

博彦公司 编著

Windows

98
联网指南



清华大学出版社
<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>



73.7131
657

Windows 98 联网指南

博彦公司 编著



清华大学出版社

2001077

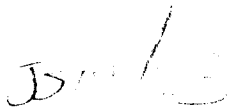
(京)新登字 158 号

内 容 简 介

Windows 98 集成了网络浏览器 Internet Explorer 4.0 和主页编辑器 FrontPage 98,读者可以方便地打开 Web 页面,更加快速有效地访问 Internet,并且把 Web 页作为个人计算机的背景。本书是为不太熟悉计算机操作而又想上网浏览 Internet 的读者编写的,首先介绍了 Windows 98 的基本功能,包括 Windows 98 安装、Windows 98 的新增功能、软硬件的安装、Windows 98 提供的应用程序及多媒体等,然后重点介绍在 Windows 98 中进行联网并浏览 Internet 资源,包括 Internet 基础、使用 Outlook Express、使用 Internet Explorer、FTP 文件传输、设计和发布网页等。

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 联网指南/博彦公司编著. —北京:清华大学出版社,1999.9
ISBN 7-302-03724-8

I . W… II . 博… III . ①窗口软件,Windows ②计算机网络-基本知识 IV . TP316

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 44803 号

出版者:清华大学出版社(北京清华大学学研楼,邮编 100084)

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

印刷者:密云胶印厂

发行者:新华书店总店北京发行所

开 本:787×1092 1/16 印张:19.75 字数:466 千字

版 次:1999 年 10 月第 1 版 2000 年 1 月第 2 次印刷

书 号:ISBN 7-302-03724-8/TP·2079

印 数:6001~11000

定 价:22.80 元

前 言

Windows 98 是微软公司于 1998 年出品的个人计算机操作系统,与它的上一个版本 Windows 95 相比,Windows 98 的功能更加完善且易于使用。

Windows 98 最大的改进在于它的网络特性。它将 Internet 与操作系统完美地结合到了一起,集成了微软公司的网络浏览器 Internet Explorer 4.0、主页编辑器 FrontPage 98。在 Windows 98 中,用户可以极为方便地打开 Web 页面,更加快速、有效地访问 Internet。它允许用户把 Web 页作为个人计算机的背景,这使用户觉得自己的计算机就是 Internet 的一部分。

本书是为那些刚刚接触计算机或者对计算机不是十分熟悉而又想上网浏览 Internet 的读者编写的,它深入浅出地将 Windows 98 的基本功能介绍给读者,并且配有大量实例图片,通过阅读本书,读者可以达到熟练使用 Windows 浏览 Internet 资源的目的。

本书分为两个基本部分。第一部分介绍 Windows 98 的基本功能,主要包括:

- 安装 Windows 98
- Windows 98 的基本知识和新特性
- 软件和硬件的安装
- 多媒体

第二部分介绍如何在 Windows 98 中进行联网并浏览 Internet 资源,主要包括:

- Internet 基础知识
- 使用 Outlook Express
- 使用 Internet Explorer
- FTP 文件传输
- 设计和发布主页

由于我们水平有限,不足之处在所难免,恳请读者批评指正!我们的 E-mail 地址是 dukl@263.net。

作 者

1999 年 5 月

目 录

第 1 章 升级至 Windows 98	1
1.1 Windows 98 的新功能	1
1.1.1 令人兴奋的新桌面	2
1.1.2 方便的网络功能	2
1.1.3 增强的即插即用功能(Plug and Play)	2
1.1.4 更稳定的系统	3
1.1.5 更方便使用游戏软件	3
1.1.6 及时方便的帮助	3
1.2 安装 Windows 98	4
1.2.1 安装 Windows 98 所需的硬件要求	4
1.2.2 Windows 98 的安装	4
1.3 Windows 98 的卸载	9
1.4 释放卸载文件所占的空间	11
1.5 启动和关闭 Windows 98	13
第 2 章 走进 Windows 98 的世界	14
2.1 什么是窗口?	14
2.1.1 查看你的窗口	14
2.1.2 改变窗口的大小	15
2.1.3 标题栏和窗口的移动	16
2.1.4 窗口的菜单	17
2.1.5 窗口的工具条	18
2.1.6 常见的工具条按钮	18
2.1.7 窗口的状态栏	18
2.1.8 滚动条	19
2.1.9 对话框	19
2.2 使用任务栏	20
2.2.1 更新了的任务栏	20
2.2.2 将任务栏变得更大些!	20
2.2.3 隐藏任务栏	21
2.2.4 用任务栏来最小化窗口	22
2.3 让你的计算机更加漂亮——定制自己的桌面	22
2.3.1 用漂亮的壁纸来装饰桌面	22

