

Windows

系统玩家秘笈

Windows 98/Me/2000/XP 故障处理与技巧大全

《微型计算机》远望工作室 编



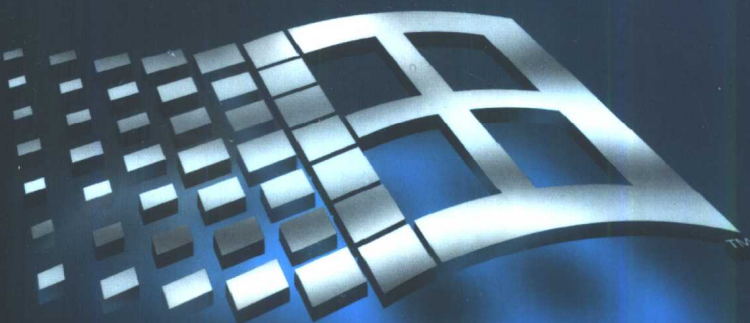
图书内容

-  原来 Windows 可以更美丽
-  网上冲浪快一步
-  Windows 组网秘笈
-  打造系统维护优化高手
-  系统安全有备无患
-  游戏玩家必读
-  实现多彩的影像世界
-  让你的办公环境更加轻松
-  注册表就这么简单
-  BIOS 让菜鸟也疯狂
-  系统工具软件学园
-  揭开 Windows XP 的神秘面纱



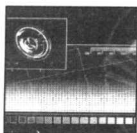
光盘内容

-  注册表键值含义查询系统
-  BIOS 功能查询系统
-  收录近 100 个各类系统软件



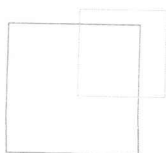
浦东电子出版社
PeP Pudong ePress





系统玩家秘笈

《微型计算机》远望工作室 编



 浦东电子出版社
PeP Pudong ePress

监 制：谢 东
策 划：车东林 张仪平 戚 斌
项目主任：戚 斌
责任编辑：马 声
执行编辑：马 声 刘 颂 黄学君 罗应中
 董延斌 周业友 任毅刚

书 名：《Windows 系统玩家秘笈》
文本著者：邹 涛 余刘琅 鲁晓明 孙雨生 彭 飞 韶亚军 智炳超
CD 制作者：远望工作室
排 版：重庆远望科技信息有限公司制作部
CD 生产者：北京中联光盘有限公司

出版、发行：浦东电子出版社

电话：021-38954510, 38953321, 38953323

地址：上海浦东郭守敬路 498 号上海浦东软件园内 201203

文本印刷者：重庆电力印刷厂

开本 / 规格：787 × 1092 毫米 16 开本 16 印张 450 千字

版次 / 印次：2001 年 11 月第一版 2001 年 11 月第一次印刷

印 数：0001-5000 册

版 号：ISBN 7-900346-11-2

定 价：22.00 元 (1CD + 配套书)

版权所有，不得翻印；凡我社光盘配套书有缺页、倒页、脱页、自然破损，请与当地销售部门联系调换。

FOREWORD

随着信息技术在人们生活中的广泛应用, 电脑软硬件的发展也是突飞猛进, 特别是Microsoft操作系统的不断更新, 可以称之为推动这些技术发展的根本动力。从最初的Dos开始, Win3.2、Win95、Win98、Win2000及最新的Windows XP, 每个系统的推出都带来了软件业的更新换代。Windows以其漂亮灵活的外表, 方便强大的功能, 赢得了广大电脑用户的青睐, 因此成为了电脑应用中主流的操作系统。

但是, 在美丽的背后并不是每件事都那么完美。Windows虽然友好方便, 但她毕竟是软件, 所以会不时的出现一些系统问题。系统经常出现故障, 运行速度越来越慢以及系统的安全性等等, 都会对我们的工作、生活带来不便或损失, 而更好的使用系统、优化系统等等, 又将会为我们带来更多的便利与快乐。因此, 掌握一手系统问题解决的方法是至关重要的。这些方法往往是人们在使用Windows的过程中吸取一定的教训, 积累的宝贵经验, 掌握的技术多了, 自然可以称之为玩家。

《Windows系统玩家密笈》从Windows组网、网上冲浪、系统优化与安全、游戏、多媒体、办公、注册表、BIOS等方面入手, 以一位Windows玩家的角度, 帮助你使用特殊技巧和处理方法解决遇到的各种系统问题, 并且分别以Win98、WinMe、Win2000三个系统加以分析。如果没有特别注明, 即三个系统通用的方法。我们也专门介绍了最新的Windows XP 操作使用技巧以及典型的系统工具软件详解。“授人鱼, 不如授人以渔”, 这是我们的目标。本书重点从解决问题入手, 介绍大量实用的经验方法, 相信看了这本书后, 你将很快成为电脑应用和解决问题的高手! 想想当别人向你投来羡慕的目光时, 那是多么幸福的事啊!

本书是一套盘书结合产品, 当然少不了精彩的光盘内容。除了收录近百个系统各类软件外, 还自行开发了两个实用的软件。注册表键值查询系统——帮助你了解注册表中各键值的含义。通过轻松的模糊查询, 找到你需要了解的键值, 即可显示该主键各项键值的含义; BIOS功能查询系统——模拟BIOS界面、利用图解, 让你迅速了解BIOS的各项功能, 轻松掌握BIOS的设置方法。

最后, 祝所有阅读此书的朋友们早日成为电脑应用的玩家高手!

