

Microsoft Windows 98

中文版 应用技术教程

计算机应用技术丛书

伍俊良 许增柱 编



Microsoft Windows 98 最新版
重庆大学出版社

计算机应用技术丛书

Microsoft Windows98 中文版应用技术教程

伍俊良 许增柱 编

内 容 提 要

Microsoft Windows98 是全世界期待已久的计算机操作平台,它的推出,必将使计算机的应用与开发达到一个新的水平,尤其是 Microsoft Internet Explorer4.0 Web 浏览器的融入,使计算机的操作和应用进入一个新的历史阶段。此书比较系统地介绍了 Microsoft Windows98 各个方面的应用技术,涉及到它的桌面控件的功能分析与使用,任务栏与工具的应用与操作,计算机系统的常规操作技术以及与 Internet 相关的拨号网络的安装与通讯协议的建立等等技术,既有系统的理论又具有十分直观的可操作性。

本书适合作为大专院校师生、各种层次的电脑爱好者的自学教程,也可作为社会各类人员的培训教材。

计算机应用技术丛书 Microsoft Windows98 中文版应用技术教程

伍俊良 许增柱 编
责任编辑 肖顺杰

重庆大学出版社出版发行
新华书店经销
重庆电力印刷厂印刷

开本:787×1092 1/16 印张:15 字数:374 千
1998 年 8 月第 1 版 1998 年 8 月第 1 次印刷
印数:1-5000
ISBN 7-5624-1821-7/TP·184 定价:18.60 元

引 言

本书主要介绍了 Microsoft Windows98 的如下几个方面内容：

- Microsoft Windows98 中文版新特性；
- Microsoft Windows98 桌面(DeskTop)控件及其功能；
- 文件管理器及其文件管理；
- Microsoft Windows98 桌面任务栏及开始菜单的应用操作；
- “开始”菜单中的系统应用程序；
- 控制面板与系统控制；
- 利用 Microsoft Windows98 系统在你的计算机上收看电视；
- Microsoft Windows98 中 Internet 设置与应用；
- 语音传真的发送与接收；
- Microsoft Windows98 系统组件展示、安装、与卸载；
- Microsoft Windows98 帮助工程与应用技术；
- Microsoft Windows98 辅助工具的应用。

Microsoft Windows98 与 Microsoft Windows95 一样，作为一种桌面化的操作系统，其根本的作用在于支持计算机系统和应用程序的运行，其地位在于它的工具性。作为工具，用户最根本的是要会运用。本书的写作目的正是为了帮助读者尽快熟悉和掌握这一工具，从上面的 12 个方面，你也许可以窥见我们的用心。Microsoft Windows98 较之 Microsoft Windows95 有其不同的特点，它的界面更优美，功能更强劲，性能更稳定。因此，本书中除了尽可能地阐明作为操作平台的应用之外，还介绍了它的众多的新特性，尤其是介绍了它的 Internet 相关的拨号网络的安装方法以及通讯协议的建立技术等等，为你上网浏览奠定坚实的基础。

由于我们的水平所限，加上 Microsoft Windows98 在推出发行过程中的各种原因，我们对该系统的理解非常有限，书中的错误和不足在所难免。我们的宗旨是：如果你在读完此书后有所收获和启迪，并能提出宝贵意见，我们将非常感谢你的赐教。

编 者

1998 年 8 月

目 录

第一章 Windows 98 中文版新特性	(1)
§ 1.1 界面更美观、操作更流畅	(1)
§ 1.2 Internet Explorer 4.0 集成, Outlook 97 的应用, 功能强劲	(4)
§ 1.3 加速键功能提示, 初学者“按图索骥”, 熟练者更欲知其中奥秘	(6)
§ 1.4 多显示器支持, 一机多用, 开发硬件资源	(7)
§ 1.5 最新硬件支持	(7)
§ 1.6 具有更多的实用程序	(7)
§ 1.7 Windows98 自动检测软硬件故障, 尤如一个电脑医生	(8)
§ 1.8 系统模块化, 即插即用, 随心所欲	(9)
§ 1.9 Windows98 的总体特征	(9)
第二章 Microsoft Windows98 桌面(DeskTop)控件及其功能	(13)
§ 2.1 Windows98 桌面(DeskTop)控件的构成	(13)
§ 2.2 Windows98 任务栏控件组成及其功能	(14)
§ 2.3 Windows98 桌面任务操作平台控件及其功能	(19)
§ 2.4 如何建立桌面快捷方式	(25)
§ 2.5 如何将桌面快捷方式从桌面上卸下	(30)
§ 2.6 Windows98 桌面属性的设置	(31)
第三章 文件管理器及其文件管理	(38)
§ 3.1 文件管理器的启动	(41)
§ 3.2 文件管理器的功能	(42)
§ 3.3 Windows98 文件管理操作技术	(43)
§ 3.4 窗口管理及其应用技术	(56)