2.3.2	屏幕保护	23
2.3.3	Windows 98 的外观	24
2.3.4	让屏幕显示得更多	24
2.4	新的资源管理器	26
2.4.1	初见 Windows 98 资源管理器	26
2.4.2	如何打开资源管理器	27
2.4.3	用你喜爱的方式显示	28
2.4.4	显示你的个人风格	32
2.4.5	改变桌面的风格	35
2.4.6	定制你的资源管理器	39
2.4.7	用资源管理器浏览 Internet	40
2.5	快速打开你的程序	43
2.5.1	在桌面上创建快捷方式	43
2.5.2	利用右键拖动	44
2.5.3	更新“开始”菜单	45
2.5.4	更新快速启动工具栏	49
第 3 章	Windows 98 软件和硬件的安装	51
3.1	安装 Windows 软件	51
3.1.1	安装 Photoshop 4.0——一个例子	51
3.1.2	安装 Windows 软件的一般过程	54
3.2	安装新硬件	54
3.2.1	将硬件与计算机相连接	54
3.2.2	让 Windows 98 自动安装硬件	55
3.2.3	搜索新硬件	55
3.2.4	查看系统硬件列表	57
3.2.5	更新设备驱动程序	57
3.3	安装网卡	59
3.4	安装调制解调器	61
第 4 章	使用 Windows 98 提供的应用程序	64
4.1	安装 Windows 程序	64
4.2	使用系统工具	67
4.2.1	修复文件系统错误——磁盘扫描	67
4.2.2	整理磁盘碎片——使用磁盘碎片整理程序	70
4.2.3	清理不必要的文件——使用磁盘清理程序	72
4.2.4	FAT 32 转换器的使用	74
4.2.5	使用系统文件检查器	76
4.3	使用记事本程序	81
4.4	使用 Windows 98 的帮助系统	82

4.4.1	使用 Windows 98 帮助	83
4.4.2	索引帮助主题	83
4.4.3	搜索帮助中的关键字	84
4.4.4	查找 Internet 上的最新技术支持	85
4.5	使用 Kodak 映象	85
4.5.1	用 Kodak 映象创建一个新文件	85
4.5.2	在文件中加入新对象	86
4.5.3	批注的复制、删除和移动	87
4.5.4	改变批注的属性	87
4.6	打印文本和图片	88
4.6.1	在记事本中打印文本	88
4.6.2	在 Kodak 映象中打印图片	89
4.6.3	在 Windows 资源管理器中打印	90
4.7	使用 MS-DOS 应用程序	90
4.7.1	在 Windows 98 中执行 DOS 程序	90
4.7.2	重新启动计算机并切换到 MS-DOS 方式	92
第 5 章	多媒体	93
5.1	多媒体电脑的硬件	93
5.2	配置音频属性	93
5.3	使用 CD 播放器播放音频 CD	95
5.4	播放音频文件	96
第 6 章	网络基础	98
6.1	计算机网络的基本概念	98
6.1.1	计算机网络的结构	98
6.1.2	给计算机网络分类	99
6.2	走进 Internet	99
6.2.1	Internet 的历史和发展	99
6.2.2	谁来管理 Internet?	100
6.2.3	Internet 能做什么?	101
6.2.4	学学 Internet 的基本知识	105
6.3	Internet 的结构	107
6.4	TCP/IP 协议是 Internet 的精髓	108
6.4.1	IP 地址——给计算机一个唯一的标识	109
6.4.2	IP 协议	109
6.4.3	传输控制协议(TCP)	109
6.4.4	使用端口号区别不同的服务	109
6.4.5	TCP 与 IP 的应用	110
6.5	域名系统——给计算机一个名字	110

