

打造·电脑高手的必备速查手册

# 电脑软件 热门应用

# 精华



## 光盘 内容

- BIOS的设置
- 编辑注册表
- 电脑软件故障精析
- 软件报精选文章
- 实用软件集锦
- 电子图书

### 操作系统

介绍Windows 98/Me/NT/2000/XP以及Windows 2003的优化设置、应用技巧、故障排除、系统维护等方面的知识。

### 注册表

介绍Windows注册表的修改、优化、设置等方面的经验与技巧，使注册表能更好的控制计算机的软硬件。

### 办公软件

详尽地介绍了办公软件Word、Excel、WPS、PowerPoint的使用技巧与经验体会，并介绍了这些软件的经典应用案例。

### 图形图像

囊括Photoshop、CorelDRAW、3dsmax、Flash等软件之应用精华，披露这些软件的使用技巧，并讲解了经典实例的制作方法。

### 网络应用

介绍局域网、Internet、电子邮件、网络优化、网上生活与娱乐、浏览器的优化与设置、上网技巧等方面的知识。

### 系统安全

介绍病毒防治、病毒分析、网络安全、系统安全、数据安全、木马程序等方面的知识。



电子科技大学出版社

打造电脑高手的必备速查手册

# 电脑软件 热门应用 精华

封面设计：陈雷、王海燕  
编著：陈雷、王海燕

软件报 总策划

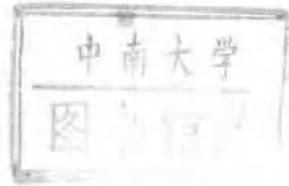
印制：北京新华书店

中南大学图书馆藏

开本：

版面尺寸：260×360

印张数：



电子科技大学出版社

1J5120/08

## 内容提要

本手册共分为 8 个章节，分别为操作系统、注册表、办公软件、图形图像、局域网和 Internet、系统安全与维护及多媒体。手册详尽介绍了各种软件的使用方法的技巧，并精心收集百篇热门软件应用方面的精华文章，内容上注重突出技巧，涵盖面广，可操作性强。

本手册在编写风格上力图简约，以简炼的文字突出文章的主题。本手册适合办公人员、网络管理人员以及电脑用户作为案头必备手册，也值得广大电脑爱好者学习参考和收藏。

为了您能流畅的浏览光盘，建议您使用以下配置：

处理器 500MHz 以上  
分辨率 800×600 像素以上  
内存 64MB 以上  
光驱 32 倍速以上  
操作系统 Windows 98/Me/2000/XP

## 电脑软件热门应用精华

出版/发行者 电子科技大学出版社  
地 址 成都市建设北路二段 4 号 电话：(028) 83284230  
光 盘 生 产 者 东方光盘制造有限公司  
版 本 号 ISBN 7-900651-57-8/TP · 27  
光 盘 定 价 19.00 元 (1 光盘含使用手册)



# 编者语

——献给广大电脑爱好者的倾心力作

——完全打造电脑高手的必修手册

“学而不思则罔，思而不学则殆”。只有学而思之，才能将所学知识融会贯通，举一反三，智慧正是“学”与“思”之间不断碰撞而激发出的明亮火花。软件报出版事业部正是抓住这一点，根据信息技术的发展，深层次地把握了广大读者需求电脑知识的规律，并将其提炼为“积、渐、熟、化”四个阶段的科学进程，来引导广大电脑爱好者逐步实现对知识的积累、扩展、应用及创新，并集合出版事业部所有编辑的精华，隆重推出《电脑热门应用精华》系列，以其囊括电脑软件、硬件、网络及编程等丰富的电脑知识，让广大电脑爱好者能够充分学习到更多的电脑知识，体会到电脑带来的无穷乐趣。

纵观《电脑热门应用精华》系列产品，有以下特点：

## 最新内容

紧跟电脑软件技术的发展，剖析市场主流硬件产品的性能，为电脑爱好者提供最为方便的电脑知识速查手册。

## 权威策划

根据IT权威传媒机构的多年策划经验，由国内多名资深专家、名望作者共同精心策划设计，产品内容新颖，版式独特。

## 专家主讲

各章节内容全部由国内著名作者编著，深入浅出、条理分明，让广大读者对所学电脑知识轻松掌握。

## 内容齐全

囊括电脑硬件知识、软件知识、网络技巧、编程技巧等所有电脑知识，内容丰富，项目齐全。

## 互动性强

光盘采用最新电脑多媒体交互技术，集文字、视频、声音、图片、动画等媒介于一体，是同步教学的先进产品。

## 方便学习

读者可以随时查询在学习电脑知识中遇见的困难，成为真正的电脑高手。

能够顺利出版《电脑热门应用精华》系列产品，要特别感谢软件报出版事业部的各位编辑及夏川、张悦、蔡雄勇、王涛、向宏伟、李铭、唐文彬等同仁的辛勤工作和支持。



From: Barca Library System  
To: "Huayu Books" Bookservr  
Subject: My gift  
Date: Mon Jul 1, 2002 11:44 am

I'm a good reader, just a bit nervous. I have a penfriend and we very  
grateful. But I want to say you just need to be some living area, see the front  
a different perspective. When you're a kid life is full of mystery and  
mysterious some times. I have that feeling, and it really scares me. Like  
there isn't anything else. I have most of the people need to  
all those communicate before I said, not this time. Do you know what I  
mean?

These scary things will make me laugh, or I will feel myself interested. It's  
something, and I feel better.

