

1999 年度，呕心沥血大制作



- 精辟的实用性知识
- 精彩的资料性文章
- 精心的艺术性编排

'99 电脑应用

精华本

电脑报社 编

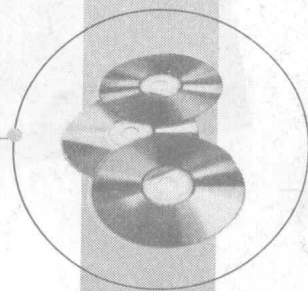


软件
专辑

西南交通大学出版社

99 电脑应用 精华本

软件专辑



电脑报社编

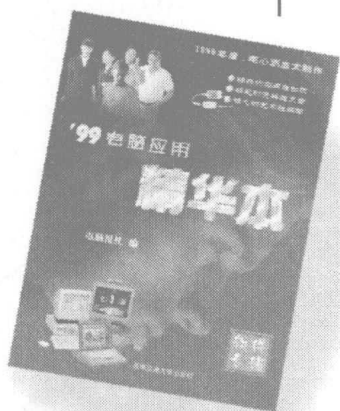
西南交通大学出版社

·成都·

《'99 电脑应用精华本》精心收编各类优秀、实用性文章数百篇，汇集当前计算机发展及应用中的热点和操作经验、技巧，浓缩电脑信息世界的精华，内容丰富，通俗易懂，篇篇精彩、实用，是读者不可多得的必备手册。

《'99 电脑应用精华本》分为三辑：软件专辑、硬件专辑和网络专辑。

软件专辑精选的文章以主流软件为核心，突出文章的实用性、资料性，对读者所关注的焦点进行全面详细讲解，让读者能熟练掌握软件的使用方法和技巧。本专辑共分为六个部分：操作系统之窗、文字办公楼、缤纷天地、实用工具箱、编程沙龙和病毒特区。操作系统之窗包括 Windows 95/98 操作系统的实用资料及使用技巧；文字办公楼介绍当前常用的 Office 2000、WPS 2000 和 PageMaker 等文字处理工具的用法和技巧；缤纷天地包括 3DS MAX、Photoshop、AutoCAD、CorelDRAW 等图形图像处理软件的使用方法及如何利用多媒体工具制作您喜欢的声音和视频片断；实用工具箱包括文件硬盘管理、系统监测与优化、内存管理、音频处理以及一些有关图像压缩、转换与制作的小巧工具软件的使用；编程沙龙讲解如何运用 Visual FoxPro、Visual Basic、Delphi 等高级程序设计语言；病毒特区重点介绍目前经常出现的、破坏性较强的各类病毒以及病毒急救与防治的各类方法，让您了解病毒，防治病毒，保护电脑不受“伤害”。



'99 电脑应用精华本——软件专辑

策 划：谢宁倡 李雪琴

责任编辑：唐晴 汪学兵 余飞 魏春 刘正荣

封面设计：戎马

制 作：王隽 陈华华 王旭川

出 版：西南交通大学出版社

(成都二环路北一段 111 号 邮政编码：610031)

出 版 人：宋绍南

印 刷：重庆电力印刷厂

开 本：880mm × 1230mm 1/16

印 张：16

字 数：560 千字

印 数：1~5000 册

版 次：1999 年 6 月第 1 版

印 次：1999 年 6 月第 1 次印刷

书 号：ISBN 7-81057-317-9/T·332

定 价：20.00 元 (全套：60.00 元)

前言

无论时间怎样飞逝，它依旧抹不去 1998 年那个夏季留给我们的深深记忆，当我们个个满脸挂着汗水，在炙热的六月推出《电脑应用精华本》的时候，我们感到太阳的火热正焦烤着我们的心情：读者会不会喜欢这套书？感谢读者，充分肯定了这套书的实用价值，短短几个月时间，这套书连续加印五次，仍然受到广大读者的青睐，我们感到由衷的欣慰。在这里特别感谢对我们工作提出意见和建议的读者，走入 1999 年，我们会做得更好。

无论世事如何变迁，我们将始终如一，始终如一用真诚的心，不懈努力，把《电脑应用精华本》编得更好，为广大电脑爱好者奉献最好的精品图书。在《’99 电脑应用精华本》编写过程中我们充分采纳读者的意见和建议，增加更多的实用性文章，内容更丰富，更新颖，更具有时代信息感；语言力求更加浅显易懂，让读者在轻轻松松中快速掌握电脑知识和应用技巧……1999 年，《电脑应用精华本》更精彩！

《’99 电脑应用精华本》全套分为三册。

《’99 电脑应用精华本——软件专辑》以主流软件为核心，突出文章的实用性和资料性，对读者所关注的焦点进行全面详细讲解，让读者能熟练掌握软件的使用方法和技巧。

《’99 电脑应用精华本——硬件专辑》以电脑硬件知识为核心，进行多层次全方位的阐述，悉心指导用户了解、选购、组装、维护电脑。

《’99 电脑应用精华本——网络专辑》以电脑网络知识为核心，采用通俗易懂的语言，进行实效性讲解，指导用户掌握网络基本知识、上网方法和各种技巧。

愿《’99 电脑应用精华本》伴您登上电脑的一个新高峰。

编 者

1999 年 6 月

目录

'99 电脑应用 精华本

CONTENTS

软件专辑

操作系统之窗



Win 98 快速上手	1
设置 Windows 的后台打印功能	4
Windows 98 的活动桌面	5
Windows 98 隐藏的系统工具	7
Windows 中的图标资源	9
Windows 中的声音技术	11
Windows 中的视频技术	12
让 Windows 开口说话	14
Windows 98 的备份工具	15
Windows 98 中文版新增的网络功能	17
Windows 98 的快捷键	18
如何阻止应用程序的自动运行	19
如何提高 Win 95 的启动速度	20
设置 Win 98 网络快车	21
利用快捷菜单设置 Win 95 的属性	22
使用“系统属性”优化系统性能	23
使用“系统监视器”调节系统性能	25
维护 Windows 系统的方法及工具	26
Windows 系统维护与故障处理	28
为 Windows 95 启动失败把脉	32
使用 Windows 98 的 FDISK 对硬盘分区	33
Shift 键的妙用	34
Windows 操作技巧集	35
深入注册表	42
管好你的注册表	44
注册表修改秘技	47
FAT32 技术内幕	50
巧用 NTLDR 实现多重启动	51
加密可执行文件	53
常见口令处理及技巧	54