光盘导航

光盘收录本书所讲软件，其经典软件如下：

系统补丁

Windows 2000 Service Pack 2
Intel 芯片组主板
威盛系列芯片组主板
微星 K7T266 PRO(MS-6380)主板

系统加强

DirectX 8.0a
Internet Explorer 6

系统辅助

eXeScope 6.30
Activity Monitor 2001
APSC 3.1

系统测试

CheckIt 5.0
Dr.Hardware 2001 Build 2.0.0e

TestCPU 0.96

WinBench99 1.1

卸载工具

CleanSweep 4.51
Uninstaller 6.01
Windows 清理大师

系统安全

EasyRecovery 5.11
GoBack 3.02.38
屏幕监视器 2001
The Lock 4.01.1005

备份工具

WinRescue 5.05
Second Copy 2000 6.20.37
压缩工具

WinRAR 2.90

WinZip 8.1 beta Build 4180

WinAce 2.04

WinImp 1.21

系统设置

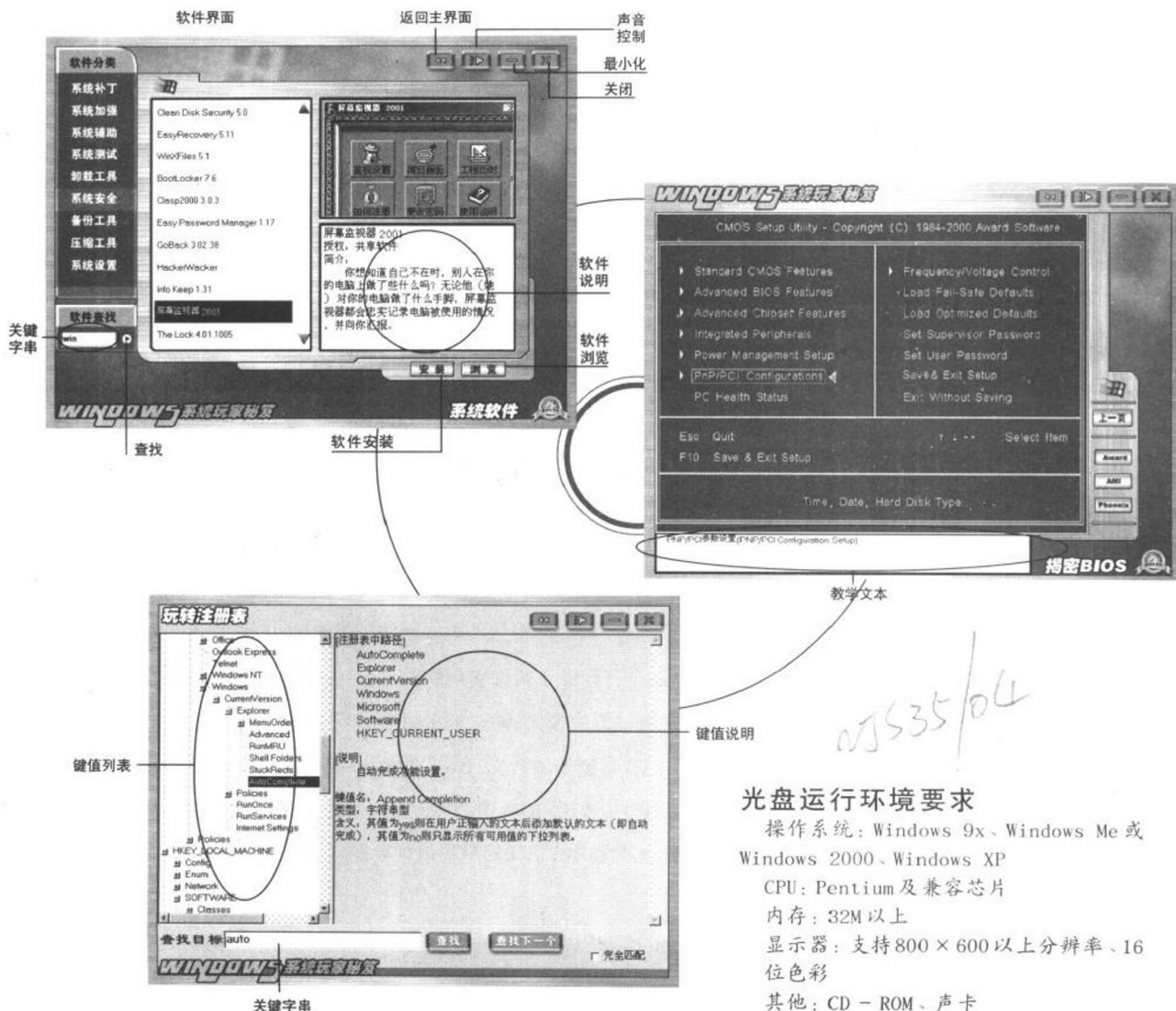
超级兔子魔法设置 3.97
超级兔子注册表优化 4.63
Windows 优化大师 4.31 Build 920
Tweaki...for Power Users