6.5.1	给计算机分配域名	111
6.5.2	给计算机起个别名	111
6.5.3	域名系统的实现	112
6.5.4	谁来将域名转换为 IP 地址?	112
6.5.5	DNS 客户/服务器机制	112
6.6	使用 SLIP 及 PPP 进行简单的网络连接	113
6.7	电子邮件	113
6.7.1	什么是电子邮件	113
6.7.2	电子邮件的优点	114
6.7.3	电子邮件与文件传输的区别	114
6.7.4	电子邮件的功能	114
6.7.5	使用电子邮件的要求	115
6.7.6	电子邮件系统使用的协议	115
6.7.7	电子邮件是如何工作的?	116
6.7.8	电子邮件信箱的地址格式	117
6.7.9	E-mail 常用术语	118
6.7.10	电子邮件对人类社会的影响	118
6.8	WWW 给你生动的网络资源	119
6.8.1	WWW 简介	119
6.8.2	WWW 的由来	119
6.8.3	使用浏览器浏览 WWW 资源	121
第 7 章	与 Internet 实现联网	124
7.1	与 Internet 联网的方式	124
7.2	安装网卡与局域网相连	126
7.3	安装 Modem 为拨号入网作准备	127
7.4	拨号入网连接 Internet	131
7.4.1	安装“拨号网络”程序	131
7.4.2	建立、设置与 Internet 服务器的连接	132
7.4.3	实现与 Internet 的连接	135
7.5	为使用网络程序安装网络协议	136
7.5.1	安装 TCP/IP 协议	136
7.5.2	设置 TCP/IP 协议	137
7.5.3	安装其他协议	141
第 8 章	使用 Outlook Express 进行联机通讯	142
8.1	Outlook 的通讯功能	142
8.2	使用 Outlook Express 前的准备	143
8.2.1	添加邮件服务器	144
8.2.2	添加新闻服务器	146

8.3	启动 Outlook Express	148
8.3.1	Outlook 面板	149
8.3.2	文件夹列表	149
8.3.3	信息查看器	149
8.3.4	符号介绍	149
8.4	使用 Outlook 管理电子邮件	150
8.4.1	发送电子邮件	150
8.4.2	接收电子邮件	151
8.4.3	编辑电子邮件	151
8.5	使用 Outlook 管理新闻组	154
第 9 章	欢迎使用 Internet Explorer	157
9.1	新版 Internet Explorer 的特色	157
9.2	界面介绍	161
9.3	浏览 Web 页	164
9.3.1	设置 Internet Explorer 连接	164
9.3.2	查看 Internet 上的页	164
9.3.3	管理主页地址	168
9.3.4	保存主页内容	171
9.3.5	打印 Web 页	172
9.4	自定义 Internet Explorer	174
9.4.1	更改工具栏的外观	174
9.4.2	使用“选项”对话框	175
9.5	使用安全特性	186
9.5.1	Internet 的安全性概述	186
9.5.2	安全性验证概述	187
9.5.3	设置 Internet 安全级	187
9.5.4	设置分级审查以启用 Internet 分级	190
9.5.5	使用监护人口令查看受限制的节点	191
9.6	快捷键	191
第 10 章	使用预定和频道查看主页	192
10.1	使用预定	192
10.1.1	预订 Web 站点	192
10.1.2	查看已预订的 Web 站点	196
10.2	使用频道	196
10.2.1	频道的工作方式	196
10.2.2	在浏览器中显示频道	196
10.2.3	在桌面上显示频道栏	196
10.2.4	添加频道	198