Windows NT 4.0 系统规则详解	55
文件扩展名标识简表	57

文字办公楼



巧用公式编辑器编辑数学公式	61
打印 Word 的文档属性	62
在 Word 文档中插入统计字数的技巧	63
巧打汉语拼音	64
用 Word 97 制作艺术字	64
创建 Word 图表	65
快速插入特殊符号	67
Word 的对齐操作	68
Word 中的绘图技巧	69
Word 97 中操作图形对象的常见问题	71
Word 的主控文档	72
Word 数据交流技巧	73
Word 操作技巧集锦	75
Excel 97 中带单位数据的处理与转换	80
用 Excel 97 绘制函数图像	81
学用 Excel 的数组公式	82
Excel 97 中语音字段的使用技巧	82
Excel 中的公式操作技巧	83
在 Excel 中使用自定义格式	84
在 Excel 中创建输入值的下拉列表	84
用 Excel 进行矩阵计算	85
Excel 实用技巧集	86
WPS 97 操作技巧	89
WPS 2000 的键盘功能	92
WPS 2000 工具集	93
增加 WPS 97 表格的斜线类型	94
金山艺术汉字	95
在 WPS 97 中创建模板	96
PageMaker 快速指引	97
在 PM6 中用辅助线排版	98
PowerPoint 的动画功能	99
PowerPoint 97 键盘操作技巧	99
PowerPoint 使用技巧	100
如何在 Office 97 中输入 ® 和 ©	102

缤纷天地



Photoshop 中的通道应用实例	103
Photoshop 5.0 磁性工具的风采	105

Photoshop 中功能强大的 Action	106
Path 工具的妙用	108
妙笔生花 曲径通“优”	110
Photoshop 的 Wave(波动) 滤镜	112
Photoshop 5.0 的快捷操作	113
Photoshop 外挂滤镜之 KPT	120
Photoshop 抠图妙法	123
Photoshop 的 Eye Candy 滤镜	124
用 Filter Factory 制作 Photoshop 滤镜	125
Photoshop 独特的外挂滤镜	127
Photoshop 特效字的制作	128
Photoshop 特殊效果制作实例	133
3DS 与 Photoshop 结合使用的技巧	137
试用 Lens Effects Flare 点亮你的三维空间	138
将 Auto CAD 图形转换成 3D MAX 图形	139
3D MAX 手把手	140
车过留痕——3DS MAX 的特殊制作实例	142
用 3DS MAX 创建圆环文字	143
Auto CAD 绘图技巧	144
AutoCAD、3DS、Photoshop 的文件转换与联用	145
CorelDRAW 常用的快捷方式	147
Photoshop 的 Lighting Effects 滤镜	148
Director 的动画制作	148
用 Premiere5 剪辑视频片断	149
Premiere 中透明效果的设置	152
Cakewalk 中的滑音制作	153
Cakewalk 中的音色设置	154
Authorware 使用经验技巧	155
在 Authorware 中怎样获取系统信息	157
Authorware 中声音文件的处理	158
Authorware 中节约磁盘空间的方法	159

实用工具箱



权威的系统检测平台 WinBench 98	160
显卡 3D 性能测试软件	161
最新 MP3 播放程序	164
音轨掠夺者群英会	166
用 Fast ZIP Cracker 破解 ZIP 压缩密码	169
MP3 制作新感觉——XingMP3 Encoder	170
数字音频处理软件——Cool Edit Pro	171
你弹吉他吗?——看“桌面吉他演奏家”的演出	173
PowerDVD——优秀的 DVD 播放器	175
学用 Video CD Creator 制作 VCD	176
电子表情制作软件——FaceWork	178

变形搞笑大师 Kai's Power Goo	179
常用的抓图工具介绍	181
用 Xara3D 创作 3D 字体	184
功能强大的图形转换器 Graphics Workshop	185
The Compression Engine 新一代图像压缩软件	186
图纸矢量化之极品 Vpstudio	187
分区大师 Partition Magic 使用技巧	189
文件夹保密大师 Magic Folders	191
Speed Disk——Norton Utilities 的硬盘整理工具	192
光盘文件好管家——Advanced Disk Catalog	193
内存碎片整理工具——MemTurbo	195
内存管理工具 FreeMem Pro	196
系统优化大师 NU95	197
Modem 软升级 MTU Speed	199
“东方快车”即时汉化专家	200
读书好工具——Readbook	202
计算强档 Mathematica	203
桌面管理工具 Perfect Screens	205

编程沙龙



在 VB 应用程序中调用动态链接库	206
异形窗口程序设计技巧	209
用 VB 设计多媒体应用程序	211
VB 中对象变量的妙用	213
VB 常用术语释义	214
VB 编程经验集	215
Delphi 中的字符串	217
在 Delphi 3 中制作报表预览窗体	218
Delphi 4.0 可视化组件库	219
Delphi 编程技巧	225
VFP 中多媒体数据的处理技巧	230
VFP 报表生成器使用技巧	231
Visual FoxPro 编程技巧	232
VC 中工具条的停靠控制技巧	234
PowerBuilder 的数据窗口	235
如何在 PowerBuilder 下设计动画	237

病毒特区



电脑病毒知多少	239
病毒防治基本知识	241
病毒发展史上的几个第一	243
电脑病毒急救常识	244
CIH 病毒及其防治	246
Word 宏病毒及其防治	247

Win 98

快速上手

一 我也来装 Win 98

如果你还没安装 Win 98, 让我来告诉你, 有如下几种安装方法可供选择:

1. 从 Win 95 升级到 Win 98

- 1) 启动 Win 95, 在光驱中放入 Win 98 安装光盘。
- 2) 单击“开始”按钮, 然后选择“运行”命令。
- 3) 在“打开”文本框中键入“X: \setup”, 其中X为光盘驱动器号。
- 4) 按屏幕提示一步一步操作。

2. 从 Win 3.x 上安装 Win 98

- 1) 启动 Win 3.x, 在光驱中放入 Win 98 安装光盘。
- 2) 在“文件管理器”或“程序管理器”中单击“文件”, 然后单击“运行”。
- 3) 在文本框中输入“X: \setup”, 其中X为光盘驱动器号。
- 4) 按屏幕提示一步一步操作。

3. 从 MS-DOS 上安装 Win 98

- 1) 在光驱中放入 Win 98 安装光盘。
- 2) 在 c: \> 提示符下键入“X: \setup”, 其中X为光盘驱动器号。
- 3) 按回车键, 然后按屏幕提示一步一步操作。

注: 安装 Win 98 最低的硬件配置

80486DX - 66 处理器
16MB 内存
150MB 可用磁盘空间
鼠标或其他点击设备
VGA 或更高分辨率的显示器

二 从“开始”菜单开始

你的 Win 98 装好了吗? 启动 Win 98, 下面让我们先来认识一下“开始”菜单。

打开“开始”菜单, 总觉得里面的东西太少了, 为它添点项目吧:

- 1) 单击“开始”按钮, 选择“设置”, 再选择“任务栏和开始菜单”。

- 2) 在“任务栏属性”对话框中选“开始菜单程序”标签。
- 3) 单击“添加”按钮, 弹出“创建快捷方式”对话框。
- 4) 单击“浏览”按钮, 选择要添加的文件, 然后单击“打开”按钮。