BIOS 功能查询系统：

详细介绍 Award、Ami 和 Phoenix 三大品牌的 BIOS 功能、使用，具有方便的查找功能，是轻松玩转 BIOS 的理想选择。

注册表键值含义查询系统：

一览注册表的数百个键的功能及使用，键名的快捷查找，让你玩转注册表就这样轻松。



光盘运行环境要求

操作系统: Windows 9x、Windows Me 或 Windows 2000、Windows XP
CPU: Pentium 及兼容芯片
内存: 32M 以上
显示器: 支持 800 × 600 以上分辨率、16 位色彩
其他: CD-ROM、声卡

第一章 原来Windows可以更美丽

第一节 菜鸟也能玩转安装与卸载

1.1.1 Win98、WinMe和Win2000三系统共存的实现	2
1.1.2 安装多操作系统软件引起崩溃的解决	3
1.1.3 实现NTFS与FAT格式的自由转换	4
1.1.4 全自动安装Windows	5
1.1.5 Windows安装参数详解	5
1.1.6 优化Windows安装	6
1.1.7 安全卸载Windows之道	7

第二节 Windows操作手法集粹

1.2.1 在Windows中设置定时关机	9
1.2.2 WinMe屏幕保护DIY	9
1.2.3 利用Desktop.ini个性化你的文件夹	10
1.2.4 Shift让你的操作更轻松	10
1.2.5 在Windows下制作文件列表	11
1.2.6 让WinMe拥有DOS实模式	12
1.2.7 “Flash动画”桌面巧设置	12

第三节 破解Windows目录之谜

第四节 鲜为人知的系统实用工具

1.4.1 系统诊断工具(Drwatson.exe/Drwtsn32.exe)	17
1.4.2 系统配置工具(Msconfig.exe)	17
1.4.3 注册表检查程序(Scanregw.exe)	18
1.4.4 加速常用程序启动工具(Walign.exe)	18
1.4.5 在DOS下制作Windows启动盘(Bootdisk.bat)	18
1.4.6 聊天工具(Winpopup.exe/winchat.exe)	19
1.4.7 显示网络配置信息工具(Winipcfg.exe)	19
1.4.8 系统文件检查器(SFC.bat)	20
1.4.9 系统文件编辑器(Sysedit.bat)	20
1.4.10 程序管理器(Progman.exe)	20

第二章 网上冲浪快一步

第一节 加快上网浏览的秘诀

2.1.1 加快上网浏览速度	22
2.1.2 让Win2000与Win98共享IE资源	23
2.1.3 一键上网巧设置	24
2.1.4 IE地址栏清除网址小技	24
2.1.5 快速登录上网小技巧	25

第二节 快速收发邮件秘方

2.2.1 在Windows下快速发送电子邮件	26
2.2.2 让我们一起向垃圾邮件宣战	26
2.2.3 利用Outlook5的自动拆分功能发送大邮件	27
2.2.4 用Outlook5制作包含声音、亲笔签字的邮件	27
2.2.5 让Outlook自动回信	28
2.2.6 为信箱装上“邮件分拣器”	29
2.2.7 Outlook Express减肥有方	29
2.2.8 邮件信息的备份与恢复	30
2.2.9 邮件收发失败的原因及解决方法	31

第三节 让ICQ和QQ聊天更疯狂	
2.3.1 ICQ听声辨人	32
2.3.2 ICQ中皮肤更换	32
2.3.3 QQ中快速查找好友	33
2.3.4 QQ快捷键、聊天更方便	34
2.3.5 利用QQ发送手机短消息	34
2.3.6 删除QQ浏览器TE	35
2.3.7 巧删QQ登录号码	36
2.3.8 ICQ信息的备份与恢复	37
2.3.9 QQ信息的备份与恢复	37
第四节 遇到网上的黑客怎么办	
2.4.1 QQ安全防范技巧	38
2.4.2 ICQ安全防范攻略	39
2.4.3 木马防范与清除	40

第三章 Windows组网秘笈

第一节 连接对等网让我们资源共享	
3.1.1 怎样选择对等网连接方式	42
3.1.2 怎样制作网线RJ-45接头	43
3.1.3 怎样安装网卡	43
3.1.4 怎样进行系统的设置	44
3.1.5 怎样共享对等网中的资源	45
第二节 组建小型服务器客户端局域网	
3.2.1 如何选择网络组建方案	46
3.2.2 如何选择网络软、硬件	46
3.2.3 如何安装小型局域网	47
3.2.4 如何设置服务器端各项功能	49
第三节 局域网中常见技巧和故障过招	
3.3.1 访问局域网中的计算机为何要输入密码	50
3.3.2 如何在Windows中实现Internet连接共享	50
3.3.3 如何在局域网中设置IE上网浏览	53
3.3.4 如何在局域网中设置Outlook收发邮件	53
3.3.5 如何在局域网中设置QQ、ICQ聊天	54
3.3.6 如何妙用局域网中的活动桌面	54
3.3.7 如何使用命令检查网络是否正常	55
3.3.8 如何解决网卡的疑难杂症	56
3.3.9 如何排除网线故障	58
3.3.10 安装网卡后为何启动时间变长	58
3.3.11 如何用NetMeeting进行局域网中的通话	59

