



电脑报社总策划

2000 年度呕心沥血大制作

Microsoft
Linux

Macromedia

2000 电脑应用

精华本

在老机上跑 WIN2000

注册表实例集锦

病毒的防范技巧

用 PHP 制作自己的计数器

情迷字符画——Email Effects

动感桌面新概念——FLASH 特技

电脑报社 编

软件专辑

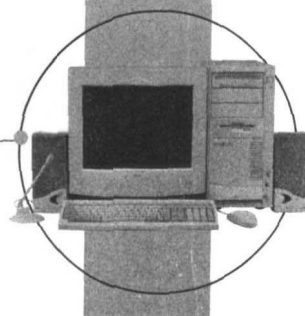


新千年电脑知识完全充电

云南科技出版社

2000 电脑应用 精华本

软件专辑



电脑报社编

云南科技出版社

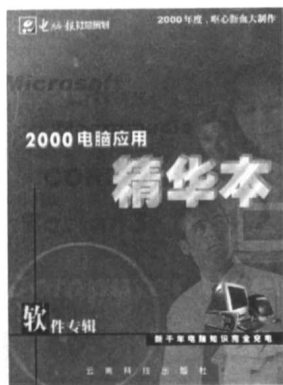
图书在版编目(CIP)数据

2000 电脑应用精华本 / 电脑报社编, - 昆明: 云南科技出版社, 2000. 7

ISBN 7-5416-1400-9

I. 电... II. 电... III. 计算机网络 - 基本知识
IV. TP393

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 32632 号



书 名: 2000 电脑应用精华本
策 划: 谢宁倡 李 林
编 著: 余 飞 魏 春 涂晓燕
黄继东 陈 嵘
出 版 者: 云南科技出版社
(昆明市书林街 100 号 / 邮政编码 650011)
责任编辑: 胡 平 孙玮贤
封面设计: 戎 马
版式制作: 王 隽 李品娟 戎 马
印 刷 者: 重庆电力印刷厂
发 行 者: 新华书店
开 本: 880mm × 1230mm 1/16
印 张: 16
字 数: 560 千字
版 次: 2000 年 7 月第 1 版
印 次: 2000 年 7 月第 1 次印刷
印 数: 1~5000 册
书 号: ISBN 7-5416-1400-9/TP · 36
定 价: 全套定价: 60.00 元 (本册定价: 20.00 元)

电脑应用 精华本

—— 软件专辑

致读者

耕耘着，耕耘着，秋天到了，收获的季节来了！这是我们盘点喜悦的时刻。

盼望着，盼望着，不用苦等啦，新鲜热络的《2000 电脑应用精华本》闪亮登场啦！

朋友们，赶快来分享！

《电脑应用精华本》面世三年来，通过我们的细心呵护和精心培育，如今已发育长大，并得到了电脑界广大朋友们的广泛赞誉和普遍推崇，被公认为电脑界的实用年鉴资料手册，成为电脑爱好者每年翘首企盼的电脑应用文萃“彩皮书”。拥有一套《电脑应用精华本》也日渐成为广大电脑爱好者的一种收藏习惯和流行时尚。

IT技术的发展日新月异，电脑应用的新招也层出不穷。面对令人眼花缭乱的各種最新电脑应用技术，朋友们往往需要权威的指引，而肩负电脑普及应用使命的我们有义务为广大读者“取其精华，去其糟粕”，这也是我们编写《2000 电脑应用精华本》的宗旨。

“年年岁岁花相似”，作为电脑报社新千年隆重发布的第一套“彩皮书”，《2000 电脑应用精华本》秉承了她一贯的卓越品质：承载电脑应用方法和技巧的年度总结；荟萃行家里手的现身经验和心得；凝聚电脑迷们群策群力的智慧结晶。

“岁岁年年人不同”，《2000 电脑应用精华本》在传承既有优良本色的基础上又增添了大量新特色：内容更加充实——在不影响阅读的前提下版面更趋紧凑；制作更求精美——在保证美观的原则下版式更突出清新简约；服务更添体贴——读者不仅可以赢得大奖回馈，更可以享受免费加入《电脑报》读者俱乐部的贵宾待遇。

《2000 电脑应用精华本》全套三册，包括《2000 电脑应用精华本——硬件专辑》、《2000 电脑应用精华本——软件专辑》和《2000 电脑应用精华本——网络专辑》，其中：

《2000 电脑应用精华本——硬件专辑》根据硬件的分类，系统介绍最新的配件资讯，最实用的硬件应用方法；同时包含详细的装机过程导引，细致的电脑维护优化方法，实用的BIOS设置手册，前卫的电脑家庭影院组建和全面的光盘刻录攻略等。全书篇篇精彩实用，是电脑爱好者学习硬件知识，成为DIY高手的捷径。

《2000 电脑应用精华本——软件专辑》以主流软件之操作经验和应用技巧为核心内容，突出文章的实用性、技巧性，对广大读者所关注的软件应用焦点问题进行全面讲解。能使读者快速熟练掌握Windows 98/2000、Word2000、Photoshop、Flash 4、Delphi、PHP等热门软件的使用方法和操作技巧。

《2000 电脑应用精华本——网络专辑》着重介绍Internet的系统知识、资深网虫的独家冲浪秘技、网上联络与通讯的各门技巧、新手建造网站所需了解的基本知识以及网页制作与维护的整套技术、电子商务实施方案、局域网络应用经验、网络安全的防范要点等，还提供丰富多彩的各式网络实用资源，取材点多面广，内容精彩纷呈，适合网民作为案头必备手册，也值得广大电脑爱好者学习参考和珍藏。

大型电脑知识库，实用电脑资料手册。

编者

2000年7月

内 容 提 要

《2000 电脑应用精华本——软件专辑》荟萃了软件应用方面的 120 余篇精华文章，主要以主流软件操作经验和应用技巧为核心内容，重在技巧，讲求实用，就读者所关注的软件应用焦点问题进行全面详细的讲解。