第 11 章 网络通讯	199
11.1 访问远程主机	199
11.1.1 什么是远程登录	199
11.1.2 远程登录是这样工作的	199
11.1.3 Telnet 的应用	200
11.1.4 运行 Telnet 程序	201
11.2 网上文件传输	205
11.2.1 使用 FTP 进行文件传输	205
11.2.2 FTP 的工作原理	205
11.2.3 FTP 支持的两种文件格式	206
11.2.4 亲身使用 FTP	206
11.2.5 熟悉 FTP 的常用命令	207
11.2.6 ftp 常用命令总结	209
11.2.7 一个使用 FTP 的例子	210
11.3 使用 NetMeeting	211
11.3.1 NetMeeting 的网上会议功能	211
11.3.2 您的电脑具备安装 NetMeeting 的条件吗?	214
11.3.3 安装 NetMeeting	215
11.3.4 首次运行 NetMeeting	216
11.3.5 熟悉 NetMeeting 的环境	219
11.3.6 寻找待呼叫的用户	220
11.3.7 呼叫用户	221
11.3.8 接受别人的呼叫	223
11.3.9 与与会者进行文字交谈	223
11.3.10 同与会者共享白板	225
11.3.11 向与会者发送文件	232
11.3.12 共享程序	233
11.3.13 卸载 NetMeeting	233
11.4 使用 Microsoft Chat	235
11.4.1 使用 Chat 进行聊天	235
11.4.2 启动 Chat 程序	237
11.4.3 进入聊天室	242
11.4.4 保存闲聊内容	251
11.4.5 离开闲聊室	251
11.4.6 卸载 Microsoft Chat	251
11.5 使用 NetShow 播放信息流	251
11.5.1 NetShow 的功能	252
11.5.2 NetShow 的界面	253

11.5.3	使用 NetShow	254
11.5.4	查看 ASF 文件信息	255
第 12 章	使用 FrontPage Express 设计主页	259
12.1	FrontPage Express 简介	259
12.2	FrontPage Express 与 FrontPage 的关系	260
12.3	FrontPage Express 的基本功能	260
12.4	FrontPage Express 高级功能	261
12.5	HTML 简介	262
12.5.1	一般的 HTML 文档的结构	263
12.5.2	最基本的标签	263
12.5.3	标题及段落	263
12.5.4	换行及水平线	264
12.5.5	超级连接	265
12.5.6	列表	265
12.5.7	插入图像	267
12.5.8	字符属性	268
12.5.9	表的使用	269
12.5.10	表格	270
12.5.11	位图映射	270
12.5.12	编写主页的一般步骤	271
12.5.13	建立 Web 网点的步骤	272
12.6	编写简单的主页	274
12.6.1	使用 FrontPage Express 编写主页的基本步骤	274
12.6.2	选择字体颜色及背景画	278
12.6.3	建立一个超链接	279
12.6.4	插入一幅图像	281
12.6.5	插入一个表	282
12.6.6	查看 HTML 源代码	284
12.6.7	使用主页生成向导	285
第 13 章	发布主页	290
13.1	使用 Web Publish Wizard 发布主页	290
13.1.1	Web Publishing Wizard 的特征	290
13.1.2	启动 Web Publishing Wizard	290
13.1.3	选择要发布的目录或文件	291
13.1.4	选择放置主页的位置	292
13.1.5	完成发布	293
13.2	使用 Personal Web Server 建立自己的站点	294

13.2.1	关于 Microsoft Personal Web Server	294
13.2.2	Microsoft Personal Web Server 的特征	294
13.2.3	启动或终止 Personal Web Server 程序	295
13.2.4	管理 Personal Web Server	296

第 1 章 升级至 Windows 98

本章将比较全面地介绍 Windows 98 独有的新特性、新功能和最具特色的 Windows 98 桌面,让读者对 Windows 98 有一个最初的印象。然后介绍如何安装和卸载 Windows 98。

本章的主要内容有:

- Windows 98 的新功能
- Windows 98 的网络特性
- 安装 Windows 98
- 卸载 Windows 98
- Windows 98 的启动和关闭

1.1 Windows 98 的新功能

与 Windows 95 相比,Windows 98 又前进了一大步。它更容易使用、更快、更稳定,并且集成了微软公司的网络浏览器 Internet Explorer 4.0、主页编辑器 FrontPage,加上完全为用户设计的 Internet 浏览方式和对 DVD、USB(Universal Serial Bus)接口、ActiveX 技术的支持,这一切都使得 Windows 98 成为目前最优秀的操作系统!图 1.1 显示了 Windows 98 的新界面。

