

Windows 98

新功能



陈 强
史晓峰

编 著



清华大学出版社

<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>



(京)新登字 158 号

5188/3/1

内 容 简 介

本书从实用的角度出发,系统、详细介绍了 Windows 98 新增功能(与 Windows 95 相比)的使用方法。全书共分 13 章,分别介绍了 Windows 98 的基本操作、帮助系统、Internet 访问、局域网访问、多媒体功能、系统及资源管理等内容,重点讲解了 Windows 98 在 Internet、局域网、多媒体等方面的新功能。

本书既可帮助 Windows 95 的用户顺利升级到 Windows 98,也可作为计算机新用户的入门参考书。

版权所有,翻印必究。

本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标签,无标签者不得销售。

图书在版编目(CIP)数据

Windows 98 新功能/陈强,史晓峰著. —北京:清华大学出版社, 1998. 10

ISBN 7-302-03126-6

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

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 26372 号

出 版 者: 清华大学出版社(北京清华大学校内, 邮编 100084)

<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>

印 刷 者: 北京市昌平环球印刷厂

发 行 者: 新华书店总店北京科技发行所

开 本: 787×1092 1/16 印张: 17.75 字数: 421 千字

版 次: 1998 年 10 月第 1 版 1998 年 12 月第 2 次印刷

书 号: ISBN 7-302-03126-6/TP·1665

印 数: 8001~14000

定 价: 22.50 元

目 录

引言.....	1
第一章 Windows 98 的安装、启动和退出	4
1.1 Windows 98 需要的硬件环境	4
1.2 Windows 98 的安装与卸载	5
1.2.1 Windows 98 的安装	5
1.2.2 确保安装顺利	6
1.2.3 卸载 Windows 98	6
1.3 Windows 98 的退出	6
第二章 Windows 98 基本操作	8
2.1 键盘和鼠标的的基本操作	8
2.1.1 键盘操作	8
2.1.2 鼠标操作	10
2.2 桌面	11
2.3 窗口操作	14
2.3.1 窗口的启动、缩放与关闭	14
2.3.2 多窗口操作	15
2.4 菜单操作	17
2.4.1 菜单内容	17
2.4.2 菜单操作	18
2.4.3 【转到】菜单和【收藏】菜单	19
2.5 工具栏操作	21
2.6 任务管理	22
2.6.1 任务管理工具【任务】	22
2.6.2 结束任务的工具【关闭程序】	23
第三章 Windows 98 的帮助系统	24
3.1 一般帮助信息的获得	24
3.1.1 【Windows 帮助】窗口及其使用	24
3.1.2 使用【目录】选项卡	25
3.1.3 利用【索引】选项卡	26
3.1.4 利用【搜索】选项卡获取一般帮助信息	26
3.1.5 浏览帮助	27
3.2 在对话框与窗口中获得帮助	29
3.2.1 用问号标记获得信息	29

3.2.2	利用鼠标右键获取信息	29
3.2.3	工具提示提供在线帮助	29
3.3	疑难解答的应用	30
3.4	Internet 网上的帮助	33
第四章	桌面内容与桌面设置	35
4.1	桌面新技术	35
4.1.1	活动桌面	35
4.1.2	频道	36
4.1.3	桌面主题	36
4.2	桌面内容	36
4.3	桌面设置	37
4.3.1	显示设置	37
4.3.2	操作设置	40
4.3.3	主题设置	42
4.4	任务栏	43
4.4.1	【地址】栏	44
4.4.2	【链接】栏	44
4.4.3	【桌面】栏	45
4.4.4	【快速启动】栏	45
4.5	【任务栏】设置	45
4.6	【开始】菜单	48
4.6.1	【程序】子菜单	48
4.6.2	【收藏夹】子菜单	49
4.6.3	【文档】子菜单	49
4.6.4	【设置】子菜单	50
4.6.5	【查找】子菜单	51
4.6.6	【帮助】子菜单	52
4.6.7	【运行】	52
4.6.8	【注销】	52
4.6.9	【关闭系统】	53
4.7	【开始】菜单设置	53
第五章	资源管理系统	56
5.1	【我的电脑】浏览窗口	56
5.1.1	历史记录	57
5.1.2	风格设置	58
5.1.3	转到	62
5.1.4	【收藏】	63
5.2	用【我的电脑】浏览资源	64

