
5.9.2 使用公文包	(118)
第 6 章 因特网	(121)
6.1 因特网概述	(121)
6.1.1 因特网起源	(121)
6.1.2 谁在操纵因特网	(121)
6.1.3 TCP/IP 协议	(122)
6.1.4 IP 地址和域名地址	(122)
6.1.5 客户/服务器模式	(124)
6.1.6 因特网接入方式	(124)
6.1.7 因特网在我国的发展	(125)
6.2 通过局域网接入因特网	(125)
6.3 浏览器 IE 的使用	(126)
6.3.1 Web 与 HTML	(127)
6.3.2 Web 客户机和服务器	(128)
6.3.3 “自动完成”功能	(128)
6.3.4 脱机浏览	(129)
6.3.5 加快网页的下载速度	(130)
6.3.6 查看历史记录	(131)
6.3.7 临时文件夹	(132)
6.3.8 链接栏	(134)
6.3.9 Web 搜索	(135)
6.3.10 收藏夹	(139)
6.3.11 预订	(141)
6.3.12 频道和频道栏	(147)
6.3.13 打印网页	(151)
6.3.14 用电子邮件发送网页	(152)
6.3.15 浏览各种类型的文件	(153)
6.3.16 控制网页显示	(155)
6.3.17 查看用不同语言编写的网页	(157)
6.3.18 因特网的安全性	(159)

6.3.19 分级审查	(162)
6.3.20 启动其他因特网客户程序	(162)
6.4 因特网提供的其他服务	(163)
6.4.1 FTP 文件传输	(163)
6.4.2 Telnet 远程登录	(167)
6.4.3 Archie 文件搜索	(167)
6.4.4 Gopher 菜单	(168)
6.4.5 BBS 电子公告板	(169)
6.5 个人主页的制作和发布	(169)
第7章 网上多媒体	(173)
7.1 浏览普通多媒体	(173)
7.1.1 图形	(173)
7.1.2 用 ActiveMovie 播放音频/视频	(173)
7.2 Shockwave 交互式多媒体展示	(174)
7.3 流式多媒体	(175)
7.3.1 NetShow 播放器	(175)
7.3.2 打开并播放 ASF 文件	(177)
7.3.3 查看常规信息	(177)
7.3.4 查看详细资料	(177)
7.3.5 查看统计信息	(177)
7.3.6 查看编解码器	(178)
7.3.7 设置播放选项	(179)
7.3.8 进行高级设置	(179)
7.4 用 RealPlayer 播放实时声音	(180)
7.5 进入虚拟世界	(182)
第8章 收发电子邮件	(185)
8.1 相关协议	(185)
8.2 HTML 格式的邮件	(186)
8.3 在邮件中添加信纸	(189)
8.3.1 使用信纸撰写邮件	(189)
8.3.2 每个新邮件使用相同的信纸	(189)
8.4 在邮件中添加签名	(191)
8.5 为邮件添加数字标识	(191)
8.6 阅读国际邮件	(193)
8.7 用文件夹管理邮件	(193)
8.8 通讯簿	(195)
8.8.1 添加联系人信息到通讯簿中	(196)
8.8.2 选择联系人	(197)
8.8.3 添加联系人组到通讯簿中	(197)
8.8.4 通讯簿的管理	(199)
8.8.5 目录服务	(199)

8.8.6 名片	(200)
8.9 导入和导出	(201)
第9章 参与新闻组	(203)
9.1 新闻组的工作原理	(203)
9.2 新闻组的组织方法	(203)
9.3 搜索新闻组	(204)
9.4 新闻帐号	(204)
9.5 预订新闻组	(206)
9.6 查看新闻组	(207)
9.7 管理新闻组文章	(207)
9.8 脱机阅读新闻组文章	(209)
9.9 投递和回复	(210)
9.9.1 向新闻组投递新文章	(210)
9.9.2 将回复投递到新闻组	(211)
9.9.3 通过电子邮件回复作者	(211)
第10章 网上会议和聊天	(213)
10.1 Microsoft Chat 的使用	(213)
10.1.1 设置个人信息	(213)
10.1.2 连接到闲聊服务器	(213)
10.1.3 “Microsoft Chat”窗口	(216)
10.1.4 进行闲聊	(217)
10.1.5 使用特定的语句	(217)
10.1.6 主持闲聊室	(218)
10.2 Microsoft NetMeeting 的使用	(219)
10.2.1 Microsoft NetMeeting 窗口	(220)
10.2.2 呼叫和接受呼叫	(221)
10.2.3 联机会议	(222)
10.2.4 快速拨号	(222)
10.2.5 发送文件	(222)
10.2.6 与其他人共享程序	(223)
10.2.7 使用交谈	(223)
10.2.8 使用白板	(224)
第11章 Windows 98 系统维护	(225)
11.1 系统文件检查器	(225)
11.2 维护向导	(226)
11.3 计划任务	(227)
11.4 Windows 更新	(228)
11.5 注册表	(228)
11.5.1 注册表检查程序	(228)
11.5.2 注册表编辑器	(229)
11.6 以安全模式启动 Windows 98	(230)

