

<<台式电脑使用技巧与故障排除>>

图书基本信息

书名：<<台式电脑使用技巧与故障排除>>

13位ISBN编号：9787115107558

10位ISBN编号：7115107556

出版时间：2002-12-1

出版时间：第1版 (2002年12月1日)

作者：甘登岱

页数：347

字数：543

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<台式电脑使用技巧与故障排除>>

内容概要

本书共分6章，主要介绍Windows 98/2000/XP操作系统的安装与启动，系统使用技巧与故障排除，硬件设置技巧与故障排除，常用外设使用技巧与故障排除，局域网与Internet，注册表与病毒防护等内容。

本书内容丰富、条理清晰、繁简得当，可供各类电脑爱好者阅读。

<<台式电脑使用技巧与故障排除>>

书籍目录

第1章 操作系统安装与启动 1

1.1 Windows 98安装与启动 1

- 1.1.1 为什么安装Windows 98时速度很慢 1
- 1.1.2 如何在大容量硬盘上安装Windows 98 1
- 1.1.3 如何安装不同版本的Windows 98 3
- 1.1.4 如何在安装程序未能检测到网卡的情况下手工安装网卡 6
- 1.1.5 快速恢复Windows 98系统的方法 7
- 1.1.6 如何在更新硬件配置的情况下快速更新Windows 98 7
- 1.1.7 如何在Windows 98安全模式下使用光驱 8
- 1.1.8 制作中文启动盘的方法 9
- 1.1.9 安全手动删除Windows 98系统的方法 9
- 1.1.10 排除因误删文件导致的系统启动故障 10
- 1.1.11 排除因驱动程序装载错误导致的系统启动故障 11
- 1.1.12 排除因系统程序损坏导致的启动故障 12

1.2 Windows 2000/XP安装与启动 12

- 1.2.1 安装Windows 2000后为何不能自动关机 12
- 1.2.2 快速重新启动Windows 2000操作系统的方法 13
- 1.2.3 忘记密码也能登录Windows 2000 14
- 1.2.4 让Windows 2000不再显示登录用户名 14
- 1.2.5 如何在Windows 2000中禁用自动登录功能 15
- 1.2.6 如何在Windows XP中改变电源开关的作用 15
- 1.2.7 Windows XP中自动关机的实现 17
- 1.2.8 安装Windows XP后的设置技巧 18

1.3 多操作系统安装与启动 22

- 1.3.1 多操作系统的一般安装方法 22
- 1.3.2 如何在破坏Windows NT/2000/XP的条件下重装Windows 98 23
- 1.3.3 如何在多操作系统条件下进入Windows 98的安全模式 24
- 1.3.4 如何在多操作系统下改变默认使用的操作系统 24
- 1.3.5 隔离Windows 98与Windows XP的方法 25
- 1.3.6 在多操作系统下共享字体的方法 27
- 1.3.7 多重引导系统的备份与恢复 29
- 1.3.8 去除多重启动菜单的方法 30
- 1.3.9 操作系统启动盘剖析 31

第2章 系统使用技巧与故障排除 35

2.1 Windows 98使用技巧 35

- 2.1.1 如何在Windows 98下手工卸载软件 35
- 2.1.2 如何清除进入Windows 98时自动执行的程序 36
- 2.1.3 如何管理Windows 98的磁盘空间 37
- 2.1.4 如何清除Windows 98的历史记录 39
- 2.1.5 如何跳过屏幕保护程序的密码 41
- 2.1.6 如何使用Windows 98的“快速查看”功能 42
- 2.1.7 如何为Windows 98增加传真功能 44
- 2.1.8 Windows 95/98输入法设置技巧 44
- 2.1.9 为“我的电脑”窗口添加背景图片的方法 48
- 2.1.10 巧妙恢复显卡驱动程序的方法 50