5.3	用【Windows 资源管理器】浏览资源	67
5.4	文件及文件夹管理	68
5.4.1	创建文件及文件夹	68
5.4.2	文件及文件夹的重命名	69
5.4.3	文件及文件夹的移动和复制	69
5.4.4	文件及文件夹的删除和恢复	70
5.4.5	启动文件	71
5.4.6	改变文件及文件夹属性	71
5.5	磁盘管理	72
5.6	Windows 98 的查找功能	76
5.6.1	查找文件与文件夹	77
5.6.2	查找计算机	79
5.6.3	查找网址	80
5.6.4	查找人名	82
第六章	控制面板	85
6.1	【控制面板】概述	85
6.2	控制面板的基本组件	87
6.2.1	【日期/时间】	87
6.2.2	【键盘】	88
6.2.3	【鼠标】	88
6.2.4	【电源管理】	89
6.2.5	【声音】	90
6.2.6	【区域设置】	91
6.3	用户管理	91
6.4	安装新硬件和设备的配置管理	94
6.4.1	安装新硬件	94
6.4.2	设备的配置管理	97
6.5	添加和删除程序	107
6.5.1	安装和删除应用程序	108
6.5.2	安装和删除 Windows 组件	108
6.5.3	创建启动盘	109
第七章	Internet 功能	110
7.1	建立与 Internet 的连接	110
7.1.1	第一次使用网络	110
7.1.2	使用连接向导(connection wizard)建立与 Internet 的连接	111
7.1.3	Internet Explorer 浏览器	119
7.1.4	浏览 Web 页	121
7.1.5	预订 Web 站点	125

7.1.6	Internet Explorer 的设置	127
7.1.7	网上频道(channel)	132
7.2	编写 Web 页	133
7.2.1	Microsoft FrontPage Express 简介	133
7.2.2	启动 FrontPage Express	133
7.2.3	FrontPage Express 的工具栏	134
7.2.4	创建一个简单的 Web 页	135
7.2.5	创建更丰富的 Web 页	137
7.2.6	从 Web 页上获得反馈信息	142
7.3	NetShow 播放器	144
7.3.1	启动 NetShow 播放器	145
7.3.2	播放.asf 文件	145
7.3.3	设置播放器	145
7.4	Microsoft NetMeeting	145
7.4.1	启动 Microsoft NetMeeting	146
7.4.2	召开网络会议	147
7.4.3	聊天(Chat)	150
7.4.4	使用白板	151
7.4.5	共享与协作	151
7.4.6	传输文件	151
7.4.7	视频和音频会议	152
第八章	Outlook Express	153
8.1	第一次使用 Outlook Express	153
8.1.1	建立连接	153
8.1.2	启动 Outlook Express	154
8.1.3	Outlook Express 的工具栏	154
8.2	在 Outlook Express 中阅读邮件	155
8.2.1	设置 Outlook 检查新收到的邮件	155
8.2.2	阅读邮件	155
8.2.3	给邮件加标记	156
8.2.4	阅读国际邮件	157
8.3	管理电子邮件	158
8.3.1	查找邮件	158
8.3.2	利用文件夹管理邮件	159
8.3.3	将邮件存在电子邮件服务器上	159
8.3.4	删除邮件	159
8.3.5	使用收件箱助理处理收到的邮件	160
8.4	创建并发送电子邮件	161

8.4.1	创建并发送一个简单的电子邮件	162
8.4.2	编辑邮件正文	162
8.4.3	回信	164
8.4.4	使用安全邮件	164
8.5	网上新闻组	165
8.5.1	连接新闻组服务器	166
8.5.2	查找、订阅新闻组	166
8.5.3	浏览新闻与发送消息	166
8.6	使用通讯录	167
8.6.1	存储联系人信息	167
8.6.2	使用名录服务查找用户	168
第九章	附 件	170
9.1	新增功能简介	170
9.2	常用附件	171
9.2.1	写字板	171
9.2.2	画图	172
9.2.3	记事本	174
9.2.4	计算器	175
9.3	辅助工具	176
9.4	在线注册	184
9.5	映象	186
第十章	多媒体	195
10.1	Windows 98 多媒体的特色	195
10.2	媒体播放机	195
10.2.1	打开多媒体文件和设备	196
10.2.2	播放多媒体文件	196
10.3	播放 CD 音乐	197
10.3.1	播放曲目简介	197
10.3.2	编排曲目播放清单	197
10.4	录音机	198
10.4.1	录音和放音	198
10.4.2	声音的编辑处理	199
10.5	Active Movie 控制	200
10.5.1	打开多媒体文件和设备	200
10.5.2	设置 Active Movie 控制属性	200
10.6	设置多媒体的属性	204
10.6.1	Audio(音频)设置	204
10.6.2	Video(影像)特性的设置	207