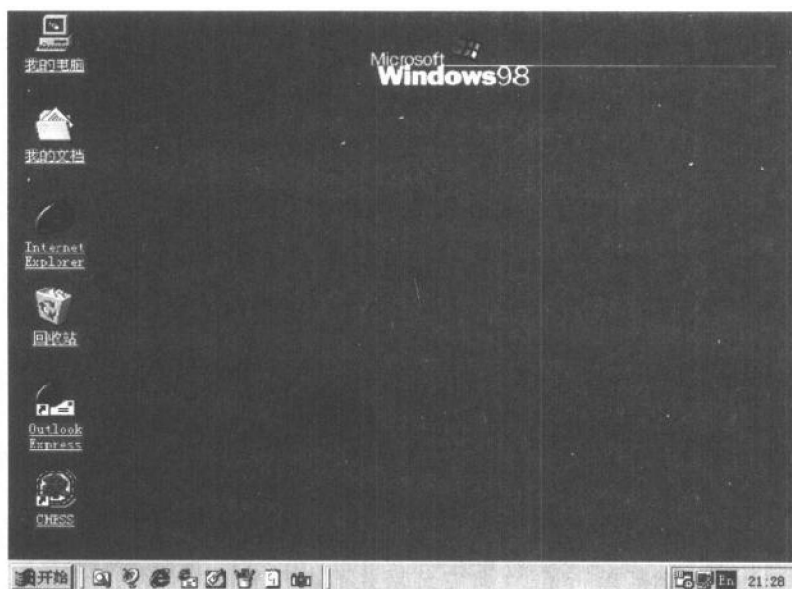


图 1.1 Windows 98 的新界面

1.1.1 令人兴奋的新桌面

Windows 98 的桌面无疑是会令人振奋的。你可以用鼠标的单击代替令人忙乱的双击来打开一个应用程序或者查看一个文档。如果你用一个 HTML 文件来作为桌面的背景,那么你甚至可以在桌面上直接联接 Internet。Windows 98 增强了任务栏,你可以在任务栏上快速地打开经常用到的程序和进入 Internet。“开始”菜单也变得更加友善,你可以将一个文件、程序或者快捷方式直接拖进“开始”菜单中,而不必像 Windows 95 那样繁琐地加入。如果你对菜单项之间的相对位置不满意,那么只需简单地用鼠标将其拖动到你认为合适的位置就可以了!

1.1.2 方便的网络功能

Windows 98 中增强了 Internet 功能,特别是将 Windows 95 的 Explorer 与 Internet Explorer 4.0 集成在一起,增强了 Windows 98 的 Web 功能。在 Windows 98 中,你可以随处打开 Web 页面,更加快速、有效地访问 Internet。

Windows 98 的桌面不再死气沉沉。Windows 98 将桌面改进为“活动桌面”。你可以自行定义这个桌面的显示方式。这种界面允许你将“活动内容”从 Web 页或频道移到桌面上。例如,可以将内容不断更新的股票接收机放在桌面上的合适位置,或将你喜爱的联机报纸用作桌面墙纸。通过定期添加你所需的项目,如新闻、天气预报、体育新闻、股票接收机或需要放在手边的内容,可以将桌面变成真正属于你自己的空间。现在的桌面已经完全可以反映你的爱好和风格了。

Windows 98 不但为你提供了方便地访问 Web 页的环境,你还可以使用 Windows 98 提供的程序进行 Internet 上的对话、网上交谈,甚至编写、发布自己设计的主页。所有的一切都不再是高不可攀的事情,Windows 98 为你做好了这一切的准备,并且使用起来非常方便。

1.1.3 增强的即插即用功能 (Plug and Play)

曾几何时,“即插即用”给我们带来了无穷的希望,我们曾经幻想免去安装和配置新的声卡、解压卡、网卡、调制解调器的烦恼。但是,虽然微软公司曾经许诺在 Windows 95 中让我们实现这一梦想,但最终我们还是不禁深深地失望了。而 Windows 98 的出现却让我们梦想成真!