本专辑共分六大部分：“操作系统之窗”着重讲述 Windows 98/NT/2000 操作技巧，并对注册表内核全面曝光；“实用工具箱”介绍最新流行工具软件的具体使用细节，可保证您无障碍操作电脑；“文字办公技巧集中营”搜罗常用办公软件应用秘技，助您提高工作效率；“缤纷天地”尽展艺术设计之创意，Photoshop、CorelDRAW、Flash4……各种热门设计制作技法尽在其中；“编程沙龙”汇集各路编程高手的经验心得，帮你打开编程思路；“维护中心”全面开展病毒防治，让你轻松掌握密码破解技术。

本专辑能使读者快速熟练地掌握软件的使用方法和操作技巧，是电脑应用人员不可或缺的用户伴侣。



目 录

Contents

操作系统之窗

全面优化Windows 98	1
小知识: 软件术语解析	2
Windows全面瘦身	3
小知识: 擦除你的痕迹	5
Windows目录下文件夹大曝光	6
Windows 98实用工具大礼包	9
Windows 98的setup命令详解	13
掌握Windows 98启动全程	14
瞬间开机大法	15
在Windows 98安全模式下使用光驱	16
完全恢复崩溃的Windows 98	17
Windows 中的内存管理	18
禁止非法用户登录的一招两式	20
Windows 98隐身16法	22
小知识: 软件术语解析	23
Windows 9X注册表内的安全和用户权限设置	24
小知识: 软件术语解析	25
轻松搞定Windows 98启动故障	26
Windows 98下光驱“丢失”的处理	27
ScanReg命令行参数	28
恢复Windows 98消失的休眠功能	29
小知识: 软件术语解析	29
解决Windows 98保护错误故障一例	30
VXD文件故障两例	30
全自动安装Windows NT	32
Windows NT系统崩溃时可借鉴的工具	34
从Windows 98升级到Windows 2000	36
在老机上跑Windows 2000	37
运用Windows 2000的二次登录保证系统安全性	39
Windows 2000你问我答	40
将Windows 2000踢出硬盘	42
注册表恢复完全手册	43
小知识: 软件术语解析	44
Windows技巧精萃	45
注册表实例集锦	51
小知识: 接触系统内码	55

实用工具箱

Norton Ghost——克隆硬盘的魅影	56
-----------------------	----

目 录

小知识：“超解”新武器·····	58
情迷字符画——Email Effects·····	59
小知识: ACDSee的批量改名功能·····	61
EXE、DLL 文件压缩法宝: ASPack·····	62
UltraEdit 妙用·····	64
持家有道——财智家庭理财·····	66
巧用Flash 32特色功能四则·····	70
小知识: FoxMail密码的解除方法·····	71
软件频谱分析仪SpectraLAB实战指南·····	72
将CD上的歌曲转成MP3文件·····	75
完善的魅力——媒体播放器7.0·····	76
系统清理之虎将——4DiskClean Gold·····	80
一款用于声音编辑及录制的超酷软件——Cool Edit2000·····	82
小知识: 重装系统的重要文件备份·····	84
寻找回来的世界——Revival VS Recover 4 all·····	85
显卡测试权威 3D WinBench 99·····	87
小知识: eXeScope的另类妙用三则·····	89
3D Mark2000 显卡测试新贵·····	90
小知识: Windows 98/2000中收发传真·····	92
用ACDSee 3.0制作电子相册·····	93
超“Cool”！硬件性能测试	
——SiSoft Sandra Standard 2000·····	94
美丽有方 换肤有术——WinAmp·····	96
小知识: 常见传真工具软件·····	97
NiceMC——在WinAmp中观看“MTV”·····	98
利用Real Producer G2制作rm音乐·····	99
强大的Windows 设置工具	
——超级兔仔的魔法设置·····	100

文字办公

Word 97 中角标录入的几种方法·····	102
Word中特殊字符输入方法集锦·····	103
Word快速保存和完全保存的差别·····	104
Word的“压缩”功能·····	105
为Word 2000 文件插入页码·····	105
Word与Access数据交换技巧·····	106
用Word 2000制作证书·····	107
自己动手用Word 制作名片·····	108
DOC 转换为HTML 后的变化·····	109
Word快捷键大全·····	110
小知识: FrontPage 2000与IE5不兼容的解决方法·····	115

Word 技巧荟萃	116
防止Word 2000文件损坏六法	121
Word图片、公式编辑问题解答	122
Word 常见故障及排除	123
全面了解Excel的自动填充功能	124
小知识：“不可删除”的硬盘病毒	125
Excel 常用函数	126
用Excel进行矩阵计算	127
Excel常见错误信息	128
WPS 2000的图文符号库使用技巧	129
用WPS 2000打印国际象棋棋盘	130
用WPS 2000 做电子相册三步曲	131
WPS 2000打印预览异常的原因与对策	132
WPS 2000菜单命令一览	133
WPS 2000操作技巧快速上手	135
用PowerPoint 2000制作简单的动画片	140
在PowerPoint 97中柱图的对比播放	141
PowerPoint 实用小技巧	142
使用Access和Excel需要注意的问题	145

缤纷天地

《江南拂晓》——Photoshop5.5 创作入门	147
Photoshop 5.5 之“新式武器”	154
虚拟现实——Photoshop 创作实例	157
Flash 4 快速入门	159
在网络环境中查看 CAD 图形的八种软件	169
KPT 6 之创意无限	170
CorelDRAW 意想两则	173
展卷挥毫——CorelDRAW 9+Flash 4制作实例	174
凤舞九天	175
ACDSee 3.0修改图片轻松行	176
2000 年的流行多媒体技术	178
美丽花蝴蝶	179
风雪无阻	181
动感桌面新概念——Flash特技	182
用Flash4.0 塑造璀璨星空	183
定制自己的AutoCAD 图形界面	184
利用AutoCAD R14 编制《机械制图》试卷	188