<<台式电脑使用技巧与故障排除>>

- 2.1.11 升级到Windows 98后如何实现DOS启动 51
- 2.1.12 Windows下打印机的设置技巧 51
- 2.1.13 Windows 98"系统信息"的妙用 52
- 2.1.14 Windows 98中的隐秘工具 54
- 2.1.15 破解Windows 98安装文件的隐身术 58
- 2.1.16 如何让系统时刻提醒你 59
- 2.1.17 如何让不上网的计算机使用Windows 98的更新功能 62
- 2.1.18 对于Windows 9x死机的简单预防 63
- 2.1.19 给你的Windows 98加把锁 65
- 2.1.20 拒绝非法用户进入系统的另一种方法 67
- 2.1.21 如何使Windows 98更好地运行 69
- 2.1.22 Windows 98快捷键大全 72
- 2.1.23 Windows 98实用技巧 75
- 2.2 Windows 98常见故障排除 79
 - 2.2.1 自己动手排查系统故障 79
 - 2.2.2 如何排除自动搜索软驱的故障 82
 - 2.2.3 解决Windows 98开机时扫描硬盘故障 83
 - 2.2.4 如何解决Windows版本冲突 83
 - 2.2.5 如何找回Windows 98下丢失的光驱 85
 - 2.2.6 如何处理“VxD无效”错误 86
 - 2.2.7 如何解决Windows 98的汉字乱码问题 88
 - 2.2.8 "蓝屏"的原因及其处理方法 89
 - 2.2.9 如何解决Windows的保护错误 91
 - 2.2.10 如何恢复丢失的Windows 98系统文件 91
 - 2.2.11 如何解决“找不到运行Windows所需设备”的故障 94
 - 2.2.12 kernel32.dll错误分析及解决 95
 - 2.2.13 打印任务无法完成的原因分析 97
 - 2.2.14 如何解决Windows 98关机故障 98
- 2.3 Windows 2000/XP使用技巧与疑难解析 101
 - 2.3.1 Windows 2000蓝屏故障现象解析 101
 - 2.3.2 Windows 2000系统优化 102
 - 2.3.3 Windows 2000怪异故障两例 107
 - 2.3.4 Windows 2000电源管理 110
 - 2.3.5 在Windows XP中加密文件或文件夹的方法 110
 - 2.3.6 在Windows XP中还原驱动程序的方法 110
 - 2.3.7 在Windows XP中设置电源保护功能 113
 - 2.3.8 在Windows XP中使用鼠标单击锁定功能 114
 - 2.3.9 在Windows XP中使用批量重命名功能 114
 - 2.3.10 如何让Windows XP启动如飞 114
 - 2.3.11 如何关闭Windows XP的自动播放、自动更新与系统还原功能 116
 - 2.3.12 在"添加/删除程序"窗口中显示全部Windows组件的方法 118
 - 2.3.13 在Windows XP中优化内存性能的方法 119
 - 2.3.14 在Windows XP中加速共享查看的方法 120
 - 2.3.15 在Windows XP中手动指定进程优先级的方法 120
 - 2.3.16 在Windows XP中优化二级缓存的方法 120
 - 2.3.17 Windows XP瘦身大法 121
 - 2.3.18 让Windows XP Professional的上网速率提升原来的20% 126

<<台式电脑使用技巧与故障排除>>

- 2.3.19 如何在关闭计算机时自动结束任务 128
- 2.3.20 在Windows XP中快速关机的方法 128
- 第3章 硬件设置技巧与故障排除 129
 - 3.1 计算机常见故障的判断、死机原因及系统维护 129
 - 3.1.1 常见故障的判断及解决方法 129
 - 3.1.2 常见死机原因 132
 - 3.1.3 计算机系统的维护 132
 - 3.2 主板常见故障及维修 134
 - 3.2.1 主板故障的分类 134
 - 3.2.2 引起主板故障的主要原因 135
 - 3.2.3 主板故障检查及维修的常用方法 135
 - 3.2.4 总线故障现象及其排除方法 136
 - 3.3 解决设备冲突的方法和技巧 140
 - 3.3.1 有关资源冲突的一些基本知识 140
 - 3.3.2 可能发生冲突的外部设备 142
 - 3.3.3 解决冲突问题的方法 142
 - 3.3.4 防止设备冲突的技巧 142
 - 3.4 主板、显卡BIOS升级 144
 - 3.4.1 什么是BIOS 144
 - 3.4.2 升级主板BIOS的好处 144
 - 3.4.3 如何判断主板BIOS可否升级 145
 - 3.4.4 升级主板BIOS的工具 145
 - 3.4.5 升级主板BIOS的具体操作 145
 - 3.4.6 升级主板BIOS需特别注意的问题 146
 - 3.4.7 解决升级Award BIOS时提示"内存不足"的方法 147
 - 3.4.8 升级主板BIOS失败时的处理方法 147
 - 3.4.9 在Windows下升级主板BIOS的方法 148
 - 3.4.10 显卡 BIOS 升级详解 149
 - 3.5 CPU超频与常见故障排除 152
 - 3.5.1 超频的概念 153
 - 3.5.2 安全超频的要求 153
 - 3.5.3 安全超频技术 157
 - 3.5.4 使用非标准外频超频常见问题解决方案 159
 - 3.5.5 常见的超频能力较好的CPU编号 160
 - 3.5.6 常见CPU故障及处理方法 161
 - 3.6 内存常见疑难解答 162
 - 3.6.1 如何辨认内存品质的好坏 162
 - 3.6.2 速度、厂牌不同的内存可以混插吗 162
 - 3.6.3 内存混插常见的问题和解决方法 163
 - 3.6.4 已经安装好内存,为什么无法开机 163
 - 3.6.5 为什么屏幕上出现Parity Check Error信息 164
 - 3.6.6 为什么PC100 SDRAM用在100MHz的主板上却一直死机 164
 - 3.6.7 如何判断内存能否承受100MHz以上的外频 164
 - 3.6.8 为什么在“控制面板”的“系统”中看到的系统内存少了1MB 164
 - 3.6.9 执行程序时出现内存分配错误 164
 - 3.6.10 如何正确处理内存出错故障 165
 - 3.6.11 如何合理地使用内存 166