第四章 打造系统维护优化高手

第一节 让高手带你优化系统	
4.1.1 提高Win2000中16位应用程序的性能	62
4.1.2 Win2000之内存优化	62
4.1.3 Windows提速良方	64
第二节 不可不做的系统日常维护	

4.2.1	Windows 的压缩解压功能	66
4.2.2	自动删除文档记录	67
4.2.3	使用 Windows 的保健医生	67
4.2.4	彻底删除应用软件	68

第三节 对付系统故障一招见效

4.3.1	处理启动时“vxd 文件无效”错误	71
4.3.2	排除Rundll32错误(如Mmsystem.dll错误等)	72
4.3.3	Win98 关机故障分析及解决	73
4.3.4	某个组件所需的文件损坏或遗失	74
4.3.5	Windows 蓝屏故障的解决	77
4.3.6	中文版的软件怎么变成了英文版	81
4.3.7	系统缘何经常自动重启	82
4.3.8	为什么开机后却报告“您现在可以安全地 关闭计算机”	83
4.3.9	为什么不能识别硬盘	84

第五章 系统安全有备无患

第一节 让你的系统百毒不侵

5.1.1	利用 Debug 杀除软盘的引导区型病毒	87
5.1.2	利用 FDisk 杀除硬盘主引导区中的病毒	88

第二节 细心备份, 轻松恢复

5.2.1	死机“一帖灵”——全自动系统备份、 恢复盘的制作技巧	89
5.2.2	使用 Windows 自带的备份工具进行傻瓜式备份	95
5.2.3	如何快速恢复崩溃的系统	98

第三节 Windows 系统“绝密隐私”

5.3.1	Win98/Me 安全漏洞与对策一览表	103
-------	---------------------------	-----

第六章 游戏玩家必读

第一节 游戏经典故障解答

6.1.1	为什么玩有些游戏不能听到背景音乐	106
6.1.2	为什么我一进入游戏会出现“Main.dll” 出错信息	106
6.1.3	游戏的 3D 音效不支持创新数码版怎么办	106
6.1.4	为什么玩一会儿游戏就蓝屏或退回桌面	106
6.1.5	为什么游戏杆或其他游戏设备有问题	107
6.1.6	为什么游戏杆设备只可用于某些游戏	107

第二节 解析 DirectX 的疑难杂症

6.2.1	为什么电脑屏幕会出现黑屏或光标周围有黑块	108
6.2.2	为什么在玩游戏时声音突然失真? 为什么系统提示“初始化 Directsound 时出错”? 为什么升级了声卡驱动就不再发声了	110
6.2.3	为什么运行游戏时出现“Ddhelp.exe 在模块 Wstream.dll 中引起页面错误”的警告? 如果收到出错消息:“所需的 .dll 文件丢失, 无法定位 ddraw.dll”该怎么办	111
6.2.4	如果“Msvfw32.dll”中的“03h”意外出错	

该怎么办	111
6.2.5 如果收到出错消息:“SetDisplayMode: DDERR_GENERIC”该怎么办	112
6.2.6 如果收到 DirectDraw 错误消息、或遇到视频 问题该怎么办?为什么屏幕上只显示竖线	112
6.2.7 升级安装 DirectX 程序之后,为什么系统只能 以安全模式运行	113
6.2.8 为什么我装了 DirectX 8.0 系统反而越来越慢	113
6.2.9 为什么我升级了显卡或声卡的驱动后系统总 出现未知的错误	114

第七章 实现多彩的影像世界

第一节 挽救残缺的影像世界

7.1.1 如何设定系统的虚拟内存加快图形图像软件的运行速度	116
7.1.2 如何禁止系统开机时加载过多程序	116
7.1.3 如何删除系统中不常用的字体加快运行速度	116
7.1.4 怎样清除系统内存中的历史数据释放系统资源	117
7.1.5 如何设置 Photoshop 的虚拟磁盘来加快运行速度	117
7.1.6 如何设置缓存级数来加大 Photoshop 对系统的资源利用率	117
7.1.7 如何取消 Photoshop 的水印检测功能来加快启动速度	117
7.1.8 为什么自定义的图案不能进行填充	117
7.1.9 为什么不能对图片使用全部的滤镜效果	117
7.1.10 如何在 Photoshop 中制作透明 GIF 图像	118
7.1.11 为什么屏幕显示和打印出来的效果相差很大	118
7.1.12 为什么使用“选择色彩范围工具”会报错	118
7.1.13 为什么在 PhotoShop 中不能输入汉字	118
7.1.14 设置 Photoshop 的虚拟磁盘应注意什么问题	119
7.1.15 为什么我的 Photoshop 会越用越慢	119
7.1.16 为什么不能使用 Photoshop	119
7.1.17 为什么 PHILIPS 109S 显示器驱动会和 Photoshop 有冲突	119
7.1.18 为什么 Photoshop 不能正常运行	120
7.1.19 如何在 AutoCAD 中输出位图	121
7.1.20 为什么 Fireworks 4 中无法输入中文	122
7.1.21 如何使用 ACDSee 另类处理功能	122
7.1.22 如何优化图像储存	124