第四章	Microsoft Windows98 桌面任务栏及开始菜单的应用操作	(65)
§ 4.1	“开始”菜单的内容	(65)
§ 4.2	“开始”菜单的组织	(84)
第五章	“开始”菜单中的系统应用程序	(92)
§ 5.1	附件中的“系统工具”应用	(92)
§ 5.2	开始菜单中的“画图”工具	(99)
第六章	控制面板与系统控制	(107)
§ 6.1	系统管理综述	(107)
§ 6.2	光盘驱动器的管理	(109)
§ 6.3	硬盘系统管理	(111)
§ 6.4	端口管理	(112)
§ 6.5	显示适配器的管理	(114)
§ 6.6	声音、视频、游戏卡的管理	(124)
§ 6.7	显示器的控制与管理	(131)
§ 6.8	声音的设置	(133)
§ 6.9	输入法的设置	(135)
§ 6.10	多媒体的设置	(136)
§ 6.11	游戏杆的设置	(139)
§ 6.12	多用户设置导向	(142)
第七章	利用 Windows98 系统在计算机上收看电视	(146)
§ 7.1	电视观看器的作用	(146)
§ 7.2	电视观看器的安装方法	(146)
§ 7.3	TV Viewer 观看器的使用	(148)
第八章	关于国际互联网及其操作应用	(149)
§ 8.1	Internet Explorer4.0 Web 浏览器及国际互联网功能介绍	(149)
§ 8.2	硬件配置	(151)
§ 8.3	MODEM 及其它设备的安装	(151)

§ 8.4	入网申请的办理	(156)
§ 8.5	上网的实现过程	(156)
第九章	语音传真的发送与接收	(179)
§ 9.1	超级终端——SuperTerminal 的应用	(179)
§ 9.2	超级声音——SuperVoice 的传送与接收方法	(189)
第十章	Microsoft Windows98 系统组件展示、安装与卸载	(196)
§ 10.1	Microsoft Windows98 系统资源显示方法	(196)
§ 10.2	组件的安装与卸载	(199)
第十一章	Microsoft Windows98 辅助工具的应用	(200)
§ 11.1	关于桌面放大镜的应用技术	(200)
§ 11.2	辅助工具导向及效果设置	(201)
§ 11.3	映象工具的使用	(204)
第十二章	Microsoft Windows98 帮助工程与应用技术	(209)
§ 12.1	帮助工程的启动	(209)
§ 12.2	帮助工程与系统设置方法	(210)
§ 12.3	帮助工程与系统应用技术	(225)

第一章 Windows 98 中文版新特性

§ 1.1 界面更美观、操作更流畅

从 Microsoft 公司推出 Microsoft Windows 3.X 以来,由于其任务程序窗口化的特点而被世人所关注。长期以来,Microsoft Windows 3.X 操作平台以强劲的功能风靡世界,无论是从视觉的感受或是操作的流畅,均给人们以方便、美观、实用的感觉,因此,作为个人计算机的支持系统,微软公司的这一产品一直受到人们的青睐,在操作系统中占据霸主地位。随后,Microsoft 公司又推出了功能更为强劲的 Windows 95 操作平台,将计算机的管理与应用引入更高境界。当人们还在欣赏 Windows 95 的风采,在为 Windows 95 感到满足的时候,Microsoft 公司又隆重推出了 Microsoft Windows 98 桌面系统,使人们再一次惊喜。

如果用户安装了 Microsoft Windows 98 桌面系统,你会为 Windows 98 华丽的界面,流畅的操作,强劲的功能支持和详细的加速键功能暗示所吸引。微软公司的操作平台图文并茂、声像俱全。方便灵活的 Internet 网上作业和 E-Mail 操作以及 Web 页的浏览使得你非常的方便、有趣。桌面设置的大图标、大字体更使你赏心悦目。也许这还不够,方便灵活的背景设置和屏幕保护程序让你津津有味。图 1-1 是 Windows 98 的桌面大图标大字体示范图。