11.7 “系统信息”工具	(230)
11.7.1 保存系统信息	(232)
11.7.2 运行系统工具	(232)
11.7.3 系统配置实用程序	(232)
11.7.4 Dr. Watson 工具	(234)
11.8 Windows 98 疑难向导	(234)

第 1 章 Windows 98 活动桌面

Windows 98 的一个重要改进就是将 Web 的相关技术集成到桌面上,使得桌面、文件夹和 Web 真正融合在一起。用户可以从桌面的许多地方访问 Web,可以将 Web 内容添加到桌面和文件夹,并自定义屏幕上可见内容的外观和视觉效果。Web 集成使得 Windows 98 功能更强大、界面更流畅并更具娱乐性。

1.1 传统方式与 Web 方式

Windows 98 中,桌面和文件夹的查看和操作方式主要有两种:传统方式和 Web 方式。使用传统方式时,桌面和文件夹的外观与 Windows 95 类似(图 1.1),鼠标的操作方式是双击方式,即单击表示选中,双击表示打开。例如:单击桌面上的“我的电脑”图标将选中“我的电脑”,双击“我的电脑”图标将打开“我的电脑”窗口,再双击“控制面板”图标将打开“控制面板”窗口。



图 1.1 传统方式下的桌面和文件夹

使用 Web 方式时,桌面和文件夹的外观类似于网页(图 1.2),图标被显示成网页的超级链接,其下面的标题文字带有下划线。鼠标的操作方式是单击方式,即将鼠标指针指向桌面上的图标,图标将被高亮显示,表示选中;而单击图标将打开相应的项。例如:指向“我的电脑”图标将选中“我的电脑”,单击“我的电脑”图标将打开“我的电脑”窗口,再单击“控制面板”图标将打开“控制面板”窗口。