第二节 了解媒体播放的秘密交易

7.2.1 如何更改视频剪辑窗口的大小	126
7.2.2 如何解决动画播放的各种问题	126
7.2.3 如何使用 Windows Media Player 7.0 超级技巧	127
7.2.4 如何在 Win98 中对音乐光盘做一些有趣的动作	129
7.2.5 如何让 WinMe 也能自动播放 MP3 音乐	129
7.2.6 如何清理 WinMe 多媒体项	130
7.2.7 为什么 Realplay 不支持播放 Mpeg4 的影片	130
7.2.8 如何切换 Mpeg4 和 Rm 影片的声音	130

第三节 抓来抓去不求人

7.3.1 如何抓取应用程序的下拉菜单	131
7.3.2 如何抓取使用 MS - DirectX 技术的游戏图像	131
7.3.3 如何抓取超长图形和带有鼠标的图形	132

第四节 显卡问题面面观

7.4.1 如何在 BIOS 中优化设置显卡	133
7.4.2 如何优化注册表来提高画质和速度	133

7.4.3	为什么显示颜色不正常	133
7.4.4	为什么在 Win98 里面出现花屏, 看不清字迹	134
7.4.5	为什么在 Windows 里面出现文字, 画面显示不完全	134
7.4.6	为什么在 Windows 里出现一些异常的竖线或不规则的小图案	134
7.4.7	为什么显卡驱动程序会自动丢失	134
第五节 光驱设备问题完全解析		
7.5.1	如何在系统中优化光驱	135
7.5.2	为什么系统能发现光驱却不能读取数据	137
7.5.3	如何给 CD-ROM 指定盘符	138
7.5.4	如何在 Win2000 中禁用 CD-ROM 的自动运行	138
7.5.5	如何解决 Win98 下双光驱问题	139
7.5.6	如何刻录最大容量的 CD-R	139
7.5.7	特殊 CD-R 的刻录应注意什么	140
7.5.8	为什么刻录过程中会出现 “Buffer Under Run” (缓冲区数据不足) 的错误	140
7.5.9	为什么刻录机安装后计算机无法正常启动	141
7.5.10	为什么安装刻录机后系统速度变慢了	141
7.5.11	为什么刻录机能读光盘, 但刻录软件提示找不到刻录机	142
7.5.12	为什么刻录过程中系统提示 “某某文件无法 创建, 光碟或磁盘文件无法读取”	142
第六节 一手搞定声卡故障		
7.6.1	为什么会出现爆音现象	143
7.6.2	如何改善声卡的 “软” 性能	143
7.6.3	如何解决由声卡驱动程序引发的故障	144
7.6.4	怎样解决无法录音的问题	144
7.6.5	为什么无法通过手工设置来识别系统无法识别的声卡	145
7.6.6	为什么 PCI 声卡在 Win98 下使用不正常	145
7.6.7	为什么在系统中播放 MIDI 音乐无声	146
7.6.8	怎样发挥声卡的最大潜能	146
7.6.9	怎样解决 Win98 下声卡无声的七种特殊方案	147
第七节 外围设备也疯狂		
7.7.1	如何用 A4 幅面的扫描仪扫描 A3 幅面的图片	151
7.7.2	怎样提高扫描仪的中文识别率 (即 OCR 识别率)	151
7.7.3	为什么开启扫描仪时出现 “SCSI card not found” 提示	151
7.7.4	为什么扫描仪指示灯为一直呈桔黄色	152
7.7.5	如何解决扫描仪扫出来的图片颜色模糊或颜色不正确的问题	152
7.7.6	如何在 Win2000 下安装 USB 接口的 “猫”	152
7.7.7	如何解决 Win2000 下 VIA 主板 USB 驱动问题	153
7.7.8	为什么 USB 设备会互相出现冲突	153
7.7.9	为什么扫描出的图片会出现一片黑色	153
7.7.10	怎样解决电视卡与显卡不兼容	153
7.7.11	为什么我的电视卡不能控制电视播放的声音	154
第八章 让你的办公环境更加轻松		
第一节 文档处理 “十分 EASY”		
8.1.1	如何解决 Word 中绘图不精确的困扰	156
8.1.2	如何优化 Word 2000 提高文字处理速度	157
8.1.3	如何在 Word 2000 中捡漏取巧	158
8.1.4	如何合并 Word 文档	159
8.1.5	如何去除 Word 文档中的自动超级链接	159

8.1.6	如何在 Word 2000 中输入各种字符	160
8.1.7	怎样避免文档受损和恢复损坏的文档	160
8.1.8	怎样解决无法保存或打开要恢复的文档	160
8.1.9	为什么使用了“自动恢复”功能,但是无法找到恢复文档	160
8.1.10	如何挽救因系统死机而未保存的 Word 文件	161
8.1.11	为什么系统总是首先打开汉字输入法	161
8.1.12	如何禁用 Word 智能剪贴功能	161
第二节 制表软件使用小百科		
8.2.1	如何在制表过程中自动切换输入法	162
8.2.2	如何设置 Excel 文件的加密与隐藏	162
8.2.3	如何使用 Excel 中的“宏”功能	163
8.2.4	当 Excel 中出现错误信息时该如何处理	163
8.2.5	如何优化 Excel 2000 的定制选单命令	164
第三节 数据库维护DIY		
8.3.1	如何在原有 Word 文档中插入 Microsoft Access 表或查询的内容	165
8.3.2	如何将 Microsoft Access 数据输出到 Word 文档中	165
8.3.3	如何在 Microsoft Access 中导入 Word 文本文件	166
第四节 打印机问题全搞定		
8.4.1	为什么无法在 Win98 中发送传真	167
8.4.2	为什么打印字体丢失或打印字体与预览字体不一样	167
8.4.3	如何在 Word 文档中分栏打印页号	167
8.4.4	打印机为什么输出乱码	168
8.4.5	怎样解决因缓冲区太小导致打印任务无法完成的故障	168
8.4.6	为什么我不能在 Word 中打印出预期效果	169
8.4.7	Word 的另类打印功能	169