PGP 7.0 and GnuPG 1.0.2

See

BTW

COMPUTER

## 电脑软件热门应用精华

Introduce

### 光盘使用说明

#### 光盘主界面

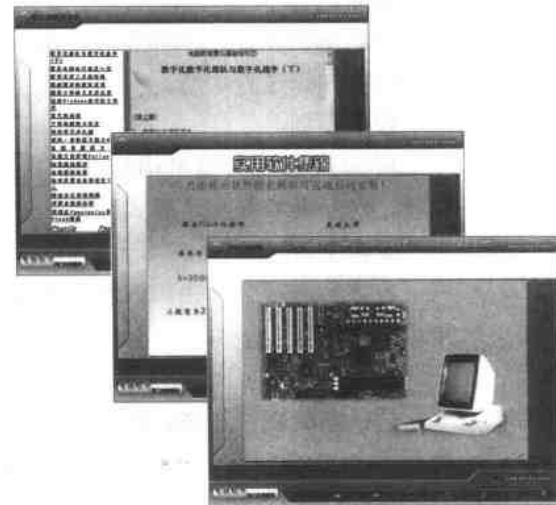
用户将光盘放入到电脑光驱中，稍等片刻，软件将自动运行（如果自动运行失败，您可以打开“我的电脑”，找到光盘上的 Autorun.exe 文件图标◆，双击该图标），进入光盘主界面。



#### 光盘主要内容

将鼠标移动到主界面中的相应按钮上，单击鼠标左键，可打开相应的窗口。

1. BIOS 的设置
2. 编辑注册表
3. 电脑软件故障精析
4. 软件报精选文章
5. 实用软件集锦
6. 电子图书



#### 电子图书阅读

电子图书与配套手册内容相同，可以方便您查找相关资料。

在图书阅读器主界面中，您可以通过左侧的按钮，实现放大、缩小、前进、后退等功能，还可以将鼠标移动到页面的右上角或者按“C”键，将弹出图书目录。单击目录中的章节名，方便您对各章节进行阅读。



# 目 录



## 第1章 操作系统

<b>操作系统的优化 .....</b>	<b>1</b>
Windows XP 启动优化之 BootVis .....	1
增加 Windows 2000/XP 的虚拟内存 .....	1
恢复到以前的 Windows 界面 .....	2
提高启动 IE 的速度 .....	2
多操作系统直接进入 Windows XP .....	2
将常用程序放在开始菜单顶部 .....	2
让资源管理器成为默认浏览器 .....	3
启用远程桌面连接 .....	3
启用 Internet 连接防火墙 .....	3
快速锁定计算机 .....	3
Windows XP 的网络优化设置 .....	3
Windows XP 的系统优化设置 .....	4
提高 Windows XP 运行速度的方法 .....	6
Windows XP 的硬件优化设置 .....	8
<b>操作系统经验与技巧 .....</b>	<b>9</b>
利用 Windows 98 启动盘玩游戏 .....	9
系统配置命令 MSCONFIG 使用技巧 .....	9
Windows XP 应用技巧几则 .....	11
解决 Windows XP 任务栏假死 .....	12
<b>双操作系统卸载 Windows XP .....</b>	<b>12</b>
解决 Windows XP 不能在线升级 .....	12
利用“系统信息”检查光驱速度 .....	12
使用 Ping 命令的一些技巧 .....	13
<b>系统故障排除与技巧 .....</b>	<b>14</b>
Windows 非法操作的常见问题及解决方法 .....	14
Windows 的蓝屏问题 .....	17
Windows 关机问题 .....	17
加速 Windows XP 的开关机 .....	18
注册表编辑器 REGEDIT 命令使用技巧 .....	18
Windows XP 减肥方法 .....	20
Windows XP 注册表的应用 .....	21
Windows 9x/2000/XP 中应用小技巧 .....	22
<b>Windows 2003 应用技巧 .....</b>	<b>24</b>
启动 Windows 2003 的刻录功能 .....	24
恢复经典关机对话框 .....	25
打开 IIS 的 asp 支持 .....	25
使用 Windows XP 风格的界面 .....	25
在 Windows 2003 中使用移动硬盘和优盘 .....	25

## 第2章 注册表

系统登录与开关机设置 .....	27	隐藏打开窗口的“查找范围”区域 .....	35
设置进入 Windows 98 前的提示对话框 .....	27	显示打开窗口的“文件历史”列表 .....	35
设置 Win2000/XP 进入系统前的提示框 .....	27	隐藏“映射网络驱动器” .....	35
改变 Win2000/XP 登录窗口图片 .....	27	修改桌面图标间的间隔 .....	36
在 Windows 98 使用自动登录设置 .....	27		
定制 Windows 的服务启动顺序 .....	28	开始菜单的修改 .....	36
在进入系统时启动指定程序 .....	28	加快子菜单显示速度 .....	36
禁止在登录系统时运行计划任务 .....	28	清除“运行”中的历史记录 .....	36
让 Windows 自动登录 .....	28	恢复“开始”动画 .....	36
隐藏 Windows 的欢迎屏幕 .....	28	增加“开始”的右键中的命令 .....	37
强行使用传统方式登录 .....	29	隐藏工具栏 .....	37
增加登录缓存 .....	29	用灰色显示错误链接 .....	37
修改 Windows XP 的登录背景色 .....	29		
强制登录时按下 Ctrl+Alt+Delete 键 .....	29	加强 Windows 的功能 .....	38
注销时使脱机文件同步 .....	30	在右键菜单中添加“在新窗口中打开”命令 .....	38
右击“开始”实现关机 .....	30	改变“我的电脑”的指向方式 .....	38
设置关机时间 .....	30	将“拨号网络”添加到我的电脑中 .....	38
关机时自动结束所有的应用程序 .....	30	在崩溃时自动从新启动计算机 .....	38
显示关机脚本 .....	30	双击文件夹打开资源管理器 .....	39
快速清空回收站 .....	31	加强回收站的快捷菜单功能 .....	39
Windows 外观的修改 .....	31	为磁盘快捷键添加“磁盘碎片整理”项 .....	39
修改 Internet Explorer 图标 .....	31	自动刷新窗口内容 .....	40
修改“打印机”图标 .....	31	删除“新建”菜单的多余项 .....	40
修改“回收站”图标 .....	31	使用指定程序播放 CD .....	40
修改“我的电脑”的图标和名字 .....	31	开启自动填充功能 .....	40
禁止在快捷方式中添加“快捷方式”文字 .....	32	在 DOS 窗口中使用长文件名 .....	41
从桌面删除回收站 .....	32	指定硬件安装目录列表 .....	41
在资源管理器中显示.bmp 的缩略图 .....	32	在 Windows 98 中指定硬件安装目录列表 .....	41
为“回收站”改名 .....	32	通过注册表管理系统 .....	42
屏蔽窗口最大化、最小化、关闭信息提示 .....	32	隐藏“添加/删除程序”中的程序项 .....	42
指定按钮字体颜色 .....	33	禁止用户使用从“CD 或软盘”安装程序 .....	42
让时间显示“上午”或“下午” .....	33	禁止使用“控制面板” .....	43
显示 Windows 的版本号 .....	33	屏蔽“控制面板”的指定项 .....	43
自定义版本显示 .....	33	禁止显示面板的“屏幕保护程序” .....	43
指定墙纸在桌面的位置 .....	34	启用显示属性的“设置”选项卡 .....	43
修改滚动条的大小 .....	34	禁止网络控制面板的有关设置 .....	44
禁止光标闪烁 .....	34	启用文件高速缓存 .....	44
修改“设备管理器”中的硬件设备名称 .....	35	在登录窗口中增加“关闭”选项 .....	44
		利用屏幕保护进行登录 .....	45
		指定密码长度 .....	45