- 5) 单击“下一步”, 在“选择程序文件夹”对话框中选择存放程序的文件夹的位置, 如想将程序放在“开始”菜单的顶部, 选择“Start Menu”文件夹。

- 6) 单击“完成”按钮, 然后单击“确定”按钮关闭“任务属性栏”即可。

注: 绝大多数 Windows 应用程序在安装时, 该程序的文件夹或图标都会自动添加到“开始”菜单中去。

“开始”菜单中的“文档”子菜单, 可以容纳 15 个带快捷方式图标的最近打开的文档, 如想删除其中的某个文档, 在“我的电脑”中打开 C: \Windows\Recent 文件夹, 将要删除的文档快捷方式拖到“回收站”即可。

在 Win 98 的“开始”菜单中还增加了以下好东西:

1. 收藏夹

有了它, 你可以在计算机上任何地方打开你喜爱的 Web 站点。其实, 不仅在“开始”菜单, 还有“我的电脑”、“网上邻居”、“Windows 资源管理器”、“控制面板”以及“回收站”的菜单上都有收藏夹。让我们添加一个站点试试:

- 1) 打开“我的电脑”下的 C: \Windows\Favorites 文件夹。

- 2) 单击鼠标右键, 在弹出的快捷菜单中选“新建”命令。

- 3) 选择“快捷方式”, 若要添加文件夹, 选择“文件夹”。

- 4) 在弹出的窗口中输入要添加站点的网址, 如: www.cpcw.com, 单击“下一步”。

- 5) 在“选择快捷方式的名称”文本框中输入 Web 站点的名称, 该名称将作为“收藏夹”中该站点图标的名称。

- 6) 单击“完成”按钮即可。

2. “查找”命令增加了两个新选项

Win 98 在 Win 95 的基础上增加了“在 Internet 上”和“用户”两项。单击“在 Internet 上”, 系统将启动 Internet Explorer 浏览器并链接到 Microsoft 公司的搜索站点, 用户可输入关键字进行搜索; 单击“用户”, 即弹出“查找用户”窗口, 在“查看”列表中选择要搜索的目录服务, 输入要搜索的

用户信息，单击“开始查找”按钮即可。

3. “注销”也是个新东西

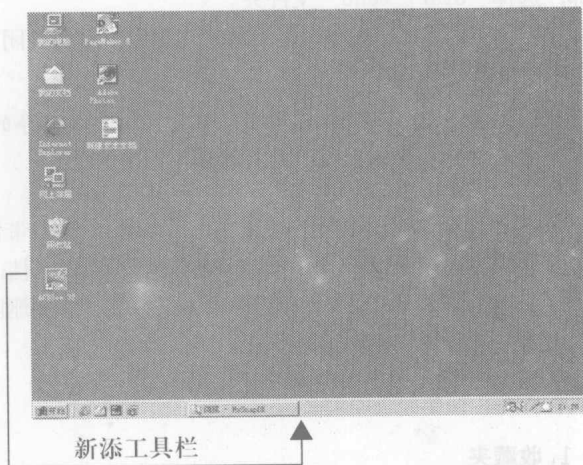
通过它，你可以用别的身份登录。

三 揭开桌面的新篇章

Windows 98增加了一种桌面，即活动桌面，它可是具有Web风格的哟，想一睹“她”的风采吗？请参阅《Windows 98的活动桌面》。

四 重新认识任务栏

研究完“开始”菜单，再来看旁边的任务栏有些什么变化。Win 98的任务栏不但继承了重新定位、调整尺寸、自动隐藏的功能，还添了个好东西：工具栏。



1. “快速启动”工具栏

“快速启动”工具栏位于“开始”按钮的旁边，上面的按钮只需单击一下，就可以直接启动相应的功能。

①添加这样的按钮：从“资源管理器”或桌面上选定一个应用程序的图标，然后按住鼠标左键将图标拖到“快速启动”工具栏空白处即可。

②删除这样的按钮：用鼠标将它拖到回收站即可。

2. 自己添加工具栏

1) 右击任务栏任意位置。

2) 在弹出的快捷菜单中选择“工具栏”，再选择要显示的工具栏。

告诉你一个快捷方法：直接从“我的电脑”中拖一个磁盘或文件夹图标到任务栏上，即可创建一个新工具栏。记住了吗？

3. “链接”工具栏和“桌面”工具栏

通过“链接”工具栏，你可以轻松打开相应的网页，而在

“桌面”工具栏中将显示当前桌面上所有应用程序的图标按钮，为你启动应用程序提供了方便。

4. 其他的工具栏

在“地址”工具栏中可以输入 Internet 域名或 IP 地址以直接启动网络浏览器，链接到该网址上；也可以输入驱动器名和文件夹名来浏览文件夹；还可以输入带路径的文件名，运行该程序。不过这些功能都须在安装了活动桌面的操作系统才能完成。

五 控制你的“控制面板”

“控制面板”可以用来调整和配置各种系统属性，下面介绍几个用途。

1. 安装两个显示器

Win 98可以支持双显示器，不过可要注意，系统中安装的多个显示卡要兼容。好，让我们来使 Win 98支持多显示器：

- 1) 关闭计算机，将第二块显示卡装到系统中。
- 2) 打开“开始”菜单，选择“设置”中的“控制面板”，双击“显示”图标。
- 3) 在“显示属性”对话框中选择“监视器”标签。
- 4) 选择“第二台显示/监视器”复选框，然后选择“用该设备作为桌面的一部分”。拖动屏幕图像给两台显示器安排相应的屏幕位置。
- 5) 单击“确定”按钮。

注：全屏幕模式的DOS应用程序只显示在主显示屏上。

2. 添加和删除应用程序

添加和删除应用程序一直是个挺麻烦的事，先看看如何安装新程序：

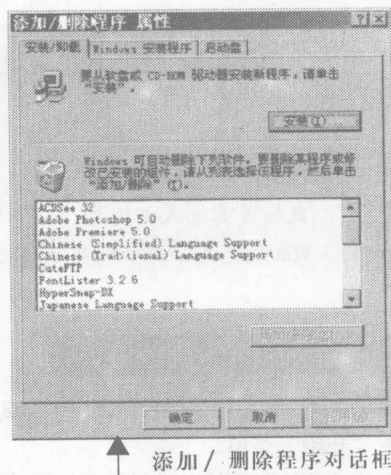
1) 双击“添加/删除程序”图标。

2) 在“添加/删除程序属性”对话框中选择“安装/卸载”标签，单击“安装”按钮。

3) 插入安装盘到相应的驱动器里，单击“下一步”，“安装程序向导”自动搜索安装程序，并显示在“运行安装程序”对话框中。

4) 单击“完成”按钮，然后根据提示完成安装。

删除应用程序就要分情况了，许多新版软件都有自动卸载



工具,那就挺容易,可要是没有卸载工具,问题就复杂了,先看看Win 98可以卸载的软件的删除方法吧:

- 1) 在“控制面板”中单击“添加/删除程序”图标。
- 2) 在“添加/删除程序属性”对话框中选择“安装/卸载”标签,在安装的程序列表中选择要删除的程序名,单击“添加/删除”按钮,按提示,确认卸载程序。

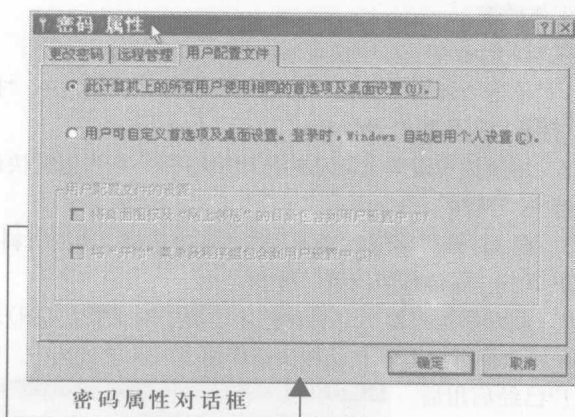
3) 卸载完成后,单击“取消”按钮关闭“添加/删除程序属性”对话框。

注:只有Win 98可卸载的程序才会出现在删除列表中。

3. 设置多用户

多个用户用一台计算机,这设置可得分开:

- 1) 双击“密码”图标。
- 2) 在“密码属性”对话框中选择“用户配置文件”标签。



3) 给不同的用户安排独立的设置,选择“用户可自定义首选项及桌面设置,登录时,Windows自动启用个人设置”。

4) 单击“确定”,重新启动计算机,大功告成了!

如果想添加新用户,也很简单:

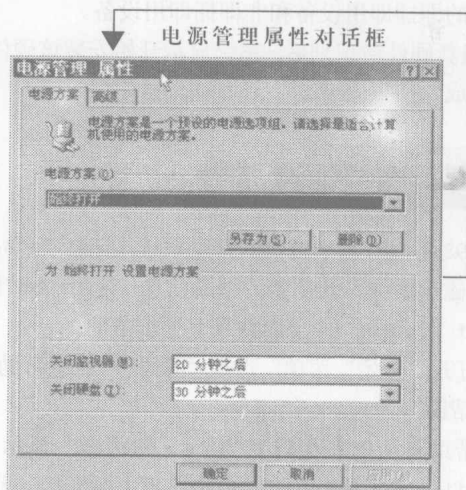
- 1) 在“控制面板”窗口中选择“用户”图标。
- 2) 出现“用户设置”对话框,如果是第一次在系统中添加用户,出现的是“允许多用户设置向导”窗口。单击“下一步”。
- 3) 单击“新用户”按钮,启动“添加用户”向导,输入新的“用户名”。
- 4) 输入并确认新的用户密码,单击“下一步”。
- 5) 在“个性化项目设置”对话框中选择要个性化的项目,单击“下一步”。
- 6) 单击“完成”按钮。

4. 节能设置

Win 98还可以被配置成“绿色”系统,以节约能源,这可用到“电源管理”:

- 1) 在“控制面板”中双击“电源管理”图标。
- 2) 在“电源管理属性”对话框中选择“电源方案”标签,在“电源方案”下拉列表中选择适当的电源方案,然后分别设置在显示器和硬盘自动关闭前允许静止的时间。单击“确定”。

3) 单击“确定”关闭“电源管理属性”对话框。



六 轻松安装硬件

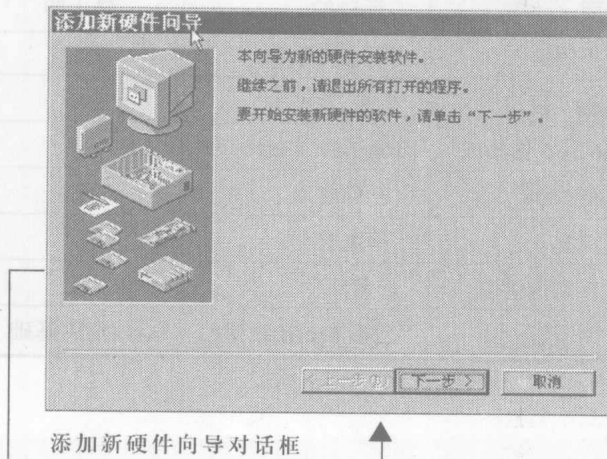
Win 98为我们增加了添加硬件向导,硬件的整个安装过程由“添加新硬件向导”自动来完成。在大多数情况下,连“添加新硬件向导”也不需要启动,Windows 98启动时能自动侦察到任何新硬件的安装。

1. 查看系统性能

- 1) 打开“控制面板”,双击“系统”图标,打开“系统属性”对话框。
- 2) 单击“性能”标签,“性能状态”组显示了当前的内存、系统资源、文件系统、虚拟内存、磁盘压缩和PC卡的状态。
- 3) 要查看其它信息或更改设置,可单击“高级设置”中的相应按钮。

2. 添加新硬件

- 1) 打开“控制面板”,选择“添加新硬件”图标,打开“添加新硬件向导”对话框,单击“下一步”。



2) 下一个画面出现后, 单击“下一步”。系统开始自动搜索新安装的即插即用设备和非即插即用设备。

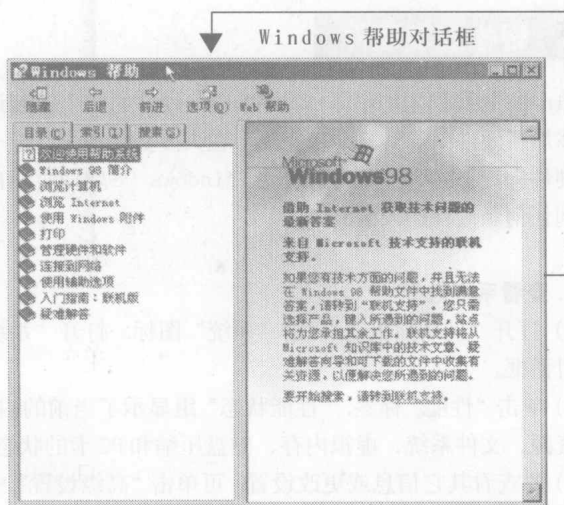
3) 当新硬件被识别后, 系统显示开始安装该硬件的信息, 单击“完成”结束安装。

七 有困难, 找帮助

Win 98 不但有基于磁盘的帮助系统, 还含有“Web 帮助”, 如果你在磁盘上找不到需要的帮助信息, 使用“Web 帮助”, 从 Microsoft Windows 98 帮助站点上寻求帮助。