编程沙龙

Java Servlet 应用 step by step	190
------------------------------	-----

Contents

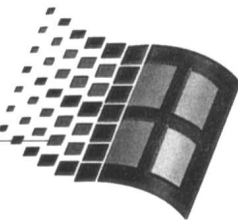
2000 电脑应用精华本——软件专辑

目 录

赚钱! 艺术?	
——谈 JavaScript 技术在弹出窗口中的应用	193
通过 Web 访问数据库——Java Servlet 开发	195
Delphi 4 中 Flash 控件的应用	198
Delphi 中八个易混淆的概念	199
Delphi 之雕虫小技	200
为 Listbox 和 Combobox“添光加彩”	203
Delphi 之数据库物语	205
用 Delphi 让程序具有记忆功能	207
小知识: 在 Power Builder 中切换中英文输入法技巧	208
实现程序间的数据传递 DELPHI 轻松“搞掂”	209
三维标签 DIY	211
小知识: 给自制播放器添加静音功能	212
在 VB5.0 下有效控制鼠标的输入焦点	213
C++ Builder 经验点滴	215
VB 之雕虫小技	215
舞动的精灵——使用 VB6.0 实现打字效果	217
做个体贴的程序员	
——给 VFP 程序添加“每日一贴”功能	218
VFP 之雕虫小技	219
制作文字的渐入渐出效果	221
PHP 中的日期和时间函数	222
用 PHP 制作自己的计数器	223
动态管理 MDI 应用程序的子菜单条	225
动态创建单文档界面的控制类	228
VC++ 中用内存映射文件实现程序间互斥运行	231
维护中心	
浅析计算机病毒	232
病毒的防范技巧	234
“I LOVE YOU”病毒的手工清除	236
宏病毒何足惧	237
破解 Windows 9X 屏幕保护程序的密码	239
破解 WINZIP 加密文件	241
WPS 2000 密码恢复的四种方法	242
小知识: APPDER 宏病毒的巧妙防治	243
找回忘了的 Access 2000 密码	244

全面优化

WINDOWS 98



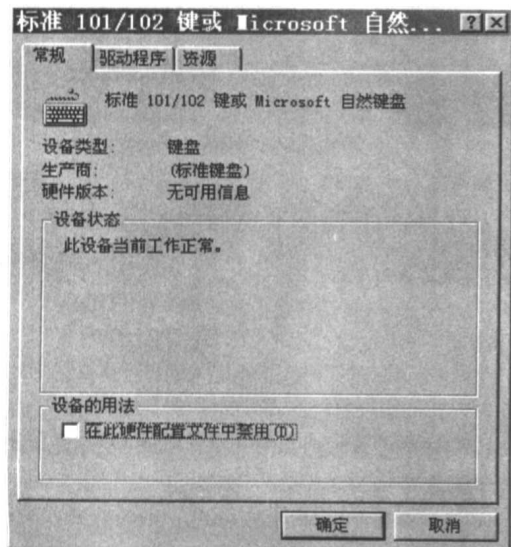
当你安装了大量的应用软件和硬件设备后，即使在配置较高的机器上，Windows 98的启动速度也会变得较慢，因此尽可能地优化系统，是许多朋友梦寐以求的。笔者在实践中总结了一些经验，你可通过以下步骤来优化机器，把系统调整到最佳状态。

一、 优化 CMOS 设置，加快机器启动速度

当你打开机器电源，就进入了启动阶段，此时系统会检测内存、IDE 硬盘等硬件设备。为了加快启动速度，我们可以进入 CMOS 设置来优化 CMOS 参数：关闭不用的硬件和不必要的硬件检测，如关闭多余的 IDE 通道、USB 设备等硬件、不进行内存检测；可将“Quick Boot”设为“Enable”，这样可使机器启动时不检测 1MB 以上的内存，修改完后，保存并退出 CMOS 参数设置。

二、 暂时禁用一些外部设备

Windows 98 启动时要装载许多外部设备驱动程序，因而使启动速度变慢。你可以通过暂时禁用一些外部设备来达到加速目的。例如暂时禁用高级电源管理、标准软盘控制器、USB 设备等外设。这样可以大大减少要启动的外设驱动程序数量，从而提高启动速度。例如要暂时禁用软驱，可以单击“开始”，选择“设置/控制面板/系统”，单击“设备管理器”标签，双击“标准软盘控制器”，单击“属性”按

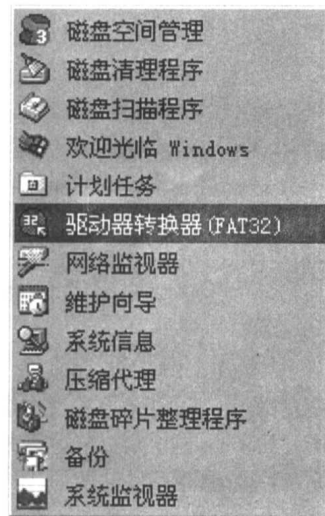


钮，在“设备的用法”框内选定“在此硬件配置文件中禁用”，单击“确定”按钮返回，重新启动机器后，系统就不会装载此外设的驱动程序，因而使 Windows 98 启动加快。

重新使用某外部设备（如软驱）：可以按上面方法选中“标准软盘控制器”，单击“属性”按钮，在“设备的用法”框内取消选定“在此硬件配置文件中禁用”，最后单击“确定”按钮完成。

三、 优化调整硬盘，提高读盘速度

现在的硬盘分区一般都是 FAT32 格式，如果你的硬盘还是采用老式的 FAT16 分区，就应该把它转为 FAT32 分区，可以使用 Windows 98 系统工具中的“驱动器转换器 (FAT32)”来完成。Windows 98 启动时，要从硬盘读取大量的数据，提高读硬盘的速度是相当重要的，所以应打开硬盘的 DMA 功能，方法是：右击“我的电脑”选择“属性”，在设备管理器中选择硬盘的属性，把 DMA 项选上。



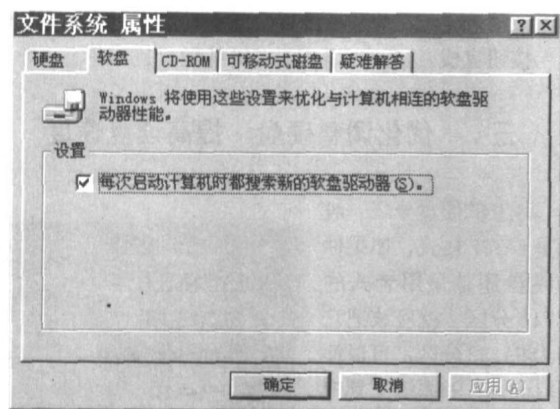
优化 MSDOS.SYS，建立硬盘缓存。为了提高读盘速度，除了打开硬盘的 DMA 通道外，还要建立硬盘缓存。方法是：在 C:\MSDOS.SYS 文件里的 [OPTION] 段中加入 DOUBLEBUFFER=1，如果其中有 DBLSPACE=1 这一句而你又没有使用硬盘压缩的话，可把此句去掉。