禁止启动出错的提示窗口	45
登录失败后联系 pcd	45
禁止文件自动加密	45
防止窗口焦点的丢失	46
启用文件安全选项	46
启用磁盘优化功能	46
启用磁盘配额	46
优化文件系统	47
禁止 NTFS 的 8.3 格式	47
禁止短文件扩展名	47
为主文件表 (MFT) 保留较大空间	47
禁止访问更新	47
取消 Windows XP 的自动更新功能	48
禁止查找隐藏文件	48
删除“我的电脑”快捷菜单中的“属性”项	48
恢复系统文件保护功能	48
修改光驱的图标	48
删除多余的 DLL 文件	49
对电源进行管理	49
停止休眠后进入桌面时强行输入密码	49
禁止查看指定磁盘驱动器的内容	49
隐藏“我的电脑”中的磁盘驱动器图标	50
禁止修改壁纸	50
禁止改变屏幕保护	50
禁止记录用户操作	50
禁止用户更改用户文件夹位置	51
锁定“我的文档”	51
锁定“回收站”	51
屏蔽“虚拟内存”选项卡	51
屏蔽资源管理器的“文件”菜单	52
让 Windows XP 使用传统的搜索界面	52
设置提醒气球的停留时间	52
改变“我的文档”和在桌面上的顺序	52
在移动窗口时只显示窗口外框	52

### 第3章 办公软件

Word 的使用技巧	53
取消 Office XP 自动响应功能	53
即时取消后台打印	53
让剪贴不再智能	53
弯引号变直引号	53
巧连多个文档	53
图像巧换文字	53
上下标快速输入	54
修复受损文件	54
输出 WEB 图像	54
缩小图像尺寸	54
编号自动录入	54
快速找到上次修改的位置	55
将多页文档缩放并正反打印	55
Word 2002 快速向文档插入多个图片	55
Word 2002 转换图像格式	55
如何在 Word 中快速选择字体	56
Word 2002 中 Ctrl 键的妙用	56
给文字标注拼音	57
Word 文档的加密	57
文字“○”的输入方法	59
同时编辑同一文档的多个部分	59
妙用 Word 分节符	59
批注巧应用	60
自定义功能	61
快速打开最后编辑的文档	62
超大字体打印	62
快速定位——书签	63
使用自定义序列排序	63
平均 Word 文档的分栏	63
更快速的“全部保存”	63
Word 表格计算	63
Word 斜线表头	63
快速重复输入	64
改变文字方向	64
插入水印	64
找回丢失的 Word 文件	64
活用 Word 的特殊字符替换功能	64
最大化和还原窗口的技巧	64
使用 Word 汉英互译	64
快捷键之快捷键	64
通过双击格式刷可以重复复制格式	64
定义印刷样式的页眉	65
巧妙设定 Word 启动后的默认文件夹	65
快速改变 Word 文档的行距	65

去除页眉的横线 .....	65	Excel 自带的示例文件 .....	81
汉语拼音中的韵母输入方案 .....	65	快速选择 Excel 工作表 .....	81
在 Word 中自定义批注框文本 .....	65	隐藏单元格中的所有值 .....	81
在 Word 中调整表格的位置 .....	66	添加纸牌游戏 .....	81
使用双击修改项目符号和编号 .....	66	在 Excel 公式和结果间切换的快捷键 .....	82
创建您自己的自定义 Word 模板 .....	66	Excel2002 快速隐藏选中单元格所在行和列 .....	82
指定 Word 中的句子间隔 .....	66	一个区域内的快速输入 .....	82
快速翻译您的 Word 文档 .....	66	绝对与相对单元引用之间切换 .....	82
使用 MapPoint 向 Word 文档添加地图 .....	66	在 Excel 中使用快捷方式插入时间/日期 .....	82
使用键盘快捷方式打开智能标记菜单 .....	66	快速制作相似表格 .....	82
在 Word 中修改您的自定义词典 .....	66	<b>PowerPoint .....</b>	<b>84</b>
使用文本框定位剪贴画 .....	67	创建多个幻灯片模板 .....	84
方便地访问您经常使用的文档 .....	67	更改撤消的次数 .....	85
创建最常用命令的菜单 .....	67	让 Flash 影片在 PowerPoint 中酷闪 .....	85
Word 2002 通配符应用技巧 .....	67	同时使用多个幻灯片母版 .....	86
Word 中的层和矢量 .....	68	文字与旁白同步 .....	86
显示 Word 快捷键 .....	69	从 PowerPoint 浏览因特网 .....	86
<b>Excel 使用技巧 .....</b>	<b>70</b>	用超级链接做目录 .....	86
零值的输入 .....	70	确定幻灯片具有相同样式 .....	86
同时打开多个工作簿 .....	71	更改默认文件位置 .....	86
避免 Excel 中的错误信息 .....	71	控制文件的大小 .....	87
利用 Excel 进行方案优选 .....	72	在播放中途显示一张空白画面 .....	87
便利店收银系统 .....	74	Powerpoint 计算字数、段落 .....	87
巧用“摄影”工具 .....	75	在“幻灯片浏览”视图中检查切换方式 .....	87
绘制函数图像 .....	76	重复执行动作 .....	87
每次选定同一单元格 .....	77	在应用程序间移动对象 .....	87
自动打开用户工作簿 .....	77	查看整张幻灯片的内容 .....	87
在同一对应单元格内输入相同内容 .....	78	打印前预览 .....	87
生成备份工作簿 .....	78	随身携带简报 .....	87
同时打开多个工作簿 .....	78	自动更新日期与时间 .....	87
快速选定包含公式的单元格 .....	78	做会议记录 .....	87
快捷输入函数的参数 .....	78	自动选取单词 .....	87
利用 IF 函数避免出错信息 .....	78	放映时指定跳到某张幻灯片 .....	88
在单元格中批量插入固定字符 .....	78	PowerPoint 图片处理小窍门 .....	88
让序号原地不动 .....	78	打包演示文稿 .....	88
修复损坏的工作表 .....	78	压缩演示文稿 .....	89
创建时间表 .....	79	<b>WPS .....</b>	<b>90</b>
Excel 快速计算年龄 .....	80	在 WPS2000 中输入难检字 .....	90
巧用“文本到语音”功能 .....	80	升级 WPS2000 的二种方法 .....	91
在 Internet 上共享 Excel 文档 .....	80	如何快速编排下载文章 .....	91
在 Excel 中输入人名时使用“分散对齐” .....	81	利用 WPS 打印反片 .....	91
快速选定 Excel 区域 .....	81	随心所欲设置 WPS 2002 页码 .....	92