Web 方式下的桌面称为活动桌面(Active Desktop)。可以将活动内容从网页或频道移到活

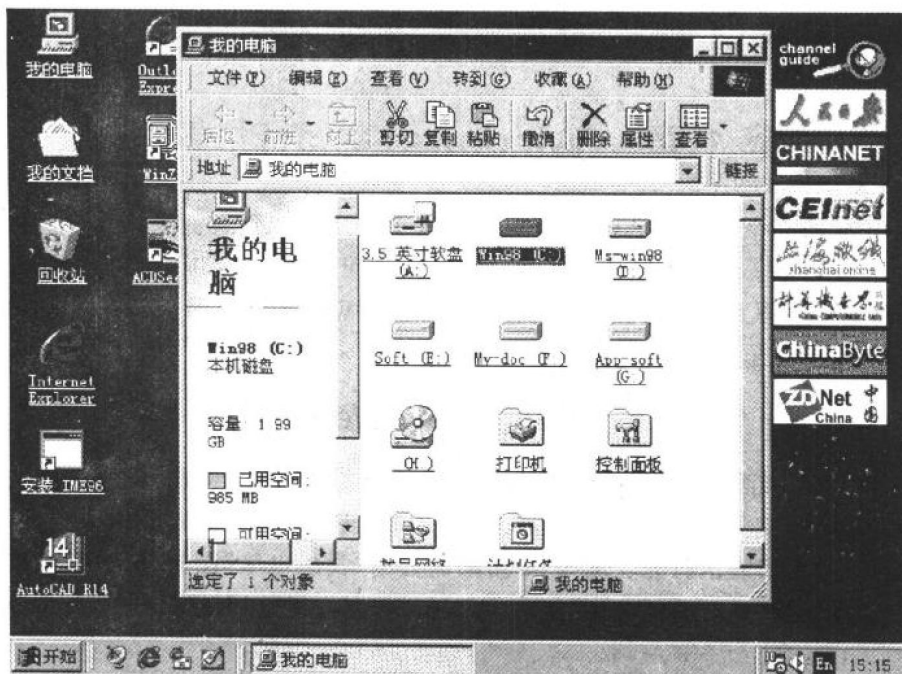


图 1.2 Web 方式下的桌面和文件夹

动桌面上,活动内容能够定期自动更新,这样就可以从桌面上随时了解信息的变化。例如:如果对天气预报非常关心,那么可以将定期更新的天气预报移到桌面,以便随时了解天气变化的情况;如果用户是位股民,那么可以将股票信息移到桌面,以便随时了解最新的股市动态;如果要随时了解最新的新闻消息,那么可以将电子报刊移到桌面,这样最新的新闻就会毫不迟疑地出现在桌面上。活动桌面使桌面变成了真正属于用户自己的空间,反映了用户的爱好和风格。图 1.3 就是将股市信息移到桌面后的结果。

1.1.1 选择 Web 方式和传统方式

执行以下步骤可以将桌面和文件夹的查看和操作方式设为 Web 方式。

- (1) 选择“开始/设置/文件夹选项”命令,打开“文件夹选项”对话框(图 1.4)。
- (2) 选中“Web 风格”单选钮,再单击“确定”按钮。
- (3) 右击桌面的空白处,然后从弹出的快捷菜单指向“活动桌面”子菜单(图 1.5),确保“按 Web 页查看”命令带有选中标记。

同样,执行以下步骤将桌面和文件夹的查看和操作方式设为传统方式。

- (1) 选择“开始/设置/文件夹选项”命令,打开“文件夹选项”对话框。
- (2) 选中“传统风格”单选钮,再单击“确定”按钮。
- (3) 右击桌面的空白处,然后从弹出的快捷菜单指向“活动桌面”子菜单,确保“按 Web 页查看”命令不带选中标记。