经常使用 Windows 98 系统工具中的磁盘碎片整理程序，它不仅可以消除硬盘上的碎片、整理文件使之连续存放在硬盘上，而且还可以把常用的文件移到硬盘分区前，减少硬盘的寻址时间、从而加快 Windows 98 的启动。运行“磁盘碎片整理程序”整理硬盘前，必须关闭其他应用程序。在磁盘碎片整理程序中，点“设置”，把“重新安排程序文件以使程序启动更快”的复选框选上，然后选择 C 盘（Windows 98 安装在其盘上），单击“确定”。



四、 定制文件系统，提高系统性能

通过不搜索检测软驱、将硬盘用于“网络服务器”、优化 CDROM 方式来定制文件系统，这样可使系统性能最优化。方法是：右击“我的电脑”，选择“属性”，选择“性能/文件系统”。进入设置窗口，选择“软盘”，去掉“每次启动计算机时都搜索新的软盘驱动器”选项；选择“硬盘”，将“主要用途”改为“网络服务器”，最佳化处理调到全速；选择“CDROM”，将“高速缓存大小”调到最大，访问方式选“四倍或更高速”；“选择高级图形设置”，将硬件加速调到“全部加速功能”；“虚拟内存”设置成“让 Windows 管理虚拟内存设置”。通过以上设置，系统会告诉你机器性能已达最优化。



五、 关闭活动桌面和桌面主题

Windows 98 的默认窗口是 WEB 窗口，即该窗口有一个信息栏，可以显示选择的文件信息，如果是图片，则将显示图片的略图，这个窗口既浪费内存又费时间。开启它会降低系统性能、影响启动速度。关闭方法是右击桌面，选“属性”，然后选“WEB”，把“按 WEB 页方式查看活动桌面”和“Internet Explorer 频道栏”去掉。

不要任何桌面主题，直接在“控制面板”的“添加/删除文件”工具中将桌面主题删除。也不要设置墙纸，因为墙纸会占用一定大小的内存，增加启动时间。如果不迫切需要，也不要设置屏幕保护方式，这些都可以在控制面板的“显示”中进行设置。

六、 减轻 Windows 98 启动时任务

通过使用 Windows 98 系统配置程序 MSCONFIG.EXE 来修改系统配置。单击“开始”，选择“运行”，在打开的输入框内输入 MSCONFIG.EXE，单击“确定”启动系统配置程序，单击“常规”标签项，选定“选择性启动”单选钮，在此框中只选定“处理 System.ini 文件”和“处理 win.ini 文件”这两个复选框。

不要选择 CONFIG.SYS 和 AUTOEXEC.BAT 文件，这两个文件是提供给纯 DOS 系统用的设备驱动表和预加载程序表。Windows 98 系统不需要它们。单击“启动”标签，这个方框内会有多个选项，只要选定 SYSTEMTRAY 一项即可，SYSTEMTRAY 是管理驻留内存程序的，启动时必须装入，方框内列出的其他程序，启动时不必装入，因此可以不选定。通过这样设置，减小了 Windows 98 启动时的任务量，只调用 SYSTEMTRAY 一个任务了。

运行 Windows 目录下的 REGEDIT.EXE 程序，先备份注册表，再在注册表 HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion 的子键 Run、RunOnce、RunOnceEx、RunServices、RunServicesOnce 下删除列出的所有应用程序，只保留 SysTray.Exe 程序；删除 Windows 98 开始菜单的“程序/启动”中的所有程序。这样可以保证 Windows 98 启动时只启动 SysTray.Exe 这一个程序，从而极大地减轻了启动任务、加速启动过程。

经过以上调整，你的系统已最优化、系统资源 95% 可用，Windows 98 启动速度得到极大地提高，使你能充分体验奔腾的极速。

(李 红)

软件术语解析

逻辑结构：

指对数据的组织形式，如社会生活中的人事组织可用树型逻辑结构表示，选择好逻辑结构对软件的实现有重大意义。

流程图：

使用图形表示算法的思路是一种极好的方法，因为千言万语不如一张图。流程图在汇编语言和早期的 BASIC 语言环境中得到应用，由于其中的转向过于任意，带来了许多副作用，现已趋向消亡。较新的是有利于结构化程序设计的 PAD 图，对 PASCAL 或 C 语言都极适用。

汇编语言：

计算机中真正可以处理的只是由“0”、“1”组成的二进制代码，这种指令代码易出错且不易修改，由于依赖于机器，使用极不方便，于是人们发明“指令的助记符”，用几个字母（往往就是其含义的英文单词或缩写）代替某条指令，如加法用 ADD 表示，这种符号系统的扩大就是汇编语言。使用汇编语言编程，优点是运行效率高，可直接对硬件内部进行控制，缺点是需对硬件有更深入的了解，而且编程效率不高，并且与机器的体系结构仍有一定的依赖关系。

WINDOWS

全面瘦身

WINDOWS系统在使用一段时间后会变得象一个垃圾场一样，什么东西都有，平白无故的占用我们宝贵的硬盘空间不说，还带来系统性能的下降，这一点是最不可容忍的。打开你的WINDOWS安装目录，看看有多大？什么900MB？想想你刚安装WINDOWS 98的时候是多大？怎么样，吓了一跳吧！别着急，这里给你准备了一份WINDOWS的减肥套餐，它一定能让你的系统“瘦下来”。

一、注册表的清理

虽然现在绝大多数基于WINDOWS 98的软件都自带了卸载程序或是为WINDOWS 98的“添加/删除程序”提供了卸载信息，但它们并不自觉地在退出历史舞台时将自身删得干干净净，大多数在卸载时并不会将注册表中的相关信息文件（这些信息主要是软件在初始安装时写到注册表中的有关生产商、ID号、用户名等）删除，导致注册表越来越庞大，无用的软件信息垃圾越来越多。我们可以在注册表中用手工方式删除这些无用的信息。