WPS 文件与 Word 文件的转换	92
WPS 稿纸功能	92
制作艺术字效果	93
在 WPS 中插入条形码	93

用 WPS2002 精确套打表格	94
充分利用 WPS 2002 的选项功能	95
巧改日期	95

## 第4章 图形图像

Photoshop 中的使用技巧	97
Photoshop 制作邮票效果	97
Photoshop 界面技巧	98
Photoshop 制作新年贺卡效果	98
Photoshop 制作优惠卡效果	101
Photoshop 燃烧字效果	103
Photoshop 爆炸字效果	104
Photoshop 水泡字效果	107
Photoshop 幻梦文字效果	108
Photoshop 蜘蛛网效果	109
Photoshop 水中倒影效果	110
Photoshop 多边形礼品盒	111
CorelDRAW 制作可爱的企鹅	113
CorelDRAW 制作草坪足球	115
CorelDRAW 制作宝剑	118

卡通美少女	122
3DS MAX 制作酒杯	124
3DS MAX 制作立体文字	124
3DS MAX 制作单人沙发	125
3DS MAX 制作鼠标	127
为 Flash 打造个性化填色面板	129
FLASH 制作闪光文字	130
Flash 制作霞光耀效果	132
家庭电脑相册制作系统	133
电影编辑利器——会声会影 6.0	134
ACDSee 应用技巧汇总	135
FLASH MX 控制声音的开始暂停的程序代码	137
布尔在 maya 中的使用方法	138
家庭相片处理利器——幻影 2002	138

## 第5章 应用软件

使用 WinRAR 加密文件的技巧	140
用 WinRAR 合并 MPEG 文件的技巧	140
使用 WinRAR 进行备份的技巧	140
WinRAR 使用中的常用技巧	142
用 Ghost 恢复硬盘数据的方法	143
Ghost 常用参数的介绍	143
Ghost 使用中的注意事项	144
虚拟光驱使用中的常见问题	145
如何用 EO Video 将流媒体转成 VCD	146
用 WinRAM-Booster Pro 优化内存	146
用 Disk Genius 处理硬盘坏道	148
如何用 Pqmagic 管理磁盘	149
利用 Adobe Acrobat 处理电子图书	152
巧用金山词霸造生僻字	154
CuteFTP 实用技巧	154
优化 Winamp	156
如何用播放软件从视频文件中提取声音	156

如何用 RMA 快速修复 RM 文件	157
光驱守护专家——光驱护理 2002	157
静洁光驱助手	158
图像放大器 S-Spline	158
忠实的看门狗——屏幕监视器	158
系统监视员——Hmonitor	159
文档管理助手	159
HyperSnap-DX	159
窃图精灵	160
Windows 变脸王	160
疯狂壁纸精灵	161
Dynamic Wallpaper	162
轻松打造自己的可视化屏保	162
手机伴侣（MMail）2.52	163
手机易 for Motorola	163
贺卡专家	163

## 第6章 局域网和 Internet

网线制作 .....	164
企业办公网组网实例 .....	164
网吧组网实例 .....	165
Windows XP 中的 Internet 连接共享 .....	165
网络管理 .....	166
Windows Communicator 简介 .....	167
NetMeeting 的两种使用方式 .....	168
NetMeeting 的高级应用 .....	168
一款 IP 工具包 .....	170
网吧管理软件破解实战 .....	171
小型网络的快速组建 .....	171
网络服务监视器—— WhatsUp Gold 概略 .....	173
Windows Media Encoder 实时录制电视节目 .....	175
家庭上网的主要方式 .....	177
IE 特殊功能 .....	178
上网冲浪安全第一 COOKIES .....	180
清除 IE 自动记录的 ID 和密码 .....	180
Internet 临时文件夹和历史记录 .....	181
Internet 上网中的常见错误以及更正方法 .....	181
上网的优化方案 .....	182
另类 WWW 的使用技巧 .....	182
妙用 IE 地址栏 .....	183
IE 快捷键全接触 .....	184
QQ 记录网络备份器 .....	184
在线音乐电影下载全攻略 .....	185
OICQ 防邮箱炸弹小绝招 .....	188
雪韵网络收音机 .....	189

## 第7章 系统安全与维护

病毒的防治 .....	190
手工清除一些木马和病毒 .....	191
蠕虫病毒 .....	192
查找病毒 DIY .....	192
绿鹰守卫精灵 .....	194
浅析如何防止冰河等特洛依木马控制机器 .....	196
进程杀手 .....	196
文件夹隐藏大师 .....	196
Windows 系统的网络安全 .....	196
在 Windows 2000 中关闭 ICMP 协议 .....	200
攻击防范 .....	201

计算机安全的 3 个技巧 .....	202
关闭端口防止非法入侵 .....	203
感染病毒后的紧急处理措施 .....	203
十二种流行恶作剧程序简介与清除 .....	204
警惕木马病毒——爱情森林 .....	209
又到 4.26 求职信盖过 CIH .....	210
计算机死机现象和解决技巧 .....	210
修复破损的系统文件 .....	213
安全卸载 Windows .....	213
系统优化设置 .....	214