10.6.3	MIDI(乐器数字化接口)设置	208
10.6.4	设置 CD 音乐特性	209
第十一章	网络	210
11.1	Windows 98 局域网络相连	210
11.1.1	网卡的安装	210
11.1.2	网络设置	212
11.1.3	设置共享文件夹	222
11.1.4	访问网络文件夹	223
11.1.5	设置共享打印机	223
11.1.6	使用共享打印机	225
11.2	拨号网络	226
11.2.1	调制解调器的安装	226
11.2.2	调制解调器的配置	226
11.2.3	建立拨号网络	229
11.2.4	使用拨号网络	233
11.3	虚拟个人网(VPN)	233
11.3.1	建立 VPN 联接	234
11.3.2	通过 Internet 建立 VPN	236
第十二章	系统工具	238
12.1	备份	239
12.1.1	使用向导完成备份	239
12.1.2	在窗口中完成备份	243
12.1.3	在窗口中完成恢复	247
12.2	系统文件检查程序	250
12.3	系统信息	252
12.4	计划任务	256
12.5	驱动器转换器	259
12.6	Windows 调整向导	261
12.7	其他系统工具	264
第十三章	打印机	268
13.1	安装打印机	268
13.2	使用打印机	271
13.2.1	设置默认打印机	271
13.2.2	设置打印机属性	272
13.2.3	设置打印机共享	273
13.2.4	打印一个文件	274
13.3	打印队列管理	275

引言

在 Windows 98 产品上市之前,我们已经从 Microsoft 公司的宣传资料及有关计算机书刊中得知,Windows 98 将在 Windows 95 基础上做更大的革新。虽然我们早已对厂家不惜血本的宣传以及一些书刊的附庸风雅变得不以为然,但自 Windows 95 出台以来,各种新产品新技术的出现,以及 Microsoft 产品极力集成各种先进技术、支持各种先进产品的传统使我们对 Windows 98 仍具有很强的好奇心。

然而最初见到 Windows 98 时,却让人感到一丝失望。从桌面上看,Windows 98 与 Windows 95 几乎没有什么两样,不像我们初次见到 Windows 95 时那种全新的感觉。但是各种传闻与内心对 Microsoft 产品的敬意,驱使我更深一步地了解 Windows 98,看一看到底 Windows 98 比 Windows 95 增加了哪些新的特点。

经过进一步的操作,并且阅读 Windows 98 产品说明和 Microsoft 公司在 Internet 上发布的有关信息,我不禁为 Windows 98 的强大功能所震撼。Windows 98 比 Windows 95 在功能上确实增强了许多,改进主要体现在以下五个方面:

- 更容易使用
- 更可靠
- 更快
- 真正的 Web 集成
- 更多的娱乐功能

以下就这五个方面对 Windows 98 的新特性做一概述。

一、使用起来更方便

(1) 用户界面的改善使得导航更加容易。Windows 98 的桌面及浏览窗口均可设置成 Internet Explorer 4.0 的风格。这样就把本机、局域网、Intranet 和 Internet 的导航统一起来,用户可以跳转到任何一个自己想去的地方。Internet Explorer 4.0 界面的主要特点如下:

- 指向点亮,单击触发:用户可以将鼠标操作设置成单击触发状态。这时,当光标指向某一对象时,该对象变亮,单击鼠标即可触发。
- 【后退/前进/向上】按钮:每次打开浏览器,系统都会有一个历史操作记录,用户可依据这一记录使用【后退/前进/向上】按钮直接跳转。
- 定制桌面/菜单:用户可以根据需要将经常用到的文件、文件夹或网址链接安排到桌面或菜单中,以便快速浏览。

(2) 更易设置辅助功能。Windows 98 提供了一个辅助功能设置向导,用户可以通过它一步步修改系统操作方法以便于自己的操作。Windows 98 还提供了一个放大器,可以在窗口中放大显示某些局部内容。