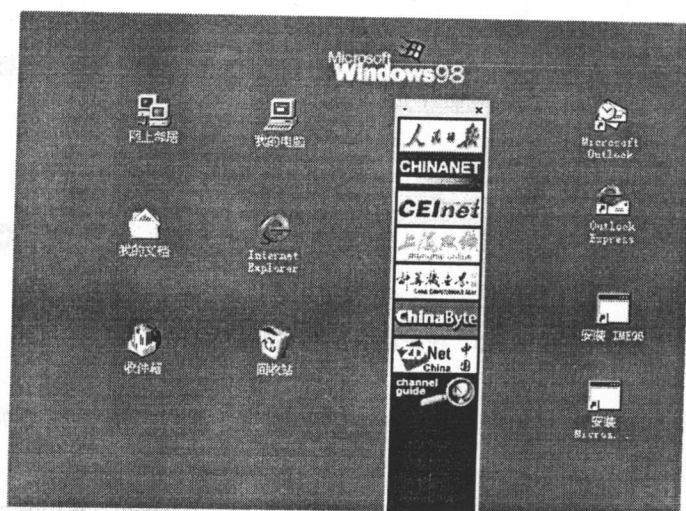


图 1-1 Microsoft Windows 98 桌面显示

Microsoft Windows 98 采用了新的窗口浏览器,使你的窗口管理更加容易。无论你执行任何任务都会有一个精美的窗口显示在你的眼前。图 1-2 是资源管理器的管理窗口。

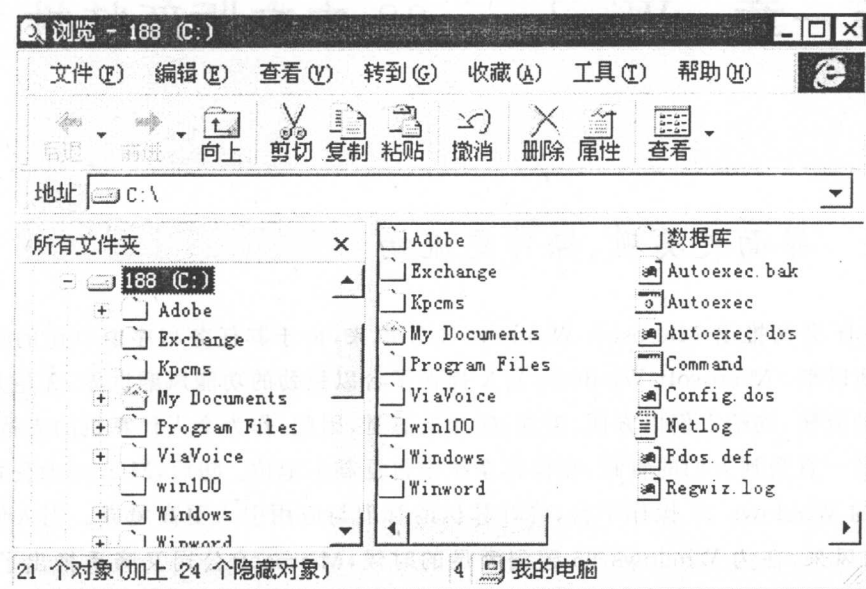


图 1-2 资源管理器窗口浏览显示

在上面的窗口浏览之中你可以进行各项的资源管理工作。

Windows 98 的操作十分的流畅,鼠标所到之处,不用敲任何的按键或控键,一个功能暗示将自动地滑出。

● 试试看:将鼠标指针放在桌面(Desktop)上的任务栏(如图 1-3)的“开始”图标上,将会出现“单击这里开始”的提示。

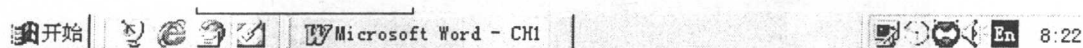


图 1-3 任务栏中各种工具显示

● 单击开始,出现开始程序的一级菜单,将鼠标指针指向“程序”,屏幕将非常流畅地滑出如图 1-4。

Windows 98 不仅图文并茂,而且声像俱全。用户在安装 Microsoft Windows 98 的时候,一段优美的音乐和一幅精致的图画将展示在用户眼前,当用户启动的时候也是如此。如果用户进行一定的设置,Windows 98 可针对系统的不同的运行状态发出不同的声音。