Windows 98 不但新增了许多硬件的驱动程序,使我们在绝大多数情况下都能够不用亲自动手配置而成功地安装我们所需的硬件,而且它已经加入了对 DVD 的支持,这对于追求高品质视听享受的用户和需要大容量外设的人来说,无疑是一个天大的好消息。

USB(Universal Serial Bus)接口同样使人由衷地高兴,因为它不但为你节省了计算机主板上的插槽,而且安装 USB 设备极为简便——你根本不用找专业人员来打开你的机箱,只需把它插到计算机背后就行了,而且安装后并不需要重新启动你的计算机。

Windows 98 能够支持多显示器!这使你能够同时使用几个显示器以增加你的桌面的面积。你可以在不同的显示器上运行不同的程序,例如你完全可以一边欣赏着刘德华的

MTV,同时在另一个显示器上编辑你的信函。而这并不要求你拥有两台计算机。

此外,Windows 98 还直接支持新型游戏杆、数字音响、录音设备等设备。这就是说,Windows 98 能够实现你所有的梦想!

1.1.4 更稳定的系统

如果你对经常死机的 Windows 95 已经厌倦了,那么请你使用 Windows 98 吧!因为它更可靠!如果你能够连通 Internet 的话,Windows 98 会为你自动更新系统。

利用 Windows 98 提供的系统维护工具,如系统文件检查器(如图 1.2 所示)、磁盘扫描工具、注册表检查器和文件备份等,你自己就能够处理大多数的常见问题。你还能够制订定期系统检查,可以每月、每周、每天甚至于每一次开机时对你的计算机进行不同方式和内容的检查。

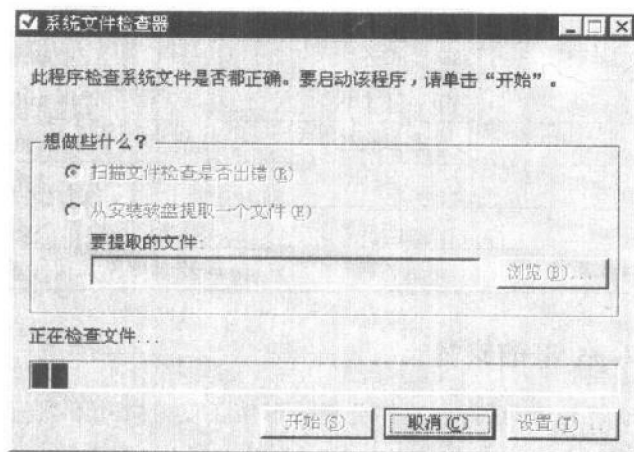


图 1.2 系统文件检查器

1.1.5 更方便使用游戏软件

虽然没有准确的统计数字,但是我相信绝大多数的人都喜欢用家里的计算机玩游戏。Windows 98 专门为这类游戏软件配备了一系列的新技术如 ActiveX,来解决 3D 显示速度慢的问题。

1.1.6 及时方便的帮助

Windows 98 增强了它的帮助系统,使你更快捷、更容易地找到你的问题。新的系统采用了 Web 浏览器的风格,如前进、后退按钮等。你还可以直接从 Internet 上得到最新的技术支持。

以上的介绍仅仅是 Windows 98 新特性的一小部分,随着你对 Windows 98 的深入了解,你会发现更多的惊喜!