(3) 在线帮助提供了全面的不断更新的帮助与产品信息。

- 欢迎进入 Windows:这一向导程序提供了对基本操作、Windows 及 Windows 98 新功

能的全面介绍,并且用户可以观看有关的示范操作。

- 本机帮助:随 Windows 98 发放的帮助文档,提供了有关操作与应用的详尽说明,并且新的帮助格式可以帮助用户熟悉并完成查询的操作。比如:可以在【帮助】中直接安装软硬件,或进行排除故障等操作。
- 基于 Web 的帮助:用户还可以根据 Windows 98 提供的网址查阅 Microsoft 公司在 Internet 网上免费发放的 Windows 98 的帮助信息,并可下载相关的教学程序。
- 技术支持:用户遇到系统故障时,还可以用 Windows 98 提供的网址与 Microsoft 公司联系。Microsoft 公司的网上服务程序自动检查用户系统文件,并且提供有关排除故障的信息与建议。

二、系统运行更稳定可靠

(1) Windows 更新(一个基于 Web 的资源站)将向注册用户提供有关 Windows 98 的驱动软件和操作系统更新信息。这一服务将自动读取用户机器上的系统配置文件以提供给用户必要的更新建议。

(2) Windows 98 能定期测试用户的硬件、系统文件和配置信息,以提高系统的可靠性,并且可以诊断故障。

(3) 性能提高的备份和还原工具支持磁带和其他最新介质。

(4) 对非法中断与操作给出警告,并在下次开机后自动检查硬盘并去除碎片。

三、系统运行更快速

(1) 应用程序的加载、系统的启动与关闭更加省时。

(2) On Now 技术加强了“即开即用”功能,省去了每次开机后用户引导的时间。

(3) 【维护向导】中提供给用户定期优化建议,使程序运行速度提高。

(4) 增强的 FAT32 文件系统使得文件存储更加有效,并且节省存储空间。

(5) 将 Internet Explorer 集成到 Windows 98 系统中,比基于 Web 的 Explorer 更加快速。

四、集成了 Internet Explorer 4.0

(1) 将 Internet Explorer 4.0 集成到 Windows 98 系统中,并应用在各个角落。与单纯地安装 Internet Explorer 不同,集成后使得 Web 浏览更快更方便。

(2) 【连接向导】帮助用户配置 Internet 连接软件,简化连接过程。

(3) 【活动桌面】支持 Internet Push 技术,可以接收网上不断更新的信息。

(4) 【频道】提供给用户不断发布信息的一些主要 Web 站点,用户可以通过预订来更新这些信息,并可脱机阅读,省去联机与查找的麻烦。

(5) 集成在 Windows 98 中的 Internet Explorer 包括了以下工具:

- Outlook Express:提供了 E-mail 与 News 使用工具。
- NetMeeting:提供了网络会议、白板功能以及网络电话。
- NetShow:提供实时网络音像广播服务,并可在 Internet 上接收多媒体内容。
- Microsoft Chat:提供了网络文字信息实时交换。

- FrontPad/FrontPage Express:提供了个人网页(Web page)编写工具。
- Personal Web Server:可以建立个人 Intranet 服务器或作为测试主页的工具。

五、提供了更多的娱乐功能

(1) 支持新的娱乐设备。Windows 98 支持现有的新型娱乐设备,包括高清晰度电视、DVD、扫描仪和数字相机。这些设备可以通过一根通用串行总线(USB)串接到计算机的串口上。

(2) 增强的多媒体功能。Windows 98 支持 Direct X(直接写屏)技术,包括:

- Direct 3D
- Direct Animation
- Direct Draw
- Direct Music
- Direct Show
- Direct Sound

这些功能涵盖了多媒体的所有新技术。

(3) 支持多屏显示。Windows 98 支持多屏显示(可达 9 屏)的功能使得一些游戏更加有趣,并且可以在玩游戏的同时阅读 E-mail 或进行 WWW 访问。

(4) 桌面风格定制。用户可加载【桌面主题】,这一工具向用户提供了多种围绕某一主题的桌面风格,包括屏幕保护和桌面设置等。

以上所列只是 Windows 98 外观与操作上的新特点,在这些所见与所用功能背后是 Microsoft 在系统上的改进,譬如在内存技术与硬盘优化方面。另外,Windows 98 采用 Windows Sockets 2 技术并支持 Java 技术,使得开发 Windows 程序更加容易。由于本书只面向使用者,因此,将不介绍 Windows 98 更深的内容。