<<台式电脑使用技巧与故障排除>>

- 3.6.12 计算机提示内存不足的原因 167
- 3.7 硬盘使用技巧与故障排除 167
 - 3.7.1 各种硬盘模式的意义 168
 - 3.7.2 第二个硬盘的安装与主从设置 168
 - 3.7.3 不同品牌的硬盘可以接在一起吗 169
 - 3.7.4 硬盘与IDE接口间的连线可以再长一点吗 169
 - 3.7.5 使用ATA 100接口硬盘的方法 169
 - 3.7.6 BIOS检测不到硬盘的原因 170
 - 3.7.7 BIOS自检时报告HDD Controller Failure 171
 - 3.7.8 使用大容量硬盘的方法 171
 - 3.7.9 硬盘的高级格式化与低级格式化有什么区别 173
 - 3.7.10 硬盘引导型故障分析及排除 173
 - 3.7.11 硬盘不能启动故障的解决方法 175
 - 3.7.12 如何修复被CIH病毒破坏的硬盘数据 175
 - 3.7.13 如何解决因TYPE参数错误引起硬盘不能启动的故障 176
 - 3.7.14 隔离硬盘坏扇区的一种方法 176
 - 3.7.15 硬盘坏道修复术 177
 - 3.7.16 硬盘被“逻辑锁”锁定的解决方法 179
 - 3.7.17 LBA模式遇到的问题 179
 - 3.7.18 延长硬盘寿命的9项注意 180
- 3.8 光驱使用技巧与故障排除 182
 - 3.8.1 光驱日常维护方法 182
 - 3.8.2 提高光驱性能的“软”方法 184
 - 3.8.3 如何找回不被识别的光驱 185
 - 3.8.4 如何改善光驱的读盘能力 186
 - 3.8.5 用拷贝法安装大型软件的方法 186
 - 3.8.6 如何知道光驱读盘速度 187
 - 3.8.7 光驱头组件被卡住的处理 187
 - 3.8.8 读光盘错误的处理方法 188
 - 3.8.9 光驱故障排除实例 189
 - 3.8.10 DVD常见问题解答 190
 - 3.8.11 DVD区码破解方法 192
- 3.9 声卡、显卡、键盘与鼠标常见故障排除 193
 - 3.9.1 声卡常见故障排除 193
 - 3.9.2 显卡常见故障排除 197
 - 3.9.3 常见键盘故障与维修 198
 - 3.9.4 鼠标常见故障分析与维修 199
- 3.10 系统优化全攻略 200
 - 3.10.1 微幅提高外频 200
 - 3.10.2 BIOS优化 202
 - 3.10.3 显卡优化 204
 - 3.10.4 硬盘优化 205
 - 3.10.5 光驱优化 206
 - 3.10.6 音效最佳化 207
- 第4章 常用外设使用技巧与故障排除 209
 - 4.1 刻录机 209
 - 4.1.1 光盘刻录机的特点与用途 209