## 第8章 多媒体

第 8 章 多媒体 .....	217
流行的多媒体播放器 .....	217
多媒体文件格式的转换 .....	217
不用播放器如何听 MP3 .....	218
超级解霸 3000 使用技巧 .....	219
用超级解霸 3000 转换视频文件 .....	219
简单的视频合并方法 .....	220
DivX 与 MPEG-4 的应用 .....	220
DivX 影片制作 .....	221

RM 影片制作 .....	222
如何看 DVD 字幕 .....	224
枫叶 FLASH 浏览器 .....	225
电子小说阅读器 .....	225
全球网视 .....	225
地球村网络视听机 .....	225
视频格式解说 .....	225
MPEG 格式注解 .....	226
Authorware 的操作使用技巧 .....	227

# 第1章 操作系统

## 操作系统的优化

### Windows XP 启动优化之 BootVis

尽管微软声称 XP 是继 DOS、Windows 95 之后划时代的产品，其稳定性、娱乐性也大大优于以前的操作系统。但还是有许多人觉得 XP 的启动速度差强人意，尤其是那些硬件配置刚好达到推荐水平的朋友。你可以试用一款优化软件——BootVis。BootVis 是一款免费软件，最新版本为 1.3.36.0，仅有 383KB 大小，你可以从华军软件园 [Http://gz.onlinedown.net/down/BootVis-Tool.exe](http://gz.onlinedown.net/down/BootVis-Tool.exe) 下载。它专门用于提升 Windows XP 启动速度，另外你不必担心它的兼容性和安全可靠性，因为它与 Windows XP 生出同门（同属微软公司）。

这个软件无需安装即可运行，下面笔者介绍一下使用它进行优化的操作。首先关闭其它运行的程序，双击启动 BootVis，我们就可以看到一个相当直观的主界面。从“File-New”级联菜单下选择跟踪方式“Next Boot + Drivers Trace”，会弹出一个“Trace Repetitions”的对话框，所有的参数默认设置即可，然后点击“OK”，这时就会出现一个系统重启（System Reboot）倒计时的过程，你可以单击“Reboot Now”或按下回车键，直接让系统重新启动。在 XP 启动时，BootVis 会记录下所有启动过程，并在程序所在的目录下生成一个 bin 文件，默认为 Trace\_Boot\_1\_1.bin。同时在 BootVis 主界面打开时会自动加载这个文件，将每个项目用图表的方式显示在右侧的工作区（图 1）。

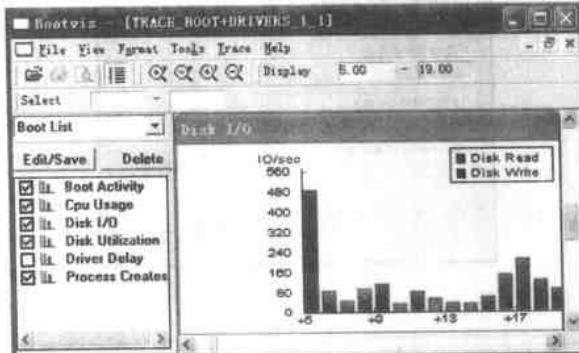


图 1

接下来我们就可以让 BootVis 对系统的启动进行优化处理了，从“Trace”菜单中选取“Optimize System”，

BootVis 会再次引导重新启动系统。在 XP 桌面出现时，会弹出一个“BootVis：Optimizing...”优化性能的提示框，等到两项内容自动处理完毕后，就可以对 XP 启动速度进行测试了。另外我们还可以通过这个软件，获取一些硬件配置、磁盘分区的资料。运行 BootVis 后，使用“File”菜单下的“Open”命令，加载前面记录的 bin 文件，然后从“Tool”菜单中选择“Show Test Environment”，在对话框中你可以查看到这些内容。就笔者个人的看法，BootVis 作为一款专门提高 Windows XP 启动速度的实用工具，无论是从优化的效果还是操作的方便程度，都还是相当不错的，所以建议有兴趣的朋友不妨下载试试。

( Wind Sy )

### 增加 Windows 2000/XP 的虚拟内存

对于内存较小用户来讲，运行 Windows 2000/XP 时会感到内存不够用。除了增加内存的容量外，我们还可以增加 Windows 2000/XP 的虚拟内存，从而解决内存不够用的问题。

( 1 ) 右击“我的电脑”点击“属性”，出现“系统特性”窗口，选择“高级”页。

( 2 ) 单击“性能选项”，出现“性能选项”窗口，如图 1 所示。



图 1

( 3 ) 选择“高级”，单击“设置”，在“性能选项”窗口中单击“高级”，在“虚拟内存”中，单击“更改”，如图 2 所示。

( 4 ) 出现“虚拟内存”窗口。选择所要更改的磁盘，填写“初始大小”和“最大值”，建议将最大值设置为物理内存的两倍，如图 3 所示。

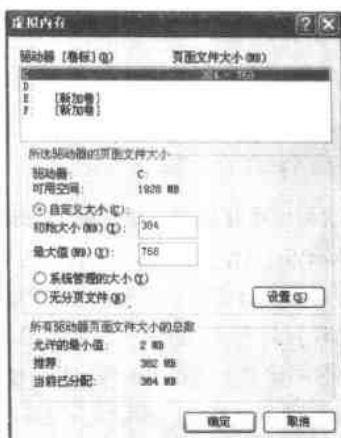


图 3

- (5) 填写完后，单击“设置”使其生效。  
 (6) 连续单击“确定”。直到关闭“系统特性”窗口。

### 恢复到以前的 Windows 界面

Windows XP 的操作界面甚是漂亮华丽，可是同时却也耗掉计算机里不少的内存和显存。若然要机子跑得更快，那么我们就有必要将其改为原来的 Windows 操作界面。首先在桌面上单击鼠标右键，选择“属性”命令，然后在弹出的“显示属性”窗口里选择“主题”标签，然后从“主题”的下拉菜单里选择“Windows 经典”一项（如图 1 所示），然后确定。接着用鼠标右击任务栏空白处，选择“属性”命令，然后在弹出的“任务栏和开始菜单属性”的设置窗口里选择 “[开始]菜单” 标签，再选中“经典[开始]菜单”一项，之后确定退出即可。