在注册表中依次打开“HKEY_CURRENT_USER\software”，它的下面包含的主键一般以软件生产商命名，如微软软件出品的一系列软件都包含在“Microsoft”主键项中。如果确信某些软件已被删除，就可以将其键值全部删除。

二、删除不必要的字体

在安装Win98时，系统自动安装了几十种英文、中文及字符字体，它们都被存放在C:\Win98\Fonts文件夹中。删除其中不使用的英文字体（一定要保留Times New Roman和Marlett等字体，否则系统的基本字体会发生紊乱）和中文字体（即宋体、仿宋体、楷体GB-2312、黑体，它们对应的文件名是:simsun.ttf、simfan.ttf、simkai.ttf、simhei.ttf），它们都是些“体态”臃肿的家伙，四种中文字体竟占用了20多兆的磁盘空间。实际上，除了“宋体”是系统必需的外，其它三种中文字体都是可有可无的，如果你平时并不用Word等进行文字处理工作，或已安装了其他大型中文字体库，你尽可以把这三种字体完全删掉，这样Win98可“瘦”掉12MB（如果你安装了大型字库，又很少用，也建议你删除它们）！

如果删除了字体后，又需要此字体怎么办？重装WINDOWS 98（这似乎是家常便饭）吗？不！这可是最笨的办法。

其实这四个中文字体文件分别在WINDOWS 98安装盘中的Win98_46.cab、Win98_48.cab和Win98_49.cab中，你只要将相应文件解压缩后，再重新安装字体即可。

三、删除多余的输入法程序

WINDOWS 98提供了数种输入法程序（许多用户需要的“五笔”却没有），然而对于一般用户来说，没有谁会去使用所有的输入法，所以完全有必要删除那些多余的输入法程序。具体操作如下：

首先打开“控制面板”中的“输入法”项目，选择不想要的输入法，然后单击“删除”按钮，将其删除。完成这一步操作还不够，因为这只是对“注册表”中的输入法注册项目进行了删除，并没有实际删除输入法文件，还需根据下表提供的具体文件，删除其相应的文件。

输入法程序	输入法文件
微软拼音(5.5MB)	Pintltime.dll, Pintlgaib.imd, Pintlgai.imd, Pintlgb.imd, Pintlgd.imd, Pintlidx.imd, Pintlgiie.imd, Pintlgt.cnt, Pintlgt.hlp, Pintlgt.i96, Pintlgt.ime, Pintlgrb.imd, Pintlgrl.imd, Pintlgs.imd, Pintlgsi.imd, Pintlgsx.imd, Pintlgu.imd, Pintlgucl.imd, Pintlphr.exe
智能ABC(1.2MB)	Winabc.cwd, Abcsda.dll, Abcwin.exe, Winabc.ime, Winabc.ovl, tmmr.rem, user.rem, Winabc.hlp, Winabc.cnt
郑码(1.6MB)	Winzm.ime, Winzm.mb, Winzm.hlp, Winzm.cnt
全拼(2.0MB)	Winpy.ime, Winpy.mb, Winpy.hlp, Winpy.cnt
双拼(1.7MB)	Winsp.ime, Winsp.mb, Winsp.hlp, Winsp.cnt
内码输入法(180KB)	Wingb.mb, Wingb.hlp, Wingb.cnt
表形码(1.6MB)	Winbx.mb, Winbx.ime, Winbx.hlp, Winbx.cnt
输入法相关帮助文件(1.1MB)	Winime.hlp, Winime.cnt, Ime.hlp, Ime.cnt

注：上表中，所有以hlp、cnt为扩展名的文件，都在C:\Win98\Help文件夹中（“微软拼音”除外），其它文件均在



C:\Win98\system 文件夹中。

从上表中我们可看出, WINDOWS 98 中的输入法程序确实是非常“臃肿”的(全部竟达 16MB)。如果我们只选择其中的一种(大多数用户就是这样做的),而删掉其他无用或暂不使用的, WINDOWS 98 就可以再“瘦”10MB 以上啦。

如果删除了输入法后,又想重新安装怎么办?很简单,打开“控制面板”中的“输入法”项目,单击“添加”按钮,在弹出的对话框中选择需要的输入法后按确定,然后再插入 WINDOWS 98 安装光盘,就搞定啦!

四、删除帮助文件

WINDOWS 98 所提供程序的友好界面,不仅表现在程序本身的易用性上,还表现在无处不在的帮助文档上,无论在任何情况下按 F1 键,都可以得到相关帮助。但这些帮助文档大多是些敷衍的东西,至多是为了初学者(即菜鸟)入门而准备的,对于有一定经验的用户(即大鸟)来说,这些所谓的帮助几乎没有用处,而这些文件竟占用了多达 11MB 的磁盘空间。你完全可以根据自己的需要,删除不用的帮助文件。如果你已是“高手”,那么就来个干脆的,把 C:\Win98\Help 文件夹中的所有文件全都删掉,这样, WINDOWS 98 一下子就“瘦”了 11MB 啦。

C:\Win98\java*.*(8MB)	此文件夹中包含着 JAVA 类(Class)文件和其他数据文件
C:\Win98\inf\net*.* (1.2MB)	包括关于网络的应用程序和即插即用设备驱动程序的 INF 文件(安装信息文件)
C:\Win98\inf\md*.* (4.72MB)	所有关于 MODEM 驱动程序的 INF 文件
C:\Program Files\ Internet Explorer \Connection Wizard\ *.*(765KB)	Internet 连接向导。无论你有没有上网,这个组件都会安装,实际它没有任何作用(对于非网络用户)
C:\Program Files\ Uninstall Information *.*	包含 IE4 的卸载信息。如果你没有卸载 IE4 的打算,就将其删掉
(C:\Win98\System) Telephon.cpl, Modem.cpl, Netcpl	关于网络的控制面板项目。对于未上网用户来说,它们毫无用处
C:\Win98\Web\zhcn*.*	网络频道的文件

五、定制 Win98 附件及程序组件

在安装 WINDOWS 98 过程中,如果没有使用“自定义安装”或是直接从 WINDOWS 95、3.X 升级安装, WINDOWS 98 安装程序会安装很多并不实用的应用程序。打开“控制面板”文件夹中的“安装/删除程序”项目,并单击“Windows 安装程序”按钮,要添加或删除组件时,可选择或清除复选框;带阴影的方框表示将只安装该项的部分组件;单击“详

细资料”按钮可以查看组件的具体程序内容。通过对话框中的提示,你可以更详细地了解程序组件的相关信息。非常方便地添加或删除我们需要或无用的 WINDOWS 98 程序及组件(如没上网的朋友可将网络方面的程序予以删除),从而最大程度地节约资源!