第九章 掀起注册表的盖头来

第一节 万无一失——注册表备份与恢复		
9.1.1	Win98/Me/2000 注册表有何区别	171
9.1.2	注册表的损坏有哪些表现	173
9.1.3	如何恢复注册表	173
9.1.4	Scanreg.exe——脆弱注册表的保护神	175
9.1.5	Win2000 的另一个功能强大的注册表编辑器——Regedt32	177
第二节 高枕无忧——利用注册表轻松搞定系统安全配置		
9.2.1	禁用 MS-DOS 方式	179
9.2.2	如何禁止使用注册表编辑器	179
9.2.3	如何隐藏“文件夹选项”菜单项	180
9.2.4	如何限制用户,使其只有在输入口令后才能进入 Windows	180
9.2.5	如何禁用“关机”命令	181
9.2.6	如何修改显示器属性页	181
9.2.7	如何禁止对控制面板上网络图标的访问	181
9.2.8	如何限制对控制面板中口令设置的访问	182
9.2.9	如何禁止添加(删除)打印机	182
9.2.10	如何隐藏网络访问控制页	182
9.2.11	如何禁止活动桌面	182
9.2.12	如何在退出时自动清除“开始”菜单中最近打开的文档	183
9.2.13	如何禁止对“开始”菜单的修改	183
9.2.14	如何禁止自动重新启动	183
9.2.15	找回丢失的 Windows 安装密码	183

第三节 点石成金——利用注册表优化和增强系统配置	
9.3.1 如何清除不用的 DLL 文件	184
9.3.2 让菜单的弹出速度更快	184
9.3.3 如何允许或禁止插入光盘自动运行	184
9.3.4 如何设置滚轮鼠标	185
9.3.5 如何改变鼠标和键盘的缓存大小	185
9.3.6 注册表“瘦身”大法	185
第四节 不得不说——网络离不开注册表	
9.4.1 如何自动隐藏共享资源	187
9.4.2 如何禁止自动使用拨号网络登录	187
9.4.3 如何改变 IE 浏览器的搜索引擎	187
9.4.4 拨号网络的保存密码选项变成灰色、如何修改	188
9.4.5 如何利用注册表加快上网速度	188
9.4.6 忘记了 IE 安全口令、怎么办	190
9.4.7 从“网上邻居”中移去“整个网络”	190
第五节 亮出你自己——利用注册表进行系统个性化设置	
9.5.1 如何利用注册表修改“开始”菜单	191
9.5.2 如何用注册表修改桌面	192
9.5.3 如何利用注册表修改 Windows 的注册用户和公司等信息	193
9.5.4 如何去掉“快捷方式”上的小箭头和“快捷方式”字样	193
9.5.5 如何修改“我的电脑”和其他系统项目的名称和图标	193
9.5.6 如何改变系统默认文件夹的位置	194
9.5.7 如何为“新建”菜单减肥	194

第十章 BIOS让菜鸟也疯狂

第一节 常见Award BIOS设置	
10.1.1 概况及使用方法介绍	196
10.1.2 详细说明	197
10.1.3 特殊设置	204
第二节 BIOS密码攻防	
10.2.1 设置BIOS 密码	205
10.2.2 解除BIOS 密码	205
第三节 BIOS的升级技巧	
10.3.1 升级BIOS 的注意事项	208
10.3.2 升级BIOS 要使用的工具	209
10.3.3 Award BIOS的升级过程	209
10.3.4 BIOS的修理	210

第十一章 系统工具软件学园

第一节 Tweak UI——免费的系统超级修改精将	
11.1.1 特殊的安装和使用方式	213
11.1.2 使用方法及菜单说明	213
第二节 系统备份 / 恢复的“大哥大”——Ghost	
11.2.1 整个硬盘数据的备份与恢复	216

11.2.2 分区数据的备份与恢复	217
11.2.3 其他功能	218
第三节 操作系统管理专家——System Commander	
11.3.1 System Commander 5的使用	219
11.3.2 使用特殊选项菜单Special Options	220
第四节 系统的保护神——Norton Utilities 2001	
11.4.1 磁盘加速 (Speed Disk)	222
11.4.2 查找和修复功能 (Find and Fix Problems)	223
 第十二章 揭开Windows XP的神秘面纱	
第一节 如此简单的安装、升级和卸载	
12.1.1 安装Windows XP	227
12.1.2 Windows XP的卸载	228
第二节 漂亮的桌面、方便的管理	
12.2.1 变化多样的“开始”菜单	229
12.2.2 管理有序的任务栏	230
12.2.3 干净整理的桌面	231
第三节 与众不同的文件管理	
12.3.1 全新的文件管理方式	232
12.3.2 自动播放多媒体文件	233
12.3.3 压缩、解压、直接运行——一个都不能少	234
12.3.4 定义有个性的文件夹	235
第四节 更加人性化的网络功能	
12.4.1 远程桌面——让距离不再成为障碍	236
12.4.2 菜鸟们的福音——远程协助	238
第五节 更加强大的多媒体功能	
12.5.1 眼观六路、耳听八方	240
12.5.2 DIY 屏幕保护程序	241
12.5.3 光盘刻录不求人	241
第六节 稳定高效的系统离不开维护和优化	
12.6.1 方便的管理是系统稳定的保证	242
12.6.2 乾坤大挪移——在电脑之间传送文件和设置	243
12.6.3 专卖后悔药的 Windows XP——“系统还原”功能	244