Windows 98 的许多特点来自于 Windows NT、Windows Plus! 以及 Internet Explorer,可以说 Windows 98 结合了 Windows 家族中许多产品的优点。

第一章 Windows 98 的安装、启动和退出

Windows 98 是 Microsoft 公司在 Windows 95 基础上开发的新一代操作系统。用户可以直接从 Windows 95 或 Windows 3. x 升级到 Windows 98, 也可以在 MS-DOS 下安装 Windows 98。本章将介绍 Windows 98 所需的硬件环境以及 Windows 98 安装、启动和退出的操作过程。

1.1 Windows 98 需要的硬件环境

Windows 98 与 Windows 95 相比, 具有更强大的功能, 支持更广泛的技术, 这就要求它运行在更高性能的硬件环境之下。Windows 98 要求的硬件环境如表 1.1 所示。

表 1.1 Windows 98 的硬件环境

硬件	基本要求	建议使用
CPU	486	Pentium MMX
内存	16 MB	24 MB 以上
安装硬盘空间	150 MB	300 MB
运行空间	120 MB	250 MB
安装外设	CD-ROM 驱动器和 3.5 英寸高密软驱	
显示卡	标准 VGA 卡或更高分辨率的图形卡	
输入设备	鼠标和标准键盘	

Windows 95 要求内存 8 MB, 硬盘 40 MB, 而 Windows 98 即使在 16 MB 内存下运行也不是很令人满意, 因此, Windows 98 最好运行在性能较好的硬盘和主板上, 这样才能充分发挥它的功能。也许有的用户会认为 Windows 98 的要求比 Windows 95 更加奢侈, 但想一想 Windows 98 集成了那么多新技术和新功能, 这样的要求也就不足为奇了。

另外, 如果能让 Windows 98 发挥得淋漓尽致, 在手头宽裕的情况下, 最好配置以下硬件:

(1) 网卡: 接入局域网, 共享文件与打印服务, 并且可以从局域网访问 Intranet 或 Internet。

(2) Modem 卡或外置 Modem: 拨号上 Internet 网, 使用电子邮件及传真服务。

(3) 声卡: 使操作多媒体化, 并且可以获得网上声讯服务。

(4) TV 卡: 接收含超文本的数字电视广播, 或使用网上声像服务。

只有加上了以上几种卡, 才能真正体会到从 Windows 95 到 Windows 98 的飞跃。并且随着各种新型声像服务的扩展, 这些硬件已经变得必不可少。

(5) ISDN 卡: 连通 ISDN 网。ISDN 服务包括数字电话、数字声像以及其他高速 Internet 服务。

(6) 多屏卡: 增大桌面, 享受更加精彩的游戏, 并且可以分屏操作不同的任务。

以上两种卡在中国还显得超前一些, 但也许不久它们将成为必备的。

1.2 Windows 98 的安装与卸载

1.2.1 Windows 98 的安装

用户可以从现有的 Windows 3.x 或 Windows 95 直接升级到 Windows 98。升级时需要关闭在原操作系统下的所有应用程序, 然后在【文件管理器】或【Windows 资源管理器】下运行安装盘中的 Setup.exe 文件即可。

同样, 在 DOS 下也可安装 Windows 98, 只需在安装盘目录下执行 Setup.exe 文件, 前提是关闭所有内存驻留程序和应用程序。

安装程序将完成以下任务:

- (1) 收集计算机的相关信息。
- (2) 将安装盘中的 Windows 98 程序(文件)拷贝到硬盘中。
- (3) 重新启动并配置 Windows 98。

Windows 98 的安装界面比 Windows 95 的有所改善, 如图 1.1 所示。安装过程采用流水线方式显示每一步进行的内容及到安装完毕所剩的时间, 并且给出所装组件的功能和特点, 使用户不仅把握安装的进程, 而且对 Windows 98 新特色有所了解。Windows 98 提供了新的安装向导, 如图 1.2 所示。