<<台式电脑使用技巧与故障排除>>

- 4.1.2 光盘刻录机的安装 210
- 4.1.3 如何选购光盘刻录机 210
- 4.1.4 CD-R盘片选购 212
- 4.1.5 刻录光盘时需注意的问题 213
- 4.1.6 刻录机使用常见问题解答 215
- 4.1.7 刻录机的安装与设置 217
- 4.1.8 在Windows XP中刻录数据光盘的方法 219
- 4.1.9 向现有数据光盘中追加数据的方法 222
- 4.1.10 使用Windows XP刻录音乐光盘的方法 223
- 4.2 打印机 226
- 4.2.1 与打印机相关的术语 226
- 4.2.2 喷墨打印机的特点 226
- 4.2.3 喷墨打印机的选购 227
- 4.2.4 激光打印机的特点与选购 228
- 4.2.5 使用打印机的一般步骤 230
- 4.2.6 打印机无法打印的故障解决方法 232
- 4.2.7 喷墨打印机的清洁与维护 233
- 4.2.8 喷墨打印机常见故障的处理 234
- 4.3 扫描仪 236
- 4.3.1 扫描仪的主要类型 236
- 4.3.2 扫描仪选购要点 237
- 4.3.3 安装扫描仪的方法 238
- 4.3.4 使用扫描仪的一般步骤 240
- 4.3.5 提高扫描质量的几则技巧 243
- 4.3.6 提高扫描仪OCR识别率的方法 248
- 4.3.7 扫描仪常见故障及排除 248
- 4.4 数码相机 249
- 4.4.1 数码相机的工作原理 250
- 4.4.2 数码相机的新特点 250
- 4.4.3 数码相机的类型 250
- 4.4.4 生产数码相机的公司 251
- 4.4.5 数码相机的主要部件 251
- 4.4.6 数码相机的像素 251
- 4.4.7 数码相机常用存储器解析 252
- 4.4.8 数码相机的选购 254
- 4.4.9 像素并非数码相机的惟一 256
- 4.4.10 在Windows XP中使用数码相机的一般方法 258
- 4.4.11 微距拍摄技巧 263
- 4.4.12 台灯、白纸的妙用 264
- 4.4.13 如何在拍摄时消去照片上的“眩光”、“鬼影” 265
- 4.4.14 数码相机的闪光灯使用技巧 265
- 第5章 局域网与Internet 267
- 5.1 关于局域网 267
- 5.1.1 双机连成对等网的方法 267
- 5.1.2 两台计算机间的直接电缆连接 270
- 5.1.3 解决安装网卡后启动时间变长的方法 274
- 5.1.4 网卡常见故障 275

<<台式电脑使用技巧与故障排除>>

- 5.1.5 局域网应用小技巧 276
- 5.1.6 Windows 98下网络纠错 278
- 5.1.7 工作站无法登录局域网的解决方法 280
- 5.1.8 如何在Windows 98中找出“网上邻居” 281
- 5.1.9 在局域网中使用打印机的方法 283
- 5.1.10 无法共享文件夹与打印机的解决方法 285
- 5.1.11 设置映射网络驱动器的方法 286
- 5.2 关于Internet 287
 - 5.2.1 流行的上网方式有哪些 287
 - 5.2.2 怎样提高Windows 98的上网速度 292
 - 5.2.3 怎样得到站点的IP地址和检测站点的连接速度 297
 - 5.2.4 怎样查看用户计算机的IP地址与MAC地址 297
 - 5.2.5 IE 6.0浏览器安全使用技巧 298
 - 5.2.6 恶意网页的手段剖析与化解 302
 - 5.2.7 输入地址时不留痕迹的方法 308
 - 5.2.8 在Windows XP中禁止自动运行MSN Messenger的方法 308
 - 5.2.9 释放Windows XP保留带宽的方法 308
 - 5.2.10 帮你远离垃圾邮件困扰的7个防护妙招 309
 - 5.2.11 减少邮件蠕虫病毒危害的小技巧 311
 - 5.2.12 代理服务器的几个误区 312
 - 5.2.13 Modem常见故障及其解决方法 313
- 第6章 注册表与病毒防护 318
 - 6.1 注册表基本知识 318
 - 6.1.1 认识注册表 318
 - 6.1.2 6个根键的意义 319
 - 6.1.3 注册表中的键值数据类型 319
 - 6.1.4 注册表的导出与引入 321
 - 6.1.5 编辑注册表的方法 322
 - 6.1.6 注册表的备份及恢复 325
 - 6.2 注册表典型应用 325
 - 6.2.1 通过编辑注册表更改登录背景 325
 - 6.2.2 开机时自动登录系统 325
 - 6.2.3 禁止匿名登录 (Windows 9x) 326
 - 6.2.4 限制访问“开始”菜单的注册表项 326
 - 6.2.5 隐藏与锁定桌面的注册表项 326
 - 6.2.6 限制访问控制面板的注册表项 327
 - 6.2.7 创建允许运行的Windows程序列表 327
 - 6.2.8 通过修改注册表隐藏驱动器 328
 - 6.2.9 系统启动时自动运行程序的禁止与设置 328
 - 6.2.10 制作启动时自动弹出的对话框 328
 - 6.2.11 限制访问网络的注册表项 328
 - 6.2.12 防止CD的自动播放 329
 - 6.2.13 禁用注册表编辑器的注册表项 329
 - 6.3 病毒防护 329
 - 6.3.1 什么是计算机病毒 329
 - 6.3.2 计算机病毒的特点 330
 - 6.3.3 计算机病毒产生的背景、来源和预防 330

<<台式电脑使用技巧与故障排除>>

- 6.3.4 目前发现的计算机病毒的主要症状 331
- 6.3.5 计算机病毒的类型 331
- 6.3.6 常见的网络病毒 332
- 6.3.7 反病毒软件的选择 339
- 6.3.8 正确使用反病毒软件 339
- 6.3.9 个人上网安全防护措施 340

<<台式电脑使用技巧与故障排除>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>