第一章

FIRST CHAPTER

原来 Windows 可以更美丽



内容提要: ◆多个Windows 系统共存的实现

◆Windows 的全自动安装

◆Windows 安装参数详解

◆Flash 动画桌面巧设置

◆在Windows 中设置定时关机

◆利用Desktop.ini 个性化你的文件夹

◆鲜为人知的系统实用工具



Windows系统为全球应用最广的操作系统,它以良好的图形界面使电脑的操作变得如此简单。会用鼠标就会用Windows,但是你是否真正了解它呢?对了,还没有自我介绍呢!自称Windows玩家,系统技巧和故障处理对我来说是小菜一碟。好了,教大家几招系统安装、卸载和操作技巧,以及一些鲜为人知而又绝对实用的系统工具,让大家对Windows有更深入的了解,原来Windows可以更加美丽。


Windows 系统



第一节

菜鸟也能玩转安装与卸载

FIRST

对于Windows的安装大家是再熟悉不过了，一步一步，一步一步，然后加上漫长的等待。要知道我是怎么安装的吗？输入一行命令后，泡上一杯咖啡，或者看一部无厘头的偶像剧，要不然小睡一会儿。当你醒来的时候，哈哈……Windows已经装好了啦！不要羡慕我啦，就算是你，也能和我一样潇洒，不信跟我来吧！

1.1.1 Win98、WinMe和Win2000三系统共存的实现

1. 分区

首先要利用PQmagic来进行硬盘的分区工作，PQmagic的使用很简单，并且已有很多的文章来介绍，在这里就不说明了。为了减少多操作系统之间的干扰，建议把多个操作系统安装在不同的分区。像笔者40G的硬盘，C盘、D盘各分配5G给WinMe和Win98使用，E盘分配10G来安装Win2000，剩下的空间做为文件存放区。

2. 安装

将WinMe安装在C盘下。安装完成后，备份C盘根目录下所有文件。备份时需要注意，有些系统文件默认是不显示的，需要选定“文件夹选项”中的“显示所有文件和显示文件扩展名”。将其备份文件放在文件存放区的目录中。

接下来安装Win98，将Win98安装在D盘。在安装时需要用Win98的启动盘或者直接用光盘启动来安装。安装的过程中可能会提示C盘已有操作系统，这时只需要删除C盘根目录下所有文件即可，当然前提条件是你已经备份了WinMe的文件。安装完成后同样要备份C盘根目录下所有的文件，其注意事项同上。其实Win98安装后，会覆盖WinMe的IO.SYS和MSDOS.SYS文件。将备份文件放在文件存放区不同的目录下备用。

最后安装Win2000。用Win98的启动盘启动，在其状态下安装Win2000，安装路径为E盘。在安装时注意，不要将硬盘格式化成NTFS格式，因为Win98和WinMe都无法识别这个格式。需要再次备份C盘根目录下的文件。

到这个时候已经完成了三个系统的安装工作。别以为这样就可以了，现在仅仅只能实现Win98和Win2000的启动工作。由于Win98和WinMe都是利用IO.SYS和MSDOS.SYS这两个文件来实现启动，需要进行必要的修改才能实现三个系统的启动。

3. 启动配置

修改C盘根目录下的boot.ini文件。在文件中找到C:\ = "Microsoft Windows98"，将其删除，修改成：

```
C:\ = "Microsoft Windows98" /win95
```

```
C:\ = "Microsoft WindowsMe" /win95dos
```

在修改时注意查看一下其文件的属性，修改完成后要改回原来的属性。这时候提取 WinMe 中的 IO.SYS、MSDOS.SYS 和 AUTOEXEC.BAT，将其分别改名为 IO.DOS、MSDOS.DOS 和 AUTOEXEC.DOS 存入 C 盘根目录下，到这个时候才真正完成了三个系统的安装。

有人可能会问 /win95 和 /win95dos 这两个参数的含义，其实原理很简单。这两个参数是用来实现 Win95 和 DOS 的转换。当启动 DOS 时，Win95 的 IO.SYS 和 MSDOS.SYS 分别更名为 WINBOOT.SYS 和 MSDOS.W40；在启动 Win95 时，DOS 的 IO.SYS 和 MSDOS.SYS 将更名为 IO.DOS 和 MSDOS.DOS。在这里只是用 Win98 代替 Win95，用 WinMe 代替了 DOS 而已。