1) 打开“开始”菜单, 选择“帮助”, 在主帮助页面上单击“Web 帮助”。

2) 帮助页面的右窗口变为 Web 浏览器, 显示一个专用“Microsoft 技术支持 Web 页”, 单击该页上的链接, 就可以显示你需要的帮助信息。



附: Win 98 与 Win 95 的主要区别

	Win 98	Win 95
桌面	活动的	静止的
选择项目	光标指向项目	单击
启动项目	单击	双击
Web 浏览器集成	Internet Explorer	无
支持 ISDN	已集成	无
支持 DVD	已集成	无
支持电视调谐	已集成	无
帮助系统	包括 Web 在线帮助	以磁盘为基础

设置 Windows 的 后台打印功能

所谓后台打印是指 Windows 程序在打印文档时所产生的打印信息不直接发送给打印机, 而是先写入硬盘上的某个文件中, 然后在打印机空闲时再发送给打印机进行打印, 也叫做“假脱机打印”。采用此方法可以使计算机在打印文档的同时继续执行程序, 使得用户可以迅速地从事打印操作中摆脱出来, 从而提高工作效率。

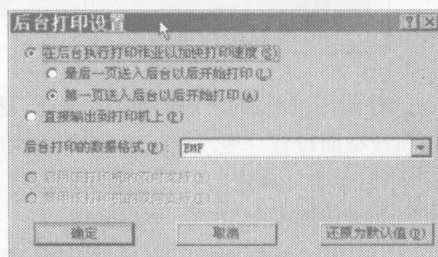
在 Windows 95/98 中设置后台打印功能的步骤如下:

1. 单击“开始”按钮, 然后依次选择“设置”→“打印机”, 打开“打印机”设置窗口。

2. 用鼠标右键单击活动的打印机图标, 从弹出的快捷菜单中选择“属性”命令。

3. 在“打开打印属性设置”对话框中选择“详细资料”选项卡, 单击“后台打印设置”按钮。

4. 此时系统将弹出“后台打印设置”对话框(见图), 如果“在后台执行打印作业以加快打印速度”选项被选中, 则表明用户已经启用后台打印功能; 如果“直接输出到打印机上”选项被选中, 则表明计算机没有使用后台打印功能。



选中“在后台执行打印作业以加快打印速度”选项之后, 应再选择合适的后台打印方式。主要有“后台打印完第一页后开始打印”和“后台打印完最后一页后开始打印”两种方式, 前者是收到一页打印信息后立即将它们从磁盘发送到打印机进行打印, 这样可以节省磁盘空间, 但花费时间较长; 后者则是在将打印作业发送到打印机之前一直处于等待状态, 直到程序的打印信息完全发出, 如果想让程序尽快从打印作业中解脱出来以便处理其它任务, 采用这种方式是最佳的选择, 但打印前必须有足够的磁盘空间存贮整个打印信息, 用户可根据需要从中加以选择。

5. 单击“确定”按钮, 关闭打印机设置对话框。

6. 启动某个具有打印功能的应用程序(如 Word 97), 并执行打印操作。

如果打印正常说明用户可以使用后台打印方式, 今后就可以利用此方法提高打印速度了; 如果打印不正常则说明用户的打印机与后台打印方式不兼容, 不能采用此方法, 此时用户应重复上述步骤, 改选“直接输出到打印机上”选项, 以恢复普通打印方式。

(李 云)

Windows 98 的

活动桌面

“传统”桌面与活动桌面

在 Windows 98 中桌面是共用的背景, 使用 Windows 98 有两种不同的桌面: “传统”桌面和带有 Web 风格的活动桌面。

1. 传统桌面

用户可按以下步骤打开传统桌面:

(1) 单击“开始”按钮, 选择“设置”, 然后选择“文件夹选项”。

(2) 选择“文件夹选项”对话框中的“常规”标签, 选择“传统风格”, 单击“确定”按钮。

(3) 单击“开始”按钮, 选择“设置”, 选择“活动桌面”, 然后取消选择“按 Web 页查看”。

传统桌面如图 1 所示, 外貌和工作方式与 Windows 95 中的桌面相似。

单击图标可高亮显示它们, 双击图标即可执行相应的应用程序。

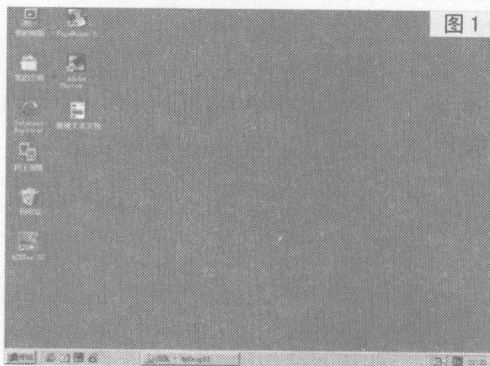


图 1

2. 活动桌面

选择 Web 风格时, 桌面就变成了“活动”桌面, 外观和操作方式和传统桌面有一些不同。由于 Web 风格的作用, 所有对象的操作类似于 Web 链接——在图标上“盘旋”可高亮显示它们而不需要单击, 单击图标即可执行应用程序。

用户可按以下步骤打开活动桌面:

(1) 单击“开始”按钮, 选择“设置”, 然后选择“文件夹选项”。

(2) 在“文件夹选项”对话框中, 选择“常规”标签, 选择“Web 风格”, 单击“确定”按钮。

(3) 单击“开始”按钮, 选择“设置”, 选择“活动桌面”, 然后选择“按 Web 页查看”。

当活动桌面被激活后, 如图 2 所示, 桌面上的所有对象的操作形式都与 Web 对象或链接类似。

活动桌面的主要组成部分有:

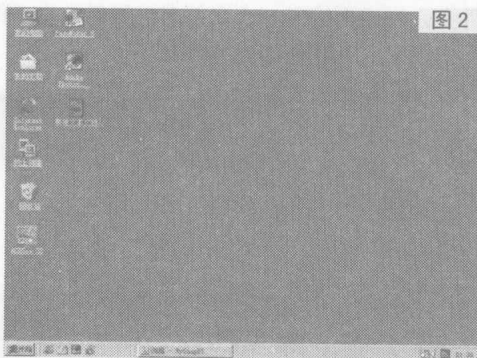


图 2

开始按钮

可以用来打开“开始”菜单, 在其上的子菜单中可找到其它很多文件夹和应用程序。

任务栏

任务栏上显示的按钮用于打开应用程序和窗口, 还显示有针对不同任务的不同工具栏。

工具栏

这是一个可放在主任务栏上的独立的按钮栏。Windows 98 中已包括收藏的 Web 站点的链接、桌面图标和快速启动 Web 工具等几种工具栏, 另外, 还可以创建自己的工具栏。