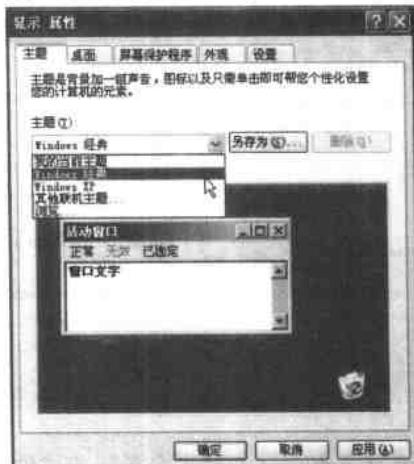


图 1

### 提高启动 IE 的速度

Windows XP 自带了 Internet Explorer 6.0，这里我们可以在 IE 的快捷方式上右击，然后从弹出的菜单中点击“属

性”命令，并在弹出的对话框中选择“快捷方式”标签，在“目标”栏里为启动 IE 的命令行加上“-nohome”参数，如图 2 所示。确定之后再启动 IE 就快多了。



图 2

### 多操作系统直接进入 Windows XP

如果你是使用多系统共存的话，可以通过“系统属性”窗口“高级”标签的“启动和故障恢复”框里点击“设置”按钮进入设置窗口。通过该窗口里面的设置选值，如图 1 所示，我们就可以设置机子的默认启动系统与及显示启动菜单的时间，从而不必每次都在启动菜单里进行选择。

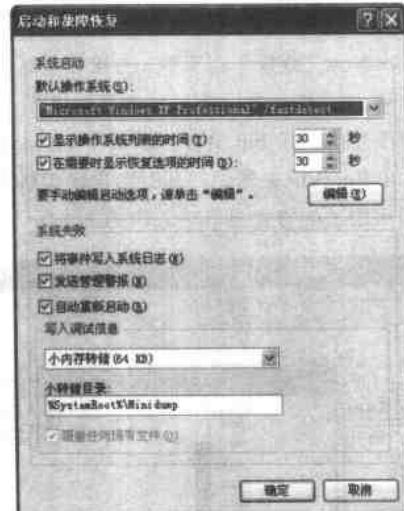


图 1

### 将常用程序放在开始菜单顶部

平时我们都有一个或多个经常使用的应用程序，在

Windows XP 中我们可以将其放在开始菜单的顶部，从而更方便地使用这些程序。其设置是首先单击“开始”菜单，从“所有程序”中右击经常使用的应用程序，并从弹出菜单中选择“附到[开始]菜单”命令，点击之后即可将该应用程序的快捷方式放在“开始”菜单的顶部了。

### 让资源管理器成为默认浏览器

在 Windows XP 中我们可以将资源管理器设置为系统的默认浏览器。只要打开“我的电脑”，从“工具”菜单中点击“文件夹选项”命令，从弹出的窗口中选取“文件类型”标签，然后在文件类型列表中选择“文件夹”并点击“高级”按钮，在编辑文件类型对话框中选择资源管理器，然后点击“设为默认值”按钮。确定返回之后我们双击任意文件即可自动打开 Windows 资源管理器进行浏览了。

### 启用远程桌面连接

Windows XP 提供了功能强大的“远程桌面连接”程序，通过该程序我们就可以把在公司里未做好的工作带回家继续做。要启动这一项功能，首先从“开始”菜单里选择“程序→附件→通讯→远程桌面连接”，然后从弹出的窗口中单击“选项”，进而配置公司计算机的连接设置。设置完成后点击“另存为”，从弹出的窗口“名称”一项里输入任意名称，之后点击“保存”。接着再用鼠标右击刚才保存的连接设置，从弹出的菜单中点击“创建快捷方式”以把快捷方式放在桌面上。之后如果需要启动“远程桌面连接”与公司中的计算机建立连接只要双击该快捷方式就可以了。

### 启用 Internet 连接防火墙

Windows XP 提供的免费“Internet 连接防火墙”可以很大程度地降低我们受到黑客侵犯的机会。要启用这项程序，我们可以在“开始”菜单中选择“设置→网络连接”，然后单击要上网的拨号连接，然后点击“属性”，从弹出的“属性”窗口中单击“高级”标签，接着选择“Internet 连接防火墙”即可。如果你想对防火墙进行一些设置，还可以点击“设置”进行修改。

### 快速锁定计算机

首先用鼠标在桌面上右击，在弹出的菜单中选择“新建→快捷方式”，接着在弹出的创建快捷方式向导的文本框中输入“rundll32.exe user32.dll, LockWorkStation”，然后单击“下一步”，并在弹出的窗口中为快捷方式键入任意名

称，然后点击“完成”。之后运行该快捷方式即可迅速锁定键盘和显示器。

(廖年旺)

## Windows XP 的网络优化设置

### 1. 加速共享

通常情况下，当 Windows XP 连接到其它计算机时，会检查对方机子上所有预定的任务——这真是多余，而且还会让你等上 30 秒钟，很容易就可以把这个过程给禁止掉。

首先，在注册表中找到 HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\RemoteComputer\NameSpace。在这里面，应该有个{D6277990-4C6A-11CF-8D87-00AA0060F5BF}键。只需把它删掉，重新启动计算机后，Windows 就不再检查预定任务了，速度明显提高。

### 2. 如何让 Windows XP 自动拨号

对于使用拨号上网的用户，没次开机自己拨号实在是一件麻烦的事情，如何设置 Windows XP，使它可以在开机的时候就自动拨号呢？

把拨号连接放到启动里，但在开 Windows XP 后他并没有拨号。有个方法简单但实用：

进入 IE→工具→网际网络选项->连线，勾选“网络不存在时拨号”。把 IE 拉到“启动”

每次开机完成之后，你已经上线了！

方法二：

进入连线内容，把「提示名称、密码、凭证等」的勾取消掉，然后把该连线拉到「启动」。

### 3. 网卡带宽限制

在默认情况下，Windows XP Pro 会保留一块网卡的 20% 的带宽。如果你用的是宽带的话可能会超过这个限制，所以需要把这个限制去掉，方法如下（图 1 所示）：

- (1) 以管理员权限登陆；
- (2) 运行 gpedit.msc；
- (3) 展开“计算机配置”；
- (4) 展开“管理模板”；
- (5) 展开“网络”；
- (6) 展开“QoS 数据包调度程序”；
- (7) 右边窗口双击“限制可保留带宽”；
- (8) 选中选项“已启用”；
- (9) 将“带宽限制”的值改为 0；
- (10) 重启。