*** 注意:** Web 方式主要用在桌面、文件夹窗口和浏览器中,而在其他程序中则不适用。

*** 注意:** 至于用传统方式还是 Web 方式,需要根据每个人的不同习惯和爱好来确定。建议读者尽量采用 Web 方式。我们在《Windows 98 中文版操作导引》一书中介绍 Windows

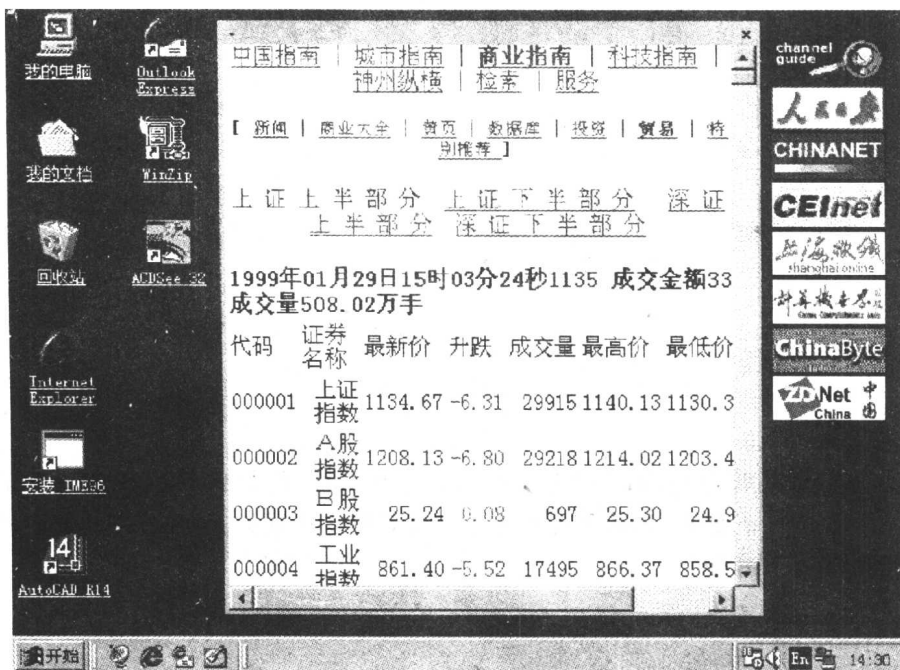


图 1.3 在活动桌面上显示股市信息

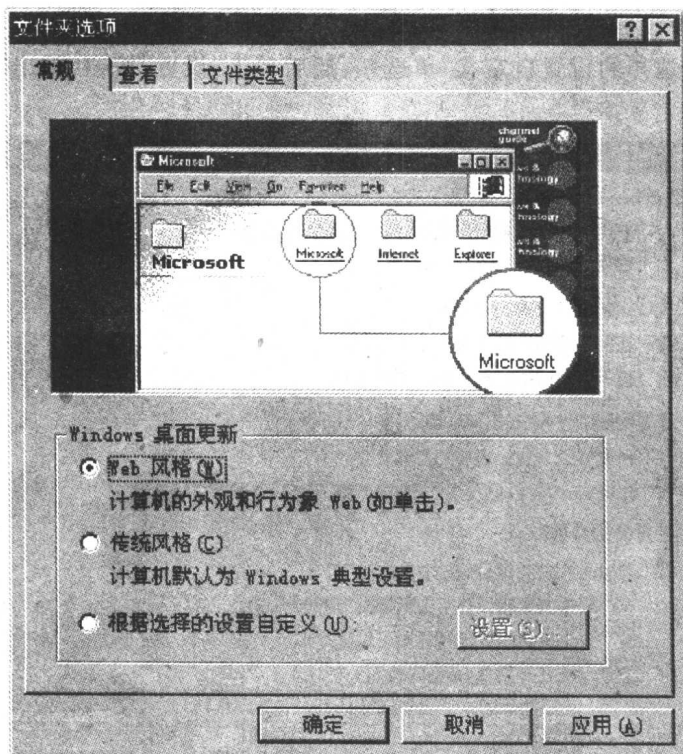


图 1.4 “文件夹选项”对话框

98 的基本操作时,采用的是传统方式。本书中凡是涉及桌面和文件夹窗口的操作都

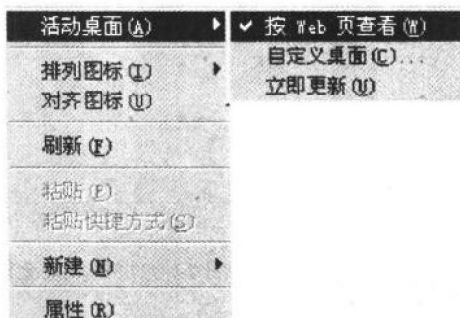


图 1.5 “活动桌面”子菜单

采用 Web 方式。

* 注意:采用 Web 方式时,如果要同时选择相邻的多个图标,请按住 Shift 键的同时,再指向第一个和最后一个图标;如果要同时选择不相邻的多个图标,请按住 Ctrl 键的同时,再分别指向每一个图标。

1.1.2 自定义方式

除了传统方式和 Web 方式之外,Windows 98 还允许用户自定义桌面和文件夹的查看和操作方式,步骤是:

- (1) 选择“开始/设置/文件夹选项”命令,打开“文件夹选项”对话框。
- (2) 选中“根据选择的设置自定义”单选钮,然后单击“设置”按钮,弹出“自定义设置”对话框(图 1.6)。

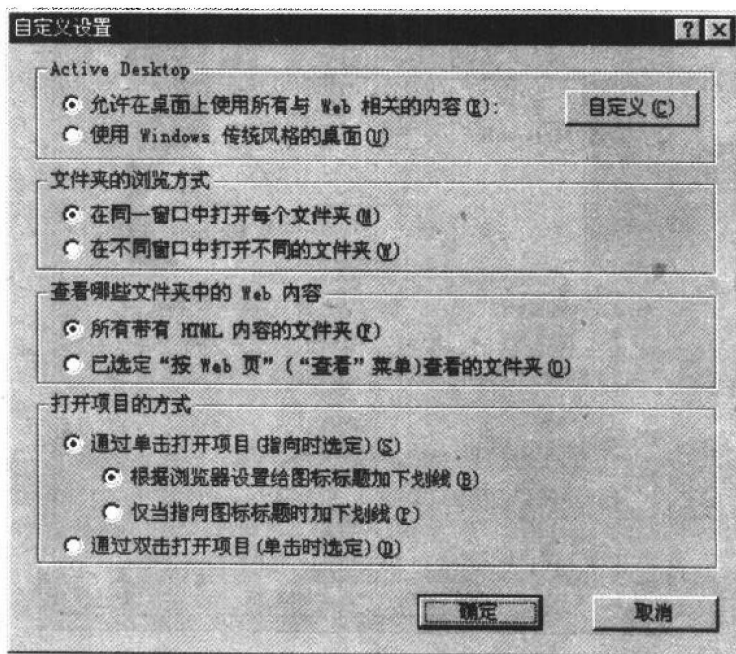


图 1.6 “自定义设置”对话框

- (3) 根据需要进行相应的设置。例如:如果选中“仅当指向图标标题时加下划线”单选钮,