托架

任务栏中的这个部分可以驻留时钟、音量控制和在系统背景中运行的其它工具。

快捷方式图标

用鼠标单击一下就可以执行相应的应用程序。

窗口

当窗口在桌面上打开时位置可以移动且大小也可以改变。

活动频道

以 Web 为基础的频道可以把特定的内容直接放到桌面上。

选择 Web 风格也可以把桌面变成一个“活的”HTML 文档。用这个特性可以直接在桌面上添加其它 HTML 对象等。

3. 使用桌面快捷方式

快捷方式是表示桌面上程序和文档的图标。单击桌面上的

某个快捷方式图标,可以执行相应的程序或执行程序并加载相应的文档。

配置活动桌面

1. 下载 Web 页给活动桌面

可以选择一个 HTML 页作为活动桌面背景,也可以从其它 Web 站点上下载页。

要下载一个 Web 页到硬盘中:

- (1) 单击桌面上的 Internet 图标启动 Internet Explorer。
- (2) 在 Internet Explorer 与 Internet 连接后,在“地址”框中输入想要保存的页地址,按回车键。
- (3) 当想要保存的页被装载后,在“文件”菜单中选择“另存为”命令。
- (4) 出现“保存 HTML 文档”对话框,选择要保存页的文件夹,为该页输入一个文件名,然后单击“保存”按钮。如图 3 所示。

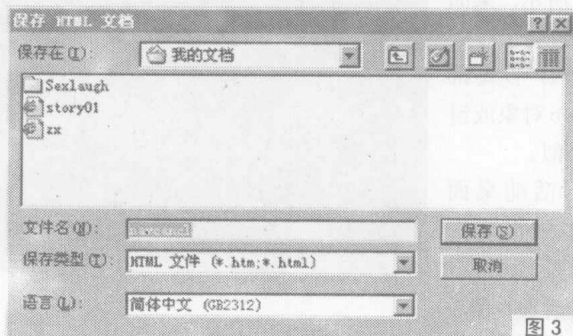


图 3

2. 在桌面上添加频道栏

也可以把以 HTML 为基础的对象放在活动桌面上,例如要在桌面上添加“Internet Explorer 频道栏”,可如下操作:

- (1) 右击桌面,在弹出的快捷菜单上选择“属性”。
- (2) 在“显示器属性”对话框中,单击“Web”标签。系统显示如图 4 所示。

(3) 从活动桌面上的项目列表中选择“Internet Explorer 频道栏”,然后单击“确定”按钮。

现在频道栏被放置在桌面上,只需单击一个频道按钮即可与 Internet 连接并查看该频道内容。

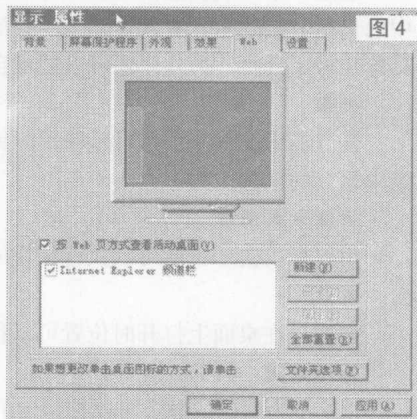


图 4

桌面上的活动内容

1. 在桌面上添加活动内容

也可在桌面上添加其它类型的活动内容。在叫做“Active

Desktop Gallery”的特殊的 Microsoft 站点上有很多活动内容的例子。要与“Active Desktop Gallery”连接并在桌面上添加新的项目,可如下操作:

- (1) 右击桌面,在弹出的快捷菜单上选择“属性”。

(2) 系统显示“显示器属性”对话框,单击“Web”标签。

(3) 单击“新建”按钮,出现“新建 Active Desktop 项”对话框,如图 5 所示,单击“是”按钮。



图 5

(4) 将“显示器属性”对话框关闭,与“Active Desktop Gallery”Web 站点建立连接。

(5) 单击一个特定的链接可到达一个被选择活动内容项目指定的特定页。例如可以从 Investor Ticker 和各种新闻项目中做选择。

(6) 当被选择活动内容项目页显示出来后,单击“Add to Active Desktop”按钮,系统显示“安全警告”对话框,选择“是”按钮。

(7) 系统显示“在 Active Desktop(TM)上添加项目”对话框。要自己定义对这个项目的预订计划,可单击“自定义预定内容”按钮。

(8) 现在可看到“预定向导”的第一个屏幕。

假如是通过公司的网络与 Internet 连接的,可选择“按预定计划”并接受“发行商推荐的计划”;假如经过普通的拨号连接方式连上的,就选择“手工”。

单击“完成”回到“在 Active Desktop(TM)上添加项目”对话框,然后单击“确定”按钮。新的活动内容项目就添加到桌面上了。

2. 使用一个活动内容项目

要启动一个活动内容项目,可如下操作:

(1) 把光标移到活动内容项目上,光标这时就会变成一只手的形状。

(2) 单击活动内容项目,就会自动与 Internet 连接,更远的內容会显示在 Internet Explorer 中。

3. 从桌面上删除活动内容项目

从桌面上删除一个活动内容项目,按下列步骤操作:

(1) 右击桌面,在弹出的快捷菜单上选择“属性”。

(2) 系统显示“显示器属性”对话框,单击“Web”标签。

(3) 在“桌面上的项目”列表中,不选中要从桌面上删除的项目。以后可以重新选择该项目再把它添加到桌面上。

(4) 假如要永远删除一个系统中的活动内容项目,可高亮显示它,然后单击“删除”按钮。

(5) 完成后单击“确定”按钮。

(张 免)

Windows 98

隐藏的系统工具

Windows 98与Windows 95相比,除了系统本身的增强外,还增加了很多工具,它并没有列出来,但不管你采用何种安装方式,它们都会被安装,怎样才能找到它们呢?

单击“开始”菜单的“程序”,在“附件”的“系统工具”中找到“系统信息”项,并运行“系统信息”,你将会在“工具”菜单中找到隐藏的工具,这里主要介绍系统信息中所说到的工具。另外,有个更快捷的运行方法,单击“开始”菜单中的“运行”,输入下面的命令,就能启动它们:

Windows 报告工具:winrep

系统文件检查器:sfc

签字验证工具:sigveif

注册表检查程序:scanreg

自动跳过驱动程序代理:asd

华生医生:drwason

系统配置实用程序:msconfig

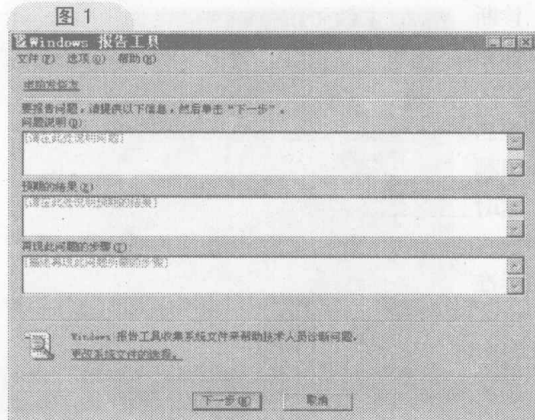
版本冲突管理程序:vcmui

1 Windows 报告工具

当你使用Windows 98遇到问题时怎么办?Windows 98中新添的报告工具将把你的报告和电脑的系统信息结合在一起,让你的问题更好地得到解决。

Windows报告就是Microsoft专门设计用来解决大家碰到的问题的报告,你只要把碰到的问题填在表中,报告工具还将收集电脑的信息,当技术人员收到你的报告后,便会参考你的系统资料来解决问题。