六、删除其它程序及组件

WINDOWS 98 为用户提供了不少工具程序和其它组件,但有的则是“一厢情愿”的东西,微软愿意提供,但用户却不见得需要它们。例如扫描仪驱动、管理程序,几乎没有多少用户能用得上。然而这些程序和组件通过一般方法(例如上面所介绍的方法)是无法卸载的,所以只有通过手工方法删除。下面列举出一些不太常用的程序及组件,你可以根据情况安全地予以删除。

七、删除多余的 DLL 文件

在 WINDOWS 98 的 System 子目录下存有大量的 DLL 文件,这些文件可能被系统或应用程序共享。但是由于经常安装和卸载软件,就会在 System 目录下留下一些 DLL 垃圾文件。它们不但占用了硬盘空间,而且还降低系统的运行速度。删除它们的步骤如下:

1. 运行“REGEDIT”,打开注册表编辑器。
2. 打开 HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\SharedDLLs 分支。

这里 SharedDLLs 子键记录的就是有关程序共享的 DLL 信息,每个 DLL 文件的键值说明它已被几个应用程序共享。如果是二进制键值为“00 00 00 00”,则表明不被任何程序共享。(另外“0x00000001 (1)”是十六进制表示法)

3. System 目录中删除对应的文件。

安装完 Win98 后, C:\ 下有一些并不是很重要的文件,其中包括 Bootlog.Txt、Bootlog.Prv、Detlog.Txt……等等。实际上,在 C:\ 下,除了 Io.Sys、Msdos.Sys 及 Command.com 外,你可以根据情况将其它文件扩展名的文件都安全删除(甚至包括 Autoexec.Bat 和 Config.Sys)。

注:默认情况下,“资源管理器”并不显示具有“隐藏”属性的文件,所以上面列举的文件有的可能不会显示。要想显示它们,可打开“资源管理器/查看/文件夹选项/查看”,选中“显示所有文件”复选框并确定。

八、删除“添加/删除”中的程序项

相信你一定碰到过这样的情形,当你删除掉一个程序之后,可是在“添加/删除”中依旧有它的身影,这里告诉你一个搞定它的方法,其实很简单,不用我说,首先应该运行 Regedit,找到 HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\MICROSOFT\WINDOWS\CurrentVersion\Uninstall,在这里你一定回到她的“芳踪”,删掉即可。

下表是 WINDOWS 98 中一些相关文件的位置, 你可以根据实际情况作出选择, 将你的 WINDOWS 98 变得苗条可人。

C:\Win98\System\Color (540KB)	此文件夹中的文件都是 ICC(International Color Consortium, 国际色彩组织) 色彩配置文件, 对于非专业用户来说, 这些配置文件并没有太大用处。
C:\Win98\Welcome.Exe C:\Win98\Application Data\Microsoft\Welcome*. * (1.3MB)	Windows98 的欢迎程序及数据文件。除了能在第一次运行时, 让你感到安装成功的喜悦外, 其它时候, 它们只是些当作“垃圾”。
C:\Win98\Applog*. *	此文件夹可以看作是 Win98 的“垃圾生产厂”, 每次运行 Win98 都会产生大量的记录文件(用来给“磁盘整理程序”提供信息, 实际并没有多少用户需要此功能), 所以 要不时地删除此文件夹中产生的“垃圾”文件。
C:\Win98\Cursors(100KB)	此文件夹中是一些鼠标图形文件, 如果你并不喜欢它们, 就将其删掉。
C:\Win98\Media(1.9MB)	这是一些声音文件(.mid, .rmi, .wav)和配音文件。不过 Win98 提供的“桌面主题”好像使这些文件已失去了存在的必要。
C:\Win98\Recent*. *	Win 98(也包括 Win 95/97)有一个并不受欢迎的特性, 就是将所有访问过的文档的快捷方式保存到此文件夹中, 所以此文件夹中的文件也是删除的对象。
C:\Win98\Sysbckup(8.2MB)	此文件夹中包含了因版本冲突、版本升级而备份的文件及其它备份文件。除了其中的 5 个注册表备份压缩包文件外, 其它的似乎没有存在的必要, 因为如果需要这些文件, 可以直接到 Win 98 安装盘中提取出来。
Mini.CabMini1.Cab (C:\Win98\System)2MB	这两个压缩文件包含了系统核心程序及模块, 以便在这些文件被损坏时使用。但它们同上面列举的备份文件一样, 也可以直接从安装盘中得到, 所以没有太大必要保留。
C:\Win98*.Bmp C:\Win98*.Gif(800KB)	这些文件是桌面布景图片及网页图片, 大多是无用的。
C:\Win98\Temp*. * C:\Win98\System\Sti*. * (300KB)	临时文件存放的地方, 里面的文件都可以安全删除。这就是上面曾提到的扫描仪驱动、管理程序。如果你并没有使用此设备, 可以安全地将其删除。

注: 上表中 “*. *” 表示文件夹中所有的文件都可以删除, 而没有 “*. *” 的则表示要根据实际情况删除其中的部分文件。

(曾 成)

擦除你的痕迹

在不少 Windows 98 操作中, 系统会自动把近来的操作对象记录下来。当你下次对同一个对象进行操作时, 不必重新输入, 只需从保存的记录中选择即可。例如“开始/文档”中保存着最近 15 个打开过的文件, “开始/运行”中保存有你在此输入过的程序名, “开始/查找”中保存有你近来查找过的文件。这些遗留的历史记录有时方便了操作, 可日久累积太多, 一些记录我们也不会再用到, 这时我们可考虑将其清除。下面是常见历史记录擦除。