好吧,接下来我们将带你进入 Windows 98 的世界。

1.2 安装 Windows 98

1.2.1 安装 Windows 98 所需的硬件要求

虽然 Windows 98 能够运行在现在来说已经非常“简陋”的计算机上,但是我们还是向你推荐使用配置较好的计算机。因为这样才能发挥出 Windows 98 的优势。表 1.1 列出了运行 Windows 98 所需要的最小的硬件要求和我们向你推荐的硬件配置。当然,如果你的计算机有更好的配置,那么 Windows 98 的表现将令你更加满意。

安装 Windows 98 所需的软件和硬件要求如表 1.1 所示。

表 1.1 安装 Windows 98 所需的硬件要求

部件	最小要求	推荐
中央处理器(CPU)	386	奔腾 166MMX
内存	4MB	32MB SDRAM
硬盘	C 盘有 200MB 可用空间	C 盘有 450MB 可用空间
光驱	无	16 倍速光驱
显示器	VGA	15 寸 SuperVGA
安装前的操作系统		Windows 95 或未安装任何操作系统

1.2.2 Windows 98 的安装

Windows 98 的安装是极为简便的,你要做的事情仅仅是按几下鼠标罢了。

1. 启动安装程序

将 Windows 98 的安装光盘插入光驱中,并假定你的光驱盘号为 E。请在 Windows 95 中单击“开始”按钮,选择“运行”命令。然后在“运行”对话框中键入“E:\PWIN98\SETUP.EXE”,然后按回车键或单击“确定”按钮。这样就启动了 Windows 98 的安装程序。



图 1.3 从 Windows 95 运行 Windows 98 安装程序

如果你是从 MS-DOS 升级的用户,那么请键入如下的命令:

```
E:↵  
CD PWIN98 ↵
```

SETUP ↵

其中,“↵”代表回车键。这时安装程序要启动磁盘扫描工具 SCANDISK 来检查你的磁盘是否有错误。当 SCANDISK 检查完毕后,请用鼠标单击 EXIT 按钮,当提示你是否继续安装时,按回车键。

2. 准备 Windows 98 安装向导

这时,屏幕上出现 Windows 98 的安装画面,如图 1.4 所示。画面的左边为 Windows 98 安装过程中的提示信息和安装程序完成所需的时间。单击“继续”按钮,安装程序继续下一步的工作。

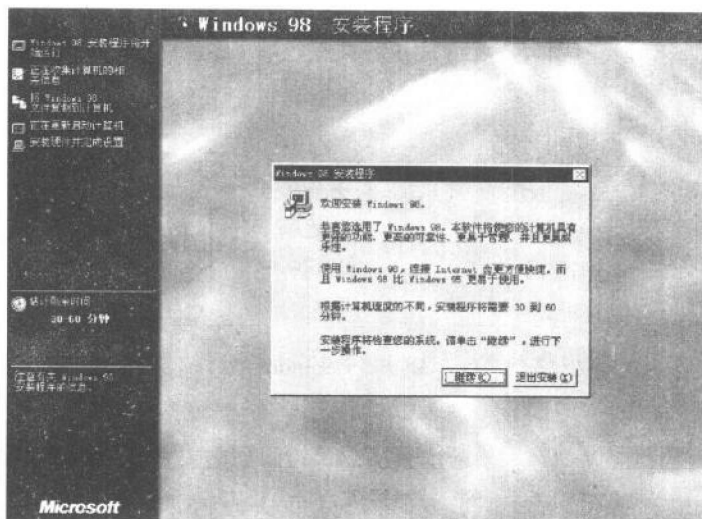


图 1.4 安装 Windows 98

此时,屏幕上将显示如图 1.5 所示的画面。

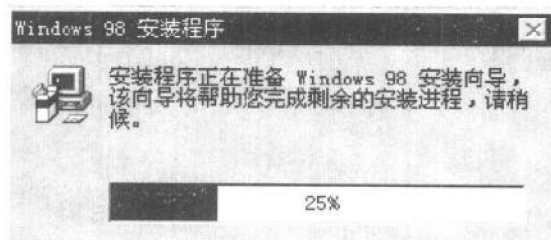


图 1.5 准备 Windows 98 安装向导

3. 阅读许可协议

Windows 98 安装向导准备完毕后,你必须选择是否接受 Windows 98 的许可协议,请用鼠标单击“接受协议”左面的小圆点(在 Windows 中,这个控件叫做单选按钮),使其中有一个小黑点从而选中它(如图 1.6 所示),并单击“下一步”按钮。

如果你选择“不接受协议”单选按钮,将退出 Windows 98 安装程序。