Home 版不支持该操作，无法去除该限制！



图 1

## Windows XP 的系统优化设置

Windows XP 系统提供了很多上一代操作系统没有的功能，这些功能使 Windows XP 比前几代操作系统都要强大，但是也需要使用到更多的系统资源，而许多 Windows XP 提供的功能是一般用户不会用到的，我们就可以取消掉这些功能，从而优化系统，使你的计算机能在最高效能下工作。

### 1. 删除 Windows 强加的附件

一些 Windows XP 强加的附件在“添加/删除程序”中是没有显示的，而且其中的很大一部分是没有多大实际用途的，我们完全可以将不用的附件删除，按以下的方法就可以在“添加/删除程序”显示 Windows XP 的全部附件：

(1) 用记事本 NOTEPAD 修改\winnt\infsysoc.inf，用查找/替换功能，在查找框中输入,hide(一个英文逗号紧跟 hide)，将“替换为”框设为空。并选全部替换，这样，就把所有的,hide 都去掉了。

(2) 存盘退出。

(3) 再运行“添加/删除程序”，就会看见“添加/删除 Windows 组件”中多出了好几个选项；这样你可以删除好些没有用的附件。

### 2. 关掉调试器 Dr.Watson

运行 drwtsn32，把除了“转储全部线程上下文”之外的全都去掉。否则一旦有程序出错，硬盘会响很久，而且会占用很多空间。如果你以前遇到过这种情况，请查找 user.dmp 文件并删除掉，可能会省掉几十 M 的空间。这是出错程序的记录，对我们没用。另外蓝屏时出现的 memory.dmp 也可删除掉。可在我的电脑/属性中关掉 BSOD 时的 DUMP。

### 3. 关闭“系统还原”

鼠标右键单击桌面上的“我的电脑”，选择“属性”，找到“系统还原”如果你不是经常的安装或者卸载一些软件的话，你也可以去掉此项，这样可以节省好多空间（如图 1 所示）。

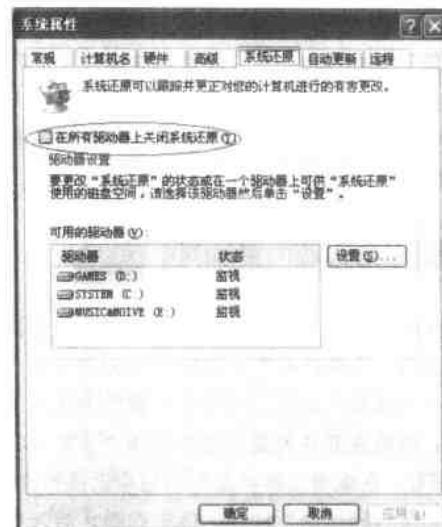


图 1

### 4. 关闭“休眠支持”

因为休眠功能占的硬盘空间很大的，所以关闭此功能比较好。

控制台→电源选项→休眠(不要打勾)，如图 2 所示。

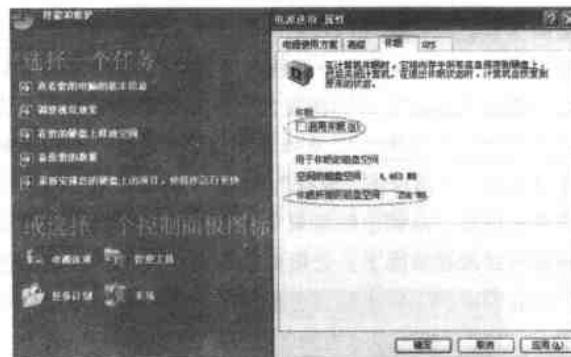


图 2

在“开始-运行”中输入 regedit，打开“HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\ControlSet001\Control”，将右边窗口的 SystemStartOptions 键值改为 NODETECT。

### 5. 加快 Windows XP 浏览速度

打开注册表点击到：

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\Current Version\Explorer\RemoteComputer\NameSpace 分栏出选择键值：{D6277990-4C6A-11CF-8D87-00AA0060F5BF}

### 6. 关掉不必要的服务（如图 3 所示）

单击“开始”→“控制面板”→“性能和维护”→“管理工具”→“服务”，打开后将看到服务列表，有些服务已经启动，有些则没有。右键单击要配置的服务，然后单击“属性”。在“常规”选项卡上选择“自动”、“手动”或“禁用”。

用”，其中“自动”表示每次系统启动时，Windows XP 都会自动启动该服务；“手动”表示 Windows XP 不会自动启动该服务，而是在你需要该服务时手动启动该服务；而“禁用”则表示不允许启动该服务。在实际配置时，选择“手动”或者“禁用”都可以实现关闭该服务的目的，推荐使用手动功能，这样你随时可以启动一些临时需要的服务。



图 3

有些服务是 Windows XP 所必需的，不能关闭，否则将会造成系统崩溃。至于各项服务的功能，我们可以通过双击该服务或将鼠标悬停在该服务名上查看。下面我们就先来看一看这些服务的说明，最后再看哪些服务可以关掉。