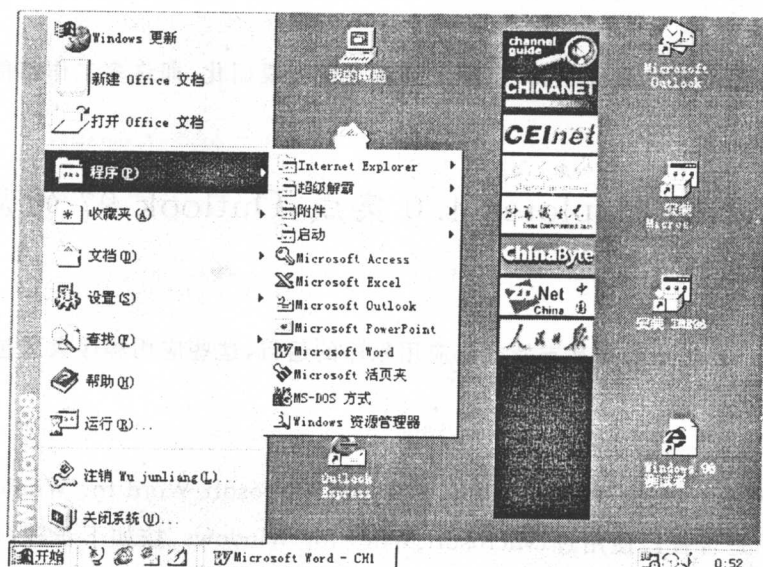


图 1-4 菜单滑出显示图

通过控制面板,可根据自己的喜好,设置如下不同种类的声音:

- (1) New Mail Notification 的声音;
- (2) 菜单弹出的声音;
- (3) 菜单命令的声音;
- (4) 程序错误的声音;
- (5) 打开程序的声音;
- (6) 关闭程序的声音;
- (7) 启动 Windows 的声音;
- (8) 退出 Windows 的声音;
- (9) 异常停止的声音;
- (10) 最大最小窗口的声音。

声音可设置为急促的、轻柔的、浪漫的等多种类型,可视系统状态和个人好恶而设置。

Windows 98 具有方便的文档显示,只要你将鼠标指针置之于“开始”菜单的“文档”之上便可以显示你最近编辑过的 15 个文档。

Windows 98 具有方便灵活的设置功能,只要你将鼠标指针置于“开始”菜单的“设置/控制面板”之上,便可以进行各种设置,进行系统软件硬件以及计算机全部系统的资源管理。

Windows 98 具有方便灵活的查找功能,只要你将鼠标指针置于“开始”菜单的“查找”之上便可进行文件或文件夹的查找,可在“Internet 上查找”,“用户查找”等等。Windows 98 具有简单的“运行”功能,只要用户在“开始”菜单上选择“运行”即可安装或运行一切可执行文件。

Windows 98 具有系统安全的管理功能,只要用户在控制台面板上设置用户及密码,则计算机系统自动界定用户的使用范围。

Windows 98 具有方便管理的桌面工具栏,在工具栏上任务桌面化,即许多工作都能在桌面上直接进行。

§ 1.2 Internet Explorer 4.0 集成,Outlook 97 的应用,功能强劲

Microsoft Windows 98 基本作用是支持电脑应用程序的运行,这些应用程序大致包括:

一、字处理程序

对于字处理程序,Windows 98 的写字板基本上兼并了 Microsoft Word for Windows 的字处理的全部功能。不管你是否曾经使用过 Microsoft Word for Windows,按如下步骤,你可体会到 Windows 98 的写字板的全部功能。