玩家经验：

如果你觉得上面这种修改参数的办法还是太麻烦，那么可以试试建立多个主引导区的办法。大家都知道，用 Fdisk 来分区时，只能指定一个主引导分区，但是利用 PQmagic 却可以实现建立多个引导分区。这样我们就可以把不同的系统安装在不同的分区，使用 PQmagic 激活不同的分区即可，同时 PQmagic 会自动隐藏其它引导区。这种方法可以简单的实现多系统的共存，并且各系统之间互不干扰。

1.1.2 安装多操作系统软件引起崩溃的解决

1. 在硬盘上安装了 WinMe 和 Win2000 的双系统，由于误操作导致系统死机，再次启动时发现双系统启动菜单丢失。

由于此双系统的建立是用 Win2000 的多系统引导功能来实现的，所以可以直接利用 Win2000 的安装盘来修复其启动菜单。用 Win2000 安装光盘重新安装系统，开始的安装步骤和以前相同，当屏幕上出现“欢迎使用安装程序”界面时，按“R”键选择“要用紧急修复过程修复”。接下来会出现“手工修复”和“自动修复”两个选项，无论选择“手工修复”还是“自动修复”都需要提供 Win2000 的“紧急修复盘”。如果没有“紧急修复盘”，可以按“L”键自动寻找硬盘的 Win2000 系统文件。修复过程结束后，重新启动计算机，熟悉的启动菜单又会出现你的眼前。

在 Win2000 中影响启动菜单的是 boot.ini 文件，该文件在 C 盘的根目录下。用记事本打开这个文件，你会看到如下类似信息。

```
[Boot Loader]
timeout=5
Default=multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)\WINNT
[Operating Systems]
multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)\WINNT= "Microsoft Windows 2000 Professional" /
fastdetect
C:\= "Microsoft Windows Millennium Edition"
```

在文件中包含启动时间和默认启动系统等信息，你可以修改这个文件来达到修改启动菜单的作用。由于该文件是隐藏的系统文件，在修改前需要将其属性去掉，修改完成后，再改回原来的属性。如果你觉得这样修改太麻烦，可以在 Win2000 中，选定“我的电脑”，打开其右键菜单，选择其中的



“属性”。在“系统特性”窗口中选择“高级”，点击“启动和故障恢复”按钮，在接下来的窗口中就可以方便的修改启动菜单。



玩家经验：

在启动时按F8，在启动菜单中选择“最后一次正确的配置”，这个时候Win2000会使用前一次正常启动的注册表进行启动。如果错过了这次机会，你也可以再次启动时，选择“安全模式”，Win2000会对注册表进行自动修复工作，安全启动成功，即可恢复以前系统。

2. 在Win2000和Win98双启动的机器上，Win98损坏，需要重新安装。

这里可能会存在两种情况，Win98和Win2000分别安装在不同的分区上，另一种就是两种系统安装在同一个分区上。

对于第一种情况的解决办法比较简单。首先格式化Win98的分区，再用Win98的启动光盘启动，在其状态下安装Win98。安装完成后，再安装Win2000，同样在安装的过程中选择修复安装，具体操作可以参考上个例子，在这里就不重复了。完成修复后，又可以回到Win2000和Win98双启动了，原来的Win2000中的所有应用程序也完好无损。

而对于第二种情况，其解决办法相对来说就没有那么简单了。首先须要备份boot.ini文件，和第一种办法一样，安装Win98后再安装Win2000。需要注意的是，在出现重新启动的提示时，选择不启动。在这个状态下，将先前备份的boot.ini文件覆盖到C盘的根目录下。然后删除根目录下以\$开头的文件和目录，这些是在Win2000的安装过程中产生的临时文件，重新启动后，就可以恢复以前的系统。如果你不小心选择了重新启动，那么在下次启动时，选择进入Win98，然后再进行复制boot.ini文件的操作即可。



玩家经验：

在安装双系统的电脑中使用某一系统时，感觉好像只有这个单系统的存在，但实际上系统之间还是存在一些关联。所以在使用过程中，对于硬盘、系统的操作都应该慎重，定期做好备份，这样才能从根本上解决双系统崩溃的问题。

1.1.3 实现NTFS与FAT格式的自由转换

Win2000中的计算机管理工具可以在存储设备的管理中直接将硬盘格式化成NTFS或FAT格式。在系统的“控制面板”中选择“管理工具”，运行其中的“计算机管理”，选择左边的“磁盘管理”，这时候会出现“正在连接逻辑磁盘管理服务”的字样。等待一会后，就会出现磁盘管理的界面（图1-1-1）。选择须要进行格式转换的分区，打开其右键菜单，选择“格式化”。在接下来的窗口中只须

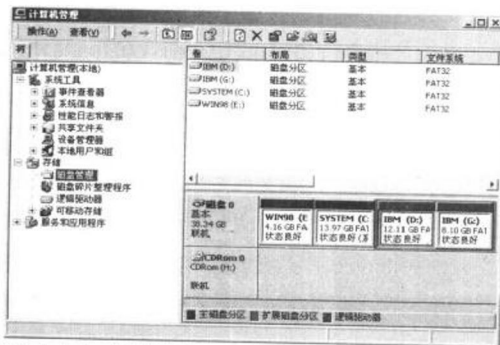


图 1-1-1 选择转换格式