启动Windows报告工具后(见图1),光标就自动停留在问题



说明框中,在此框中你只要详细描述你所遇到的问题,然后在中间的预期结果中输入你认为应该出现的结果,再在最

下面的框中输入你的错误是如何操作产生的,完成后,单击“选项”菜单中的“用户信息”,填妥后单击“下一步”,待结束后就可以把它生成的文件用E-mail寄出去。

为了加大解决问题的机会,可以把系统所有的记录文件一并寄给他们,单击“选项”菜单的“所收集的信息”,再选择所有的文件,此后报告工具便会将你选择的文件一并包含进去。

注意

如果发现问题时你尝试自己解决,等到无法解决时才决定使用报告工具,这时计算机的设置与问题发生时的设置可能已有了差别,请不要提交这样的报告,因为其中的信息已经不能确切反映当时的情况了。

2 系统文件检查器

系统文件检查器可以检测系统文件的完整性,当这些文件损坏后还可以将它们从安装盘中恢复过来。在还原时,系统文件检查器会先备份已有的文件。

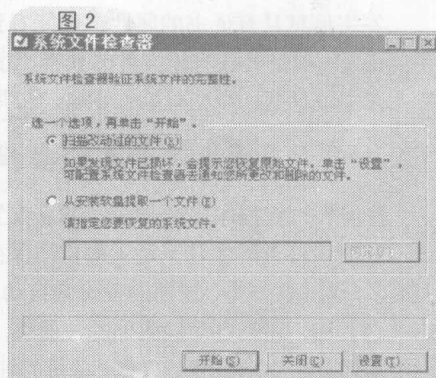
启动系统文件检

查器后(见图2),首先选择是“扫描”还是“恢复”,然后单击“开始”按钮,扫描的话就会搜集所有文件的信息,如果你单击“设置”按钮,里面还有可供调节的项目。若要还原,单击“浏览”按钮,选择要恢复的文件,然后单击“开始”按钮,在“还原自”输入框中输入安装的路径和还原后的目录。

要是你发现Windows运行起来总有些不对劲,或是你怀疑Windows有错误,就应该启动系统文件检查器。

在检查前要“设置”一下,单击“设置”按钮,选中“检查已修改的文件”复选框,否则系统文件检查器每次检查都会对修改的文件进行更新记录,使得系统文件检查器根本起不了作用。

在系统正常时最好运行一次系统文件检查程序,以便将所有文件记录下来,在发生问题时就可以进行比较,否则只靠安



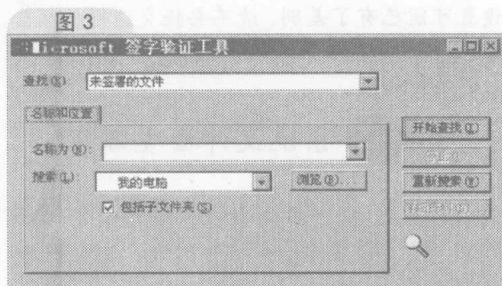
装 Windows 98 时的原始记录并不能查出多少问题。

系统文件检查器已经设置好要检查的路径,如果你不满意搜索条件,可到设置那里自行修改,而且还能增加检查的文件类型。

3 签字验证工具

签字验证工具能够查找计算机中签署的和未签署的文件,以及表明该文件是未被篡改的副本。已签署的文件是已授予 Microsoft 数字签名的文件,该签字得到 Microsoft 的认可。通常都是硬件的驱动程序才配带这类信息,Windows 98 自带的驱动程序都有签字,你也可以看看你的驱动程序有无这类东西,以确保它与 Windows 98 兼容,不过,多数厂商会因为申请时间影响性能等问题而没有得到签字认证。

启动签字验证工具(见图 3),在“查找”框中选择“未签署的文件”或“签署的文件”,在“搜索”栏内输入目录,你可以输入 c:\windows\system,然后单击“开始查找”按钮,整个操作和查找文件差不多。如果你刚才选择的是“签署的文件”,待找到文件后选择其中一个文件,再单击“详细资料”就能见到该文件的签字信息。



签字信息具有证书的属性,你能看到该证书的颁发机构,在“高级”项目处还有该文件的版本、序列号、签名算法、发行人、生效日期、截止日期、主题、公用关键词等。

4 注册表检查程序

注册表检查程序是 Windows 98 新配置的注册表备份工具。

注册表检查程序几乎每天都自动保存一个注册表的备份,但最多只能保存 5 个,过期的备份会自动删除。在启动 Windows 98 的过程中,它会自动检测你的注册表,一旦发现了问题,会先告知你重新启动电脑,以便用备份的注册表替换先前的注册表。

注册表检查程序分为 DOS 版和 Windows 95 版,它们会自动检测你的系统来确认该使用哪个版本。DOS 版本的注册表检查程序有三个参数:备份(BACKUP)、恢复(RESTORE)、修复(FIX),你可自行备份一个,备份文件是 CAB 的压缩格式,存放在 Windows\Sysbackup 一个隐藏目录中。先运行 DOS 的注册表检查程序,结束扫描时选择 View Backup,就能浏览到各个文件分别是什么时候的备份了。

注册表检查程序的修复能力不太强,在它认为正常时,你再用 RegClean 还是能找到错误。

5 自动跳过驱动程序代理

自动跳过驱动程序代理能够识别导致以前启动时死机的错误,然后将导致死机的驱动程序加以标记,使以后启动时忽略该程序,待启动成功后再让用户删除有错误的驱动程序。

自动跳过驱动程序代理将列出所有没有启动的设备或操作,并允许你使用之前禁用设备,下次启动 Windows 98 时会尝试使用该设备,如果失败,再次重新启动计算机时,将禁止运行失败的设备。单击“详细资料”可验证失败设备并显示推荐的操作过程。

6 华生医生 (Dr. Watson)

Dr. Watson 是系统错误时的诊断工具,它可截获软件错误,识别发生主错误的软件并提供详细的原因说明。

启动 Dr. Watson,它就会出现在右下角的时钟旁边,以右键单击图标,然后选择“Dr. Watson”,它就会生成一个系统快照。你还能在它的“为了协助技术人员的分析问题”框中输入你的问题,再从“文件”菜单中选择“保存”就能将系统快照保存起来。