1. “开始/文档”记录的清除 依次选“开始/设置/任务栏和开始菜单/开始菜单程序”, 按下侧的“文档菜单”栏中的“清除”按钮即可。当然, 直接删除 C:\Windows\Recent 目录下的快捷方式也可(假设 Windows98 安装于 C:\Windows

目录下), 这种方法更简便, 并且还可有选择地删除。

2. “开始/运行”记录的清除运行注册表编辑器 Regedit 程序, 依次选 HKEY_USERS\Default\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Runmr, 右面窗口中出现的即是“开始/运行”对话框中输入的文件, 在此可选择性地将不需要的历史记录删除。

3. “开始/查找”记录的清除运行注册表编辑器 Regedit 程序, 依次选 HKEY_USERS\Default\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Doc Find Spec MRU, 右面窗口中出现的即是“开始/查找”对话框中输入的文件, 在此可选择性地将不需要的历史记录删除。

(无 为)



WINDOWS 目录下文件夹 大曝光

从高级技巧到注册表的修改,大家对Windows的使用已经达到了一个登峰造极、炉火纯青的地步(微软听到这话,可能要乐了!)但对于Windows目录下的文件夹却不甚了解,下面我们就对Windows目录下的文件夹进行一次大剖析,让Windows 更好的为我所用。



1. All Users 文件夹

所有用户文件夹,里面记录了Windows 98系统缺省登录时的桌面文件和开始菜单的内容。

2. Application Data 文件夹

应用程序数据文件夹。该文件夹中只有Microsoft一个目录。而Windows\Application Data\Microsoft\Internet Explorer\Quick Launch目录中的文件,其实就是任务栏的快捷方式。

3. Applog 文件夹

应用程序逻辑目录。该文件夹中全部是.LGC文件(逻辑文件),记录的是相关文件运行时要调用的文件、读写地址、输出地址等逻辑信息。如Winamp运行时要调用DLL文件、Win.ini文件、VXD文件、TTF文件等,并在Applog文件夹中生成Winamp.lgc。LGC文件可以用记事本打开查看。该文件夹中的文件对系统的运行没什么影响。

4. Catroot 文件夹

计算机启动辅助测试目录。目录中的文件内容大多是关于计算机启动时检测的软硬件信息,如光驱信息、键盘信息等。

5. Command 文件夹

该文件中包括了DOS7.1的所有外部命令。对于想升级DOS6.22朋友来说,只需把Windows 98的系统文件传到C盘上,然后把Command文件夹中的文件拷至DOS目录中就可以了。

6. Config 文件夹

配置文件夹,不过,该文件并不是记录系统的配置情况,而只保存了MIDI乐器的定义文件。

7. Cookies 文件夹

其实Cookies是一组网络服务商存储在你硬盘上的一些数据。该目录中的文件记录着你登录过的网站及自己的一些爱好。

8. Crystal 文件夹

该文件夹的具体功能笔者也不太清楚,目录中的内容全是DLL文件。

9. Cursors 文件夹

动画图标文件夹。里面包含了Windows自带的动画图标,我们可以往该目录中拷入动画图标文件来作为Windows系统的默认动画图标。

10. Desktop 文件夹

桌面文件夹。你想知道桌面上的文件存放在硬盘的什么地方吗?其实就在Desktop文件夹中。

11. Downloaded Program Files 文件夹

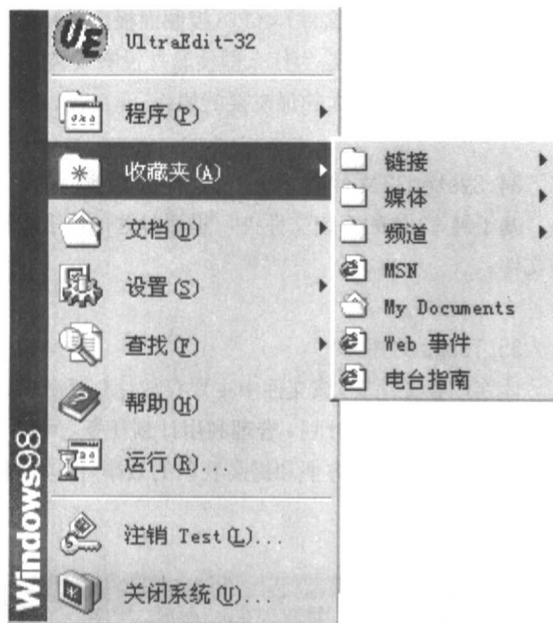
下载文件文件夹。笔者估计该文件夹中的文件是使用IE下载文件时必需的程序。

12. Dr Watson 文件夹

华生医生文件夹。不过,该文件中并没有Dr Watson这个程序,而只有它的一个HTM文件。

13. Favorites 文件夹

“收藏夹”文件夹,我们在浏览网页时,可以把自己喜爱的网址添加到该文件夹中,以后只需在Favorites文件夹中选中相应的网址就可以浏览对应的网页。如果我们要备份收藏夹中的内容,只需备份Favorites文件夹就可以了!



14.Fonts 文件夹

字体文件夹。利用该文件夹，我们可以添加和删除字体文件。

15.Forms 文件夹

类型文件夹。该文件夹中的Config目录中存放着一些图标文件。

16.Help 文件夹

帮助文件的文件夹，里面包括了Windows系统中的大部分帮助文件。

17.History 文件夹

历史文件夹。History文件夹中有若干个子文件夹，记录的是最近数十天(最多可记录最近99天)访问的网页等信息。这个文件夹的使用相当独特，不能进行备份。

18.Inf 文件夹

安装文件文件夹。这是一个隐藏目录，里面汇集了相当多的INF文件。我们在安装驱动程序时，常常可以看到系统要求我们指定相应的INF，但是许多朋友都不知道INF如何使用，其实INF(Inastll File)的使用相当简单，你只需在指向它的同时单击鼠标右键，然后选择“安装”命令即可完成INF的安装！