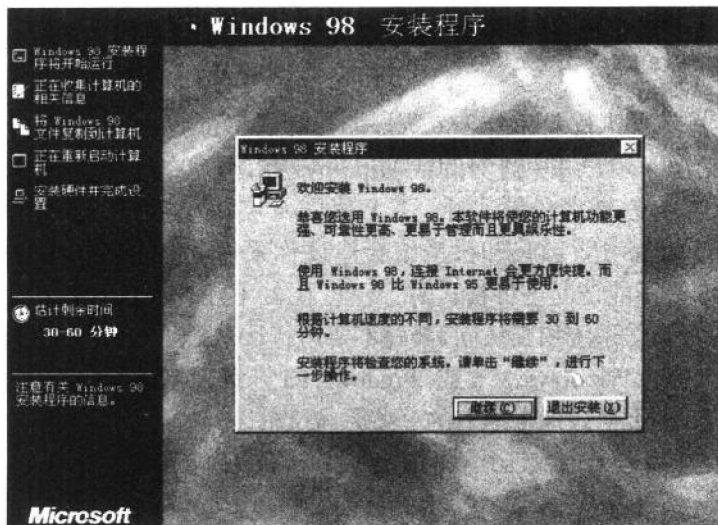


图 1.1 Windows 98 安装界面

如果用户在安装完后需要添加或删除组件, 可以在【控制面板】中完成。具体方法将在第六章中详细介绍。



图 1.2 Windows 98 安装向导

1.2.2 确保安装顺利

安装程序采取下列措施来保证 Windows 98 安装出现中断时的系统安全：

- (1) Setup Log(安装记录)
- (2) Detection Crash Recovery Log(检测故障恢复记录)或 DETLOG. TXT
- (3) 紧急引导盘

安装程序用 DETLOG. TXT 来记录安装失败时的硬盘检测过程，一旦需要重新运行 Setup，安装程序能从安装失败的地方开始第二次安装，不必重复安装已装好的部分。

1.2.3 卸载 Windows 98

在 Windows 目录下执行 Uninst. exe 程序即可卸载 Windows 98。

也许在很多情况下用户并不打算卸载 Windows 98，但当在计算机中同时保存 Windows 98 与另外一种操作系统，或者只是试用一下 Windows 98 时，应当注意以下问题：

(1) 当 Windows 98 运行起来时，系统会建议你采用 32 位的 FAT 格式，而 Windows 3. x 或 Windows 95 是不能访问这种格式的。并且，在 32 位 FAT 下不能卸载 Windows 98，所以，如果想保持两种操作系统相互访问，最好不要运行从 FAT16 到 FAT32 的转换程序。

(2) 如果用户是从 Windows 3. x 或 Windows 95 升级到 Windows 98 的，并且想有机会恢复到以前的状态，那么最好保存原有的一些系统文件。

(3) 在安装完成后进行磁盘压缩，将使 Windows 98 不能卸载。

1.3 Windows 98 的退出

在关机之前，用户要确保已从 Windows 98 中退出才行，否则可能会破坏一些未保存的文件和正在运行的程序。未退出就关机，系统将认为是非正常中断，并且在下次开机后自动

执行 Scandisk 和 Defrag 程序,以使系统稳定快速运行。但未退出就关机也许会造成致命的错误,导致系统无法再次启动。

退出 Windows 98 之前,用户应关闭所有打开的程序和文档窗口,如果不关闭,系统会询问用户是否结束运行程序。

Windows 98 为用户提供了两种退出手段:一种是使用【注销】命令,打开【开始】菜单,在最下面的菜单组中可以找到【注销】这一命令,它使得现行用户退出,允许其他用户进入。一般在离开很短时间,觉得不必关机(有时关机对硬件损耗更大),而又不想让别人操作自己的文件,或者其他人想要使用该机时,都可以用这种方式退出,如图 1.3 所示。



图 1.3 退出窗口

另一种是使用【关闭系统】命令,这一命令是【开始】菜单的最后一项。执行该命令时屏幕会变暗,且弹出如图 1.4 所示对话框,该对话框提供【将您的计算机转入睡眠状态】、【关闭计算机】、【重新启动计算机】、【重新启动计算机并切换到 MS-DOS 方式】四个选项。

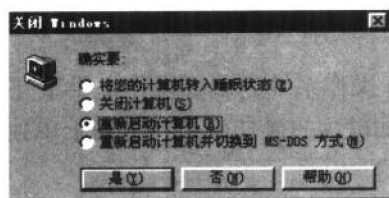


图 1.4 关闭 Windows 窗口

其中【将您的计算机转入睡眠状态】可以使计算机直接进入节能状态,并且关闭屏幕,隐藏屏幕内容,这样可以起一定的保密功能。也可以定制在无人使用计算机一定时间后使用这种状态关闭屏幕。