Dr. Watson 生成的系统快照提供当前软件环境的全貌,如果系统中没有问题,它的诊断框中是空白的,不过,在中文版的 Windows 98 中,Dr. Watson 会把中文输入法的程序 Internet.exe 作为异常的怀疑对象。

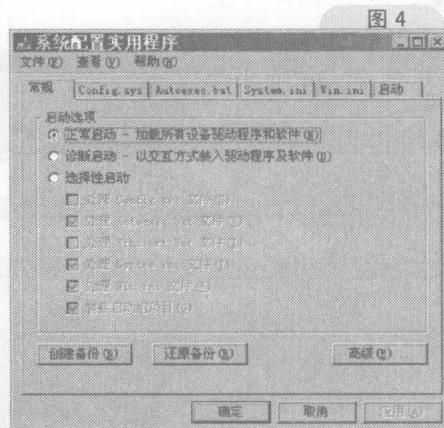
除了“诊断”栏目外,它还有其它项目。启动 Dr. Watson,单击“查看”菜单的“高级视图”,会出现许多项目,包括:系统、任务、启动、挂钩程序、内核驱动程序、用户驱动程序、MS-DOS 驱动程序、16 位模块。

7 系统配置实用程序

系统配置实用程序用于设置自己的系统配置,包括对系统 ini 文件及 Config.sys、Autoexec.bat 文件的设置。系统配置实用程序也可以为你建立系统 ini 文件的备份。

启动系统配置实用程序(见图 4),单击“创建备份”,先前的如果有备份会问你要覆盖吗,回答“是”后再按“确定”按钮就完成了。备份是保存在 Windows 目录下的 .pss 文件。从这儿你可以自定义它的启动方式,有:诊断式启动、选择性启动和正常启动。

诊断启动在启动时让你选择用哪个方案启动,这时的启动和安全模式很相象,采用标准 VGA 16 色的 640 × 480 来显示,不过不用担心,一旦你修



一、寻找图标

图标在 Windows 系统中的应用非常广泛, 可从以下几个方面去寻找图标:

1. Windows 的动态链接库

Windows 动态链接库为用户提供广泛的图标资源, 它以 dll 为后缀, 每个 dll 文件都可能含有几个甚至上百个图标, 比如 Moricons.dll 和 Shell.dll 中就含有许多个图标。

2. Windows 的应用程序

每个 Windows 的可执行文件至少拥有一个图标, 即缺省状态下显示的图标, 大部分程序含有多个图标资源, 比如 Defrag.exe 含有 9 个图标。

3. 控制面板扩展文件 *.cp1

在 \Windows\System 文件夹中存有多数个以 cp1 为后缀的文件, 即控制面板中每个应用程序项的扩展文件, 其中也含有丰富的图标资源, 比如 Sysdm.cp1 中含有 16 个图标。

Windows 的 图标资源

4. 其它类型的程序

在其它类型的程序中也含有一定的图标, 比如屏幕保护程序 *.scr, 或者以 ocx 为后缀的文件等。

5. 专用的图标文件

图标文件以 ico 为后缀, 有 2 色图标及 16 色图标, 尺寸可分为 16×16 及 32×32 幅面, 字节数常见的为 766 和 1078 字节。在一般的 Windows 编程语言中都提供了数量相当可观的图标文件, 例如在 VB 系

统中的 icos 文件夹中有大量的图标, 而 Delphi 的 image 文件夹中也有丰富的图标资源。

6. 其它图形文件

还有一些其它图像文件也可作为图标使用, 比如后缀为 cur 的鼠标指针文件, 其幅面较小, 一般只有 326 字节。还有 bmp 位图文件, 其尺寸一般很大。但不管尺寸如何, 作为图标使用时都将自动伸缩到图标的标准尺寸, 即 32×32 像素点。

7. 自己制作图标

目前有很多专用图标制作工具, 实际上是一种绘图工具, 最终形成 32×32 幅面的图像文件。比如 Delphi 提供的 Image Editor 就是一个方便的图标制作工具, 用 Windows 中的画笔直接绘制相应幅面的图像也可作为图标使用。

二、修改图标

1. 修改快捷方式的图标

Windows 95 中的快捷方式随处可见, 比如桌面上、“开始”菜单中以及文件夹中都可能存在快捷方式。建立快捷方式时将使用缺省的图标, 一般为应用程序或对象自带的第一个图标。

改回正常启动就能恢复原样; 而选择性启动则允许你对 Config.sys、Autoexec.bat、Winstat.bat、System.ini、Win.ini 启动组进行选择。

你可能讨厌有些程序在启动 Windows 98 后就自动执行, 但它又不在“开始”菜单的启动下面, 虽然你可以直接修改注册表, 但不如在这里修改, 因为在这只是把它们禁止, 而不是直接删除, 想恢复也非常简单, 只要再打上勾勾就行了。启动系统配置实用程序, 选择“启动”标签, 将你的启动文件前的勾勾去掉即可。

在“常规”一栏还有个“高级”按钮, 从这里还能进一步对 Windows 98 进行控制。单击“高级”按钮, 进入高级疑难解答设置, 只能由高级用户和系统管理员修改此设置, 里面的项目是:

禁用系统 ROM 中断点

禁用虚拟 HD IRQ

EMM 不包含 A000—FFFF

强制兼容方式磁盘访问

VGA $640 \times 480 \times 16$

使用 SCSI 双缓冲处理系统

启用“启动”菜单

如果关机失败, 请禁用磁盘扫描程序

将内存限制为 MB

禁用快速关机

禁用 UDF 文件系统

启用 Pentium F0 bug workaround

8 版本冲突管理程序

很多时候, 新版本的软件要比旧版本的好, 这也是我们为什么要用 Windows 98 的原因。可是一些新版本的文件并不十全十美, 当 Windows 98 安装了新版本的系统文件时, 系统会自动保存旧版本的备份。日后当出现系统与软件文件有冲突时, 你可以从版本冲突管理程序中还原备份文件。

启动版本冲突管理程序(见图 5), 从它的列表框中选择你认为引发冲突的文件, 然后单击“恢复所选文件”按钮。

如果你是从 DOS 下新安装的 Windows 98, 版本冲突管理程序并没有列出文件, 要是从 Windows 95 升级到 Windows 98, 就能看到很多文件了。(王小兰)

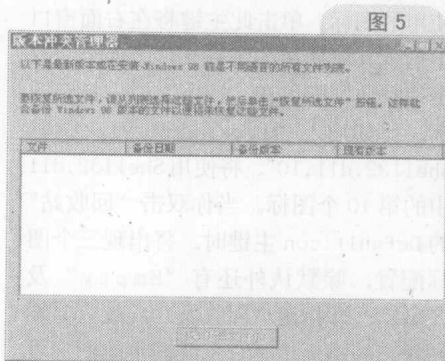


图 5