19.Java 文件夹

在该文件夹下有Classes(种类)和Packages(压缩包)两个子文件夹，其中Packages中包含了一些压缩文件和数据文件。

20.Media 文件夹

顾名思义，该文件夹应译为多媒体文件夹，不过，该文件的内容却全是.WAV文件(声音文件)。该文件夹有什么作用呢？你不妨按下面的步骤操作一下：

将一个WAV文件拷入Media文件夹(如Startup.wav)，然后打开“控制面板”中的“声音”选项选择要发声的事件，然后选择对应的声音，你将发现刚才拷入的声音文件Startup.wav出现在了候选框中。所以Media文件夹其实是Windows系统默认的声音文件夹。

21.Msapps 文件夹

微软应用程序文件夹。该目录中的内容是由计算机中安装的软件决定的。笔者的计算机中，该目录中只有Repostry文件夹，它里面的文件是一个对象关系库，用来保存有关对象之间关系的永久信息。

22.NetHood 文件夹

网络覆盖目录。具体功能不清楚。

23.Pif 文件夹

程序信息文件目录，Pif文件其实就是DOS程序的快捷方式。双击Pif文件夹中的Cvt.pif文件，回到DOS窗口，并执行将FAT16转换为FAT32的操作。

24.PrintHood 文件夹

打印覆盖目录，具体功能不详。

25.Recent 文件夹

文档文件夹。你想删除“开始”菜单中“文档”项目中的文件吗？不妨到Recent文件夹中删除其中的文件就行了！

26.Samples 文件夹

模板文件夹。该文件夹只有WSH一个目录，WSH(Windows Scripting Host的缩写)目录的文件全是Windows Scripting Host对一些事件处理的范例。你可以双击这些文件查看它们的运行情况。

27.SendTo 文件夹

发送文件夹。巧妙利用该文件夹，你可以挖掘出Windows的一些小技巧。下面我们举个小例子：

我们都知道，双击Windows中的.TXT文件，系统将自动调用记事本程序Notepad.exe(如该TXT文件较大，则将调用写字板程序Wordpad.exe)来打开该文件，那么，我们可



不可以直接用 Word 来打开 TXT 文件而又不改变文件的关联呢?其实,得用 SendTo 文件夹就可以轻松实现:先建立一个 Word 程序的快捷方式,然后将该快捷方式拷入 SendTo 文件夹。完成之后,你将鼠标指向要打开的 TXT 文件,然后单击鼠标右键,再选择右键菜单中“发送到”项目的“Microsoft Word”,即可用 Word 直接打开 TXT 文件。

28. ShellNew 文件夹

新建文件夹。我们都知道用鼠标右击空白区域后,菜单项中会出现“新建”命令,利用此命令我们可以快速建立相应的文件。那么 ShellNew 文件夹中的文件起的是模板作用,当你选择“新建”命令中,该命令就将到此目录中寻找对应的模板文件,如果你将这些文件删除,“新建”命令就名存实亡了。

29. Start Menu 文件夹

开始菜单文件夹。得用此菜单,你可以往“开始”菜单中添加和删除菜单选项。Start Menu 文件夹中的 Program 文件夹对应“开始”菜单中的“程序(P)”选项。

30. Subscriptions 文件夹

订阅文件夹。利用该文件夹中的 Microsoft Internet Explorer (就是我们常说的 IE),你可以在网络中预阅所需要的东西。

31. Spool 文件夹

Spool 文件夹中有一个 Printers 目录,当你在进行打印操作时,打印所产生的转换文件就暂存于 Printers 目录中。

32. Sysbckup 文件夹

系统备份文件夹。从文件夹名就可以推测出该文件夹的重要性,如果你不小心将 System 目录中的 DLL 文件删除了,再重新安装 Windows 系统之前,不妨先到 Sysbckup 目录中查找一下,也许你会有意外的惊喜。我们都知道系统会自动备份注册表,但是那些备份的东西放在哪儿呢?其实就在 Sysbckup 目录中,不信,你打开该文件夹中的那 5 个压缩文件看看,里面不就是你期望的注册表备份吗?

33. System 文件夹

系统文件夹。该目录是 Windows 系统中最重要的文件夹,里面包含了上千个文件(文件数的多少取决于你安装的软件的数量),这是这么安装了软件(如 Office 97、VB)之后,该目录中会存放这些软件运行必需的文件,如

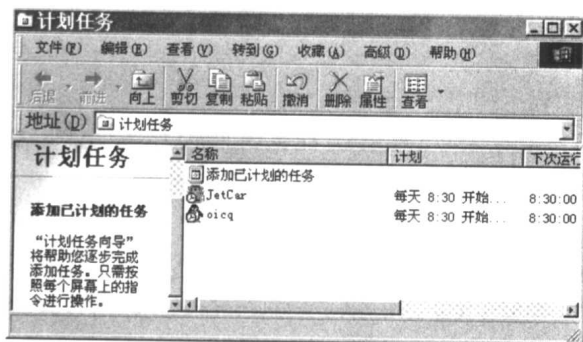
DLL 文件(动态链接库文件)、CPL(控制面板文件)、OLB 文件、OCX 文件等。这也是为什么即使软件没有安装在 C 盘,系统目录也会急剧增大的最主要的原因。

34. System32 文件夹

基于纯 32 位的系统文件夹,里面包含了许多虚拟设备文件。

35. Tasks 文件夹

计划任务文件夹,该文件中主要存放计划任务的定制程序和你定制的运行计划。合理利用计划任务,可以为我们的工作带来很大的方便和提高我们的效率。比如,你可以定制定时关机。



36. Temp 文件夹

临时文件目录。这里面的内容全是因为需要而临时建立的,如果你想增大硬盘的空间,删除该文件夹中的内容到是一个好办法(该文件夹中的东西对系统的运行不会有丝毫的影响)。不过,如果你有 Word 写东西而又忘了存盘,不妨选到 Temp 文件夹中找找,或许会找回部分资料。

37. Temporary Internet Files 文件夹

IE 下载文件缓冲区。当你用 IE 浏览网片时,系统会把浏览过的网页内容自动保存在该目录中,方便以后你再打开相当的网页时,加快浏览的速度。不过,该目录中的内容会占用大量的磁盘空间,如果你想增大硬盘的空间,不妨到一定时间将该目录中的内容删除。

38. Web 文件夹

该文件夹存放着系统和安装软件对应的超文本模板、频道的图标和图像等文件。Windows 98 的一些外壳界面,主要是由该目录

(范涛)