●选择“开始”菜单中的“程序”,再选择“程序”的下级菜单“附件”,单击“附件”的下级菜单“写字板”,则屏幕出现图 1-5 画面。

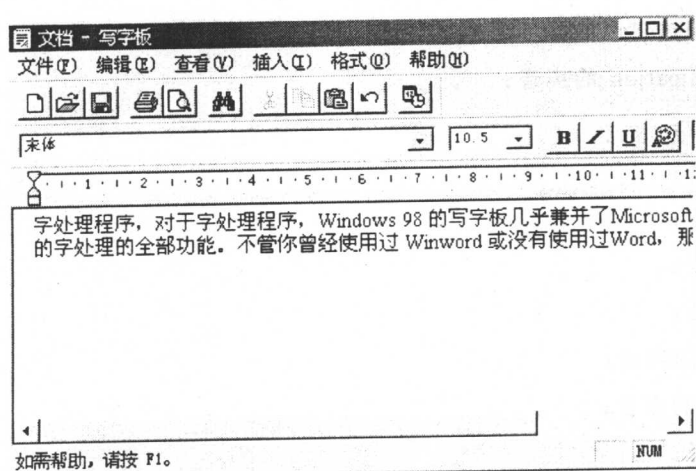


图 1-5 写字板窗口显示

二、支持众多的应用软件

目前众多的应用软件都围绕 Microsoft 公司的 Windows 操作平台进行开发设计。当然, Microsoft 公司自己的产品已经形成了一个强大的系列,在世界软件市场上占有绝对的优势。

三、支持众多的娱乐软件

Microsoft Windows 98 操作平台除了支持绝大多数的应用软件之外还同时支持多种多样的多

媒体工具软件(严格说也是应用软件)。这正是它在无数的支持平台中占垄断地位的活力所在。是图 1-6“超级解霸”支持画面。

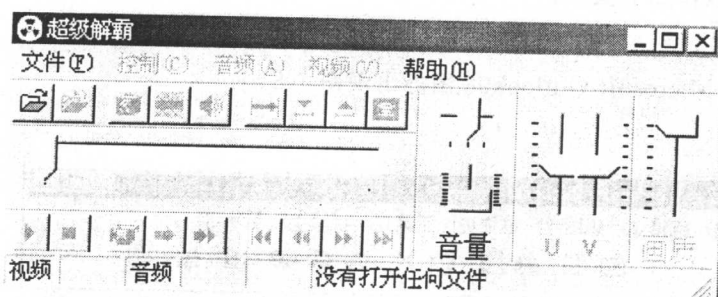


图 1-6 Microsoft Windows 支持“超级解霸”显示

四、Internet Explorer 4.0 工具应用与 Internet 的结合

Internet Explorer 4.0 是微软公司继 Internet Explorer 3.01 以后的一个增强改进型浏览器,通过 Internet 安装导向与 Internet Explorer 4.0 的结合使用,可以进行方便灵活的 Internet 的连接浏览和 E-mail 的发送与接收。这的确改变了人们的工作和生活方式,因为利用 Microsoft Windows 98 的如上技术,世界各国的人们可以相互通讯,设置联机会议,共享计算机存储的 Web 页,以了解世界各地的商业、体育、旅行、新闻与体育等等。图 1-7 是新设置的 Microsoft Windows 98 Web 页显示图。



图 1-7 Microsoft Windows 98 Web 页功能显示

五、Microsoft Outlook 的应用,使大家的通讯更为方便灵活

为说明问题你可以作如下操作:

- 双击“桌面”上的 Microsoft Outlook98 图标出现图 1-8。

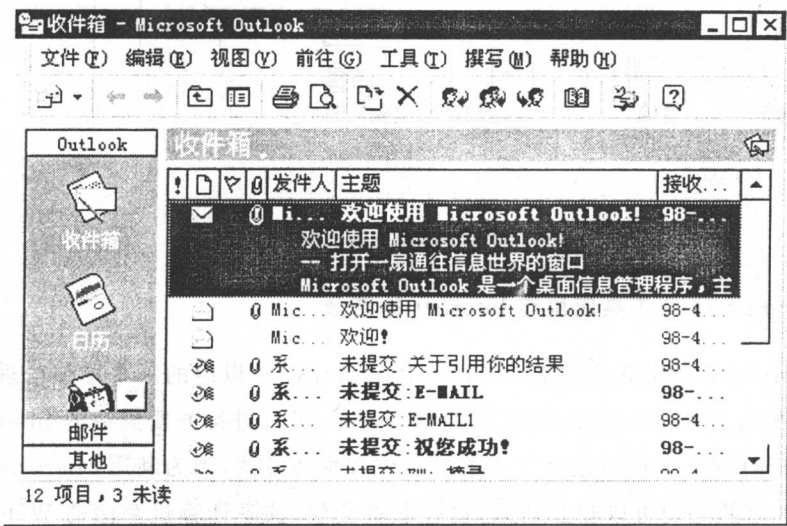


图 1-8 Microsoft Outlook 工具打开窗口显示

在上述窗口中可以方便灵活地进行电子邮件的制作、发送与接收等等各项工作。

§ 1.3 加速键功能提示,初学者“按图索骥”熟练者更欲知其中奥秘

Microsoft Windows98 继承了 Microsoft Windows95 的优点,那就是它利用了当前通行的可视化开发工具中加速键开发技术,其界面的基本风格是“控件”(在 Delphi 开发中称为控件,在其它开发工具中叫功能键或控制键)和列表技术,无论是控件或是列表,均赋予一个代表其内涵的图标,这给应用者带来极大的方便,尤其是对于初学者。他们可以“按图索骥”。不仅如此,Microsoft Windows98 系统开发者还将控件和列表项目以“加速键”的方式进行处理,即给控件属性设置为“Hint”,在 Hint 内容中输入该控件的具体说明。这便出现了 Microsoft Windows98 中的暗示。这一点对于熟悉 Delphi 或其它的可视化开发系统的人来说是不难理解的,对于不熟悉的人来说,掌握它也有一定的好处。图 1-9 是关于 Web 页上“The Microsoft Network”控件的暗示说明,它告诉人们:此键的功能是什么,敲击此键,你可获得什么信息。

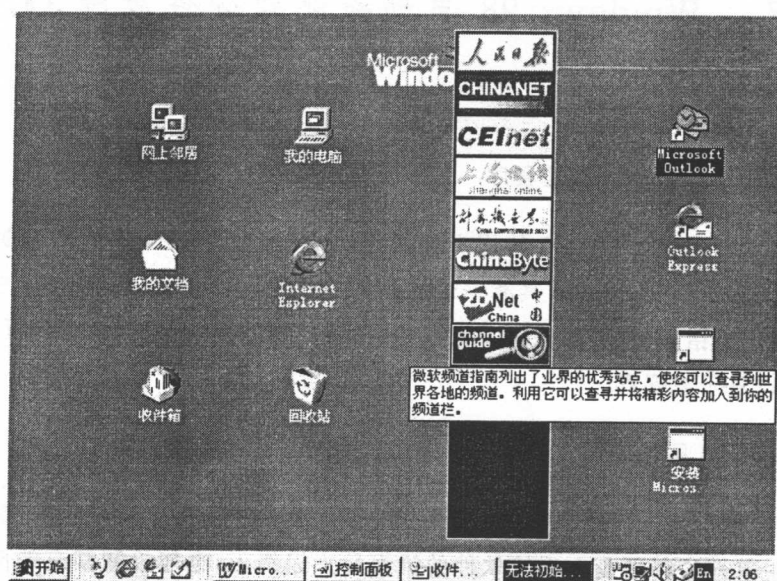


图 1-9 Web 页菜单功能暗示图

Microsoft Windows98 加速键的采用主要是针对功能键和列表开关键。使用的图标非常形象。使人看图后便可联想到其功能。

§ 1.4 多显示器支持, 一机多用, 开发硬件资源

Microsoft Windows98 支持多个显示器, 也即是说, 在一个主机上可以安装多个显示卡, 从而可以联接多个显示器, 这对于桌面出版, 游戏和 WEB 开发等等都是十分有用的。

§ 1.5 最新硬件支持

Microsoft Windows98 是一个基于长期应用的产品, 它考虑了目前众多的新硬件的支持, 比如最新显示器支持、Modem 支持和打印机支持。它是一个集众多驱动程序的集合, 具有上千种以上的新增功能。

§ 1.6 具有更多的实用程序

Microsoft Windows98 具有更多先进的实用程序, 比如, 系统文件检查程序、系统信息显示程序、新的 Dr. Watson 程序、新的备份程序和磁盘优化程序等等。

§ 1.7 Windows 98 自动检测软硬件故障, 尤如一个电脑医生

一、增强型的 Dr. Watson 应用程序

凡用过 Microsoft Windows95 的用户都知道, Microsoft Windows95 已经拥有 Dr. Watson 应用程序, 但 Microsoft Windows98 具有一个更新的 Dr. Watson 应用程序, 它主要是用于诊断软件的错误, 如果软件出错, 它可以捕获这一错误, 并指明出错的性质和原因, 它还可以将错误信息通过屏幕或文件予以显示或保存。

二、Windows 98 具有一个强大的功能模块——Scandisk 实用程序

这一程序能自动地诊断硬盘与系统文件的故障, 给用户带来极大的方便。当启动 Windows 98 的时候, 它会快速地诊断硬盘上系统文件的错误并加以纠正, 也能检测其它的应用软件的错误, 它会一一地加以显示, 指出其错误的类型、性质乃至处理错误的方法。对于系统资源方面的错误, 会以“可视”的图形加以标注, 图 1-10 是系统资源中存在某种问题的硬件资源显示。