**Alerter:** 你未连上局域网并且不需要管理警报；

**Clipbook:** 你不需要查看远程剪贴簿的剪贴页面；

**distributed link tracking client:** 若不使用 NTFS 分区并且没有联入局域网；

**distributed transaction coordinator:** 不需要同时处理多个数据库或者文件系统；

**fax service:** 不用 Windows 2000 发送或者接收传真；

**ftp publishing service:** 你的计算机不做 ftp 服务器；

**iis admin service:** 你的计算机不做 www 服务器；

**indexing service:** 你的计算机不提供远程文件索引和快速访问或者没有连上局域网；

**internet connection sharing:** 你不准备用 Windows 2000 做路由服务器，让多人共享一条线路上网；

**ipsec policy agent:** 你未连接到 Windows 2000 的域；

**logical disk manager administrative service:** 你不准备使用磁盘配额；

**message queuing:** 你未连接到 Windows 2000 的域；

**messenger:** 你未连接到 Windows 2000 的域并且不需要管理警报；

**net logon:** 你不想让局域网上的其他用户登录；

**netmeeting remote desktop sharing:** 你不想使用 netmeeting 远程管理计算机；

**network dde:** 你没有连入局域网；

**network dde dsdm:** 你没有连入局域网；

**performance logs and alerts:** 若不想知道计算机每一秒都干什么；

**qos rsvp:** 你没有使用依赖于 qos 的程序；

**remote access auto connection manager:** 你不想在程序企图读取网络信息时自动连接到网络；

**remote procedure call (rpc) locator:** 你不需要管理 rpc 名称服务数据库；

**routing and remote access:** 你的计算机不做路由器；

**runas service:** 你不需要在某一用户下以另外一个用户的身份执行一个程序；

**simple mail transport protocol (smtp):** 你的计算机不做邮件发送服务器；

**smart card:** 你没有智能卡阅读器；

**smart card helper:** 你没有旧式智能卡阅读器；

**snmp trap service:** 你没有连接到 Windows 2000 的域；

**tcp/ip netbios helper service:** 你的计算机不准备让别人共享；

**tcp/ip print server:** 不让你的计算机成为网络打印服务器；

**telnet:** 不想远程控制计算机执行控制台命令；

**uninterruptible power supply:** 没使用 ups 或 ups 不支持双向传输信号；

**utility manager:** 不从一个窗口中启动和配置辅助工具；

**Windows management instrumentation:** 你不看你的系统管理信息；

**world wide web publishing service:** 你的计算机不做 www 服务器；

## 7. XP Prefetcher

Windows XP 自带了一个名为 Prefetcher 的服务，这个服务管理着 Windows 启动时的程序初始，其中指定的程序可以在以后使用中快速载入。Prefetcher 在默认情况下就是打开的，不过它的性能还可以进一步提升。打开注册表编辑器，在注册表中找到：

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControls  
et\Control\Session Manager\Memory Management\Prefetch  
Parameters，其中有一个键值名为 EnablePrefetcher，多数情况下它的值是 3。推荐设置值是 5——在我的计算机上，设为 5 的时候工作状态最佳。可以随便试试不同的数值，直到找到最适合自己的值为止。

也可以把 Prefetcher 禁用掉，只需把值设为 0 就可以了。不过，除非是为了测试用途，一般人都不会把它设为 0。

## 8. 压缩文件夹

这是一个相当好的优化，Windows XP 内置了对.ZIP 文件的支持，我们可以把 zip 文件当成文件夹浏览。不过，系统要使用部分资源来实现这一功能，因此禁用这一功能

可以提升系统性能。实现方法非常简单，只需取消 zipfldr.dll 的注册就可以了，点击开始→运行，敲入：regsvr32 /u zipfldr.dll。然后回车即可，如图 4 所示。



图 4

### 9. 不加载 DLL 文件

浏览器在使用之后往往会有部分 DLL 文件在内存中缓存好长一段时间，相当大一部分内存会被不用的 DLL 文件占用。为了防止这种事情发生，找到注册表如下位置：

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer

接下来建立一个名为 AlwaysUnloadDLL，值为 1 的双字节值。

如果想要去除这项优化，只需把该键值设为 0（也可以干脆把键删掉）。



该项优化要在 Windows 重新启动后才生效。

### 10. 完全关闭 Windows XP 文件保护功能(慎用)

从注册表中找到 HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Winlogon，修改“SFCDisable”键值为“FFFFF9D”，如果需要重新启用该功能，重新设置为“0”就可以了。

### 11. 手动指定进程次序查看

同时按下 Control+Alt+Delete 三个键，然后点击“Processes (进程)”选项卡，可以看到一个如图 5 所示的对话框，在这里可以看到目前正在运行的所有进程。如果要为一个程序分配更多的进程时间，如 WINWORD，只需右键点击这个进程，再把鼠标指针向下移动到“Set Priority> (设置优先级)”，然后选择你想要这个程序处在哪个优先级。当我有其他工作要先做的时候，我会把 WINWORD 设为“标准”，但当我想先优先使用 WINWORD 的时候，我会把它的优先级提升为最高的“实时”，这样可以让计算机更专注更快地处理 WINWORD，如图 5 所示。

### 12. 关闭错误回报

Windows XP 在程序出错关闭时，都会弹出一个询问是否向微软汇报错误消息的对话框，开始觉得没什么，时间长了也会觉得很烦，而且也会占用系统资源，何况此项功能没用，所以不如将他关闭，如图 6 所示。



图 5

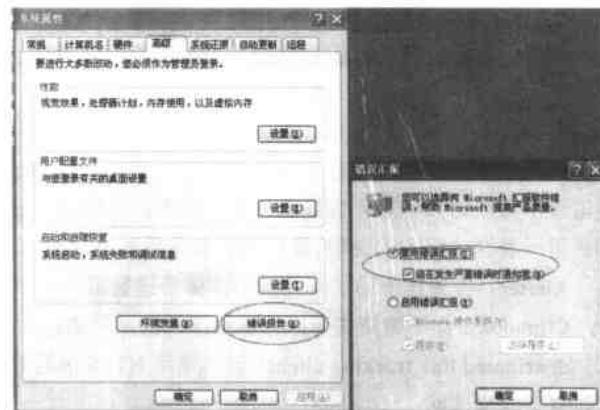


图 6

具体的操作过程是：控制台→系统→进阶→右下角→错误报告→关闭。

## 提高 Windows XP 运行速度的方法

### 1. 自动关闭停止响应的程序

在 Windows XP 操作系统中，这个设置可以使 Windows XP 当监测到某个应用程序已经停止响应时可以自动关闭它，而不需要进行麻烦的手工干预。想要实现这个功能，就请点击“开始”→“运行”输入“RegEdit”（如图 1 所示）打开注册表编辑器，找到 HKEY\_CURRENT\_USER\Control Panel\Desktop 分支，将 AutoEndTasks 的键值设置为 1 即可。

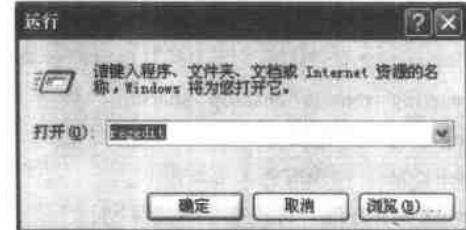


图 1