第二章 Windows 98 基本操作

Windows 以其简单灵活的操作方法和最大限度地支持各种技术而闻名。在历来的 Windows 版本中,总能看到当时软件技术的最新发展。Microsoft 公司在融汇各家所长的同时,最大程度地保持了各种应用程序在界面上和操作方式上的统一,使得 Windows 的基本操作方式尽可能地简捷。

Windows 98 继承了 Windows 95 的许多操作特点。Windows 95 中的许多基本操作可以延用到 Windows 98 中。不过,Windows 98 比 Windows 95 进一步简化了操作,并扩充了操作功能。本章将全面介绍 Windows 98 的基本操作方法。

2.1 键盘和鼠标的基本操作

键盘和鼠标是计算机的基本输入设备。Windows 易于使用的特点使得键盘和鼠标的操作更加灵活、方便。为熟练使用 Windows 98,用户应当充分掌握键盘和鼠标的操作方法。

2.1.1 键盘操作

虽然基于窗口的 Windows 操作系统为鼠标操作提供了完备的功能,但是我们不能保证鼠标总能正常工作,并且鼠标加键盘的操作效果将远高于单独使用鼠标。因此,掌握一些基本的键盘操作,还是很有必要的。

键盘操作首先要区分何时是录入文字状态,何时是操作状态。当有文档窗口或对话框出现,并且有闪烁的光标时,说明用户处于录入状态下,从键盘输入的每一个字符都将被显示出来。当文档窗口或对话框的插入光标静止不动时,表明用户处于操作状态。

不论是在操作状态,还是在录入状态,用户都可以使用快捷键来执行一些操作。表 2.1~表 2.5 列出了一些常用的快捷键。

表 2.1 窗口通用快捷键

快捷键	描 述
Alt + Tab	在当前打开的各窗口之间进行切换(打开切换显示框,正向切换)
Alt + Shift + Tab	在当前打开的各窗口之间进行切换(反向切换)
Alt + Tab	在当前打开的各窗口之间进行切换(按照打开的时间顺序切换)
Alt + Shift + Tab	在当前打开的各窗口之间进行切换(按照打开的时间顺序反向切换)
Alt + Enter	让 DOS 程序在窗口与全屏显示方式之间切换
Alt + Space	打开当前窗口的系统菜单
PrintScreen	复制当前屏幕图像到剪贴板
Alt + PrintScreen	复制当前窗口、对话框或其他对象(如任务栏)到剪贴板

续表

快捷键	描 述
Alt+F4	关闭当前窗口或退出程序
F1	显示被选中对象的帮助信息

表 2.2 菜单操作快捷键

快捷键	描 述
Ctrl+Esc	打开【开始】菜单
F10	激活菜单栏
Alt	激活菜单栏
Shift+F10	打开选中对象的快捷菜单
Alt+菜单条上带下划线的字母	打开相应的菜单

表 2.3 显示对象操作快捷键

快捷键	描 述
Ctrl+A	选中所有显示的对象
Ctrl+X	剪切
Ctrl+C	复制
Ctrl+V	粘贴
Ctrl+Z	撤消
Del/Delete	删除选中对象

表 2.4 桌面【我的电脑】与【资源管理器】中的常用快捷键

操 作	意 义
在拖动文件或文件夹时按下 Ctrl 键	拷贝文件或文件夹
在拖动文件或文件夹时按下 Ctrl+Shift	创建文件或文件夹的快捷键
Shift+Delete	直接删除一个对象而不是将对象放到回收站中
F3	打开【查找:所有文件】窗口
F4	打开【地址】栏下拉列表框
F5	刷新当前窗口
F2	为对象进行重新命名
Ctrl+A	选择当前窗口的所有对象
Alt+Enter	显示对象的属性窗口
按下 Shift 键并单击 Close 按钮	关闭选择的所有文件夹及其上级文件夹
Alt+←	切换到当前文件夹之前浏览的文件夹
Alt+→	切换到当前文件夹之后浏览的文件夹
BackSpace	切换到当前文件夹的上一级文件夹