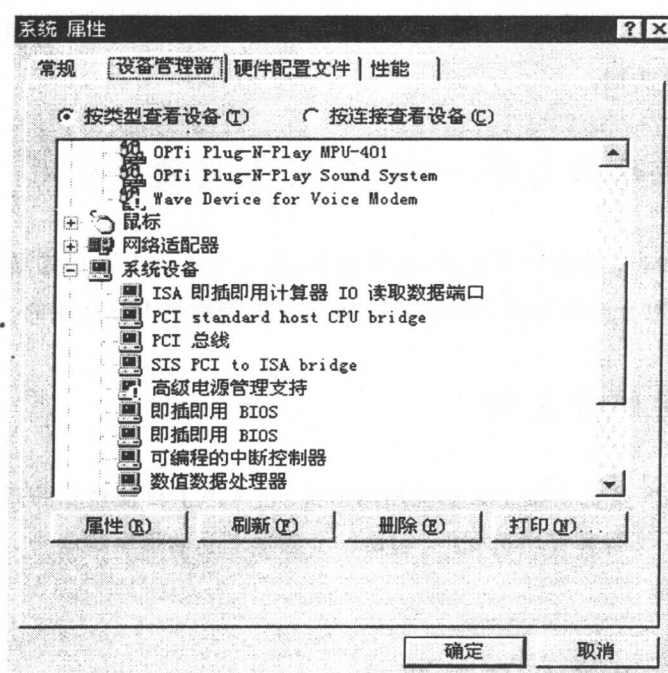


图 1-10 系统资源故障状态显示窗口

在图 1-10 中凡是带有“!”标志的一定存在某种问题。用户可以进一步通过“属性”查看其问题及解决办法。

一般地说,Windows 98 启动时会进行以下六个方面的检测:

- (1)Media descriptor;
- (2)File allocation tables;
- (3)Dirctory Structure;
- (4)File System;
- (5)Free Space;
- (6)Surface Scan。

Windows 98 可在多种模式下进行启动,当在安全模式下启动的时候,它会解决正常启动时出现的问题,问题可能是由网络或硬盘设置引起的。安全模式下,Windows98对系统硬件的要求极其严格,某些设备可能无法使用,比如光盘驱动器 CD-ROM 将不会被使用。用户也可以在“资源管理器”上进行查看某些硬件所存在的故障。如果某些硬件存在故障,则在资源管理器资源名称列表中会出现相应的“?”号或一种标志,此时表明该资源存在问题,如果用户双击此项并显示该项目的属性,系统会提示解决的办法。当然也可以借助于联机帮助系统进行解决。

§ 1.8 系统模块化,即插即用,随心所欲

Windows98采用了目前广泛流行的Delphi开发技术或其它的可视化开发工具,它将某些相关的功能制作成一个独立的工程单元,每一个工程单元均为一个独立的程序块,可单独运行,然后再将所有这样的单元集成为一个庞大的系统——Microsoft Windows98 系统软件。

这种独立的工程单元即为一个模块,即插即用,也可随时删除。在以后的使用中你可充分地体会到其强大的即插即用功能。

§ 1.9 Windows98 的总体特征

Microsoft Windows98 的特征体现在多方面,从总体上看,可用如下 10 个方面进行概括,这些总体特征将涉及一个庞大的内容体系,后面的内容中将有详细的阐述。

特征之一

Microsoft Windows98

工作之轻松愉快,方便快捷

更专业地管理你的计算机

从你的桌面直接浏览 Internet(Web 页)

寓学于乐,工作娱乐两相宜

特征之二

性能更可靠

Windows 98 使你的计算机运行在最佳状态

系统文件检查程序可以监视系统文件

Windows Update 不断更新你的计算机

Dr. Watson 可协助你检测和诊断问题

特征之三

使用更简便

利用新的向导和实用程序简化复杂工作

增强型即插即用程序简化新硬件的安装

设备管理员诊断硬件毛病

特征之四

功能更强劲

On Now 电源管理程序快速启动你的计算机

FAT 32 位文件系统使你的硬盘更有效

特征之五

更具娱乐效果

Windows 98 将成为你的娱乐中心

玩游戏软件,声光效果动人

添加电视卡,会感受超强的电视节目效果

利用联机节目指南安排电视节目