

# 系统安装

重装、备份与还原

从入门到精通

(超值升级版)



本书内容全部来自于实际工作与生活中，  
重视实用技巧的传授，务必使读者“不仅学会相关知识，  
更要学会如何解决实际问题”。

## 出版服务信息

[www.ncpress.com.cn](http://www.ncpress.com.cn)

上架建议 计算机/操作系统

策 划：中国科技出版传媒股份有限公司

新世纪书局

责任编辑：郑楠

封面设计：彭琳君

技术支持：[lijingpu@sina.com](mailto:lijingpu@sina.com)

在线服务：[www.ncpress.com.cn](http://www.ncpress.com.cn)

直销电话：010 - 64869353

ISBN 978-7-03-036341-1



9 787030 363411 >

定价：45.00元（含1CD价格）

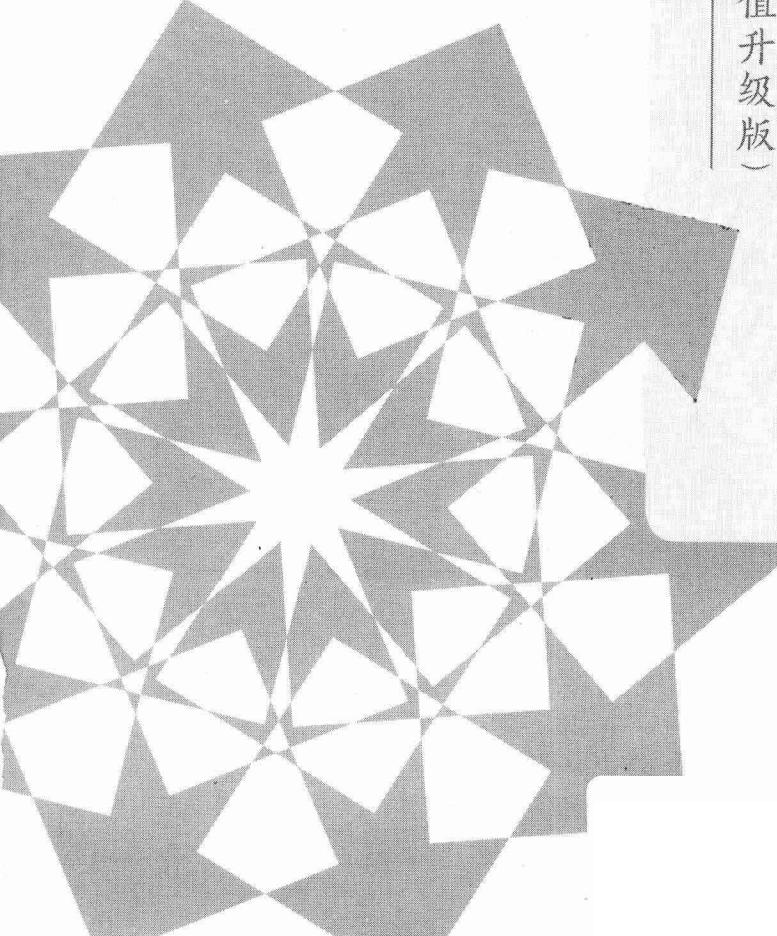
# 系统安装

重装、备份与还原

从入门到精通

(超值升级版)

科学出版社  
北京



# 前言



## 为什么编写本书

随着电脑的发展，各种操作系统软件也在不断地更新和升级。本书从系统安装、重装、备份与还原的基础知识和基本操作入手，结合大量实例，采用知识点讲解与动手练习相结合的方式，详细介绍了系统安装、重装、备份与还原的应用方法。



## 本书特色

全书拒绝单纯讲解知识，注重培养实际应用能力，内容由浅入深，文字通俗易懂，实例丰富实用，对每个操作步骤的介绍都清晰准确，读者学习起来更加轻松、快捷。

**内容全面** 本书在内容上分为“操作讲解、技能实训、实用技巧”三部分，充分满足读者各种需求，读者可以根据实际情况安排学习顺序，或选择性查阅，真正做到“一书在手、问题不愁”（具体请参见下页的“阅读帮助”）。

**讲解清晰** 本书采用“步骤+图解”的方式进行编写，操作简单明了，浅显易懂。读者只要按照书中的“图解步骤”一步一步地操作，就可以轻松掌握系统安装、重装、备份与还原，本书中的“提个醒”、“一点通”等小贴士，使读者能在轻松掌握相关内容的同时，将所学习到的知识应用到实际操作中（具体请参见下页的“阅读帮助”）。

**视频教学** 本书配1CD多媒体教学光盘，其中包含了102个重点实例的视频教学录像，播放时间长达200分钟。此外，为了让您能够掌握更多的知识，贴心赠送畅销图书《电脑维护与故障排除》的视频教程（具体请参见下页的“光盘使用说明”）。



## 您是否适合使用本书

如果您符合以下情况，建议您购买本书进行学习。

- 对系统安装、重装、备份与还原不太熟悉，需要掌握其相关知识、具体操作步骤的读者。
- 对系统安装、重装、备份与还原技能具有一定的基础，但对于工作中的各类实际问题不知道如何处理的读者。
- 对系统安装、重装、备份与还原具有一定应用水平，但需要更多技巧来提高工作效率，或需要招数来解决各种疑难杂症的读者。



## 作者致谢

本书由重庆电子工程职业学院郎登何老师负责全书的编写和校对工作。热切期盼广大读者对本书提出宝贵意见。

编著者

2013年1月

# 阅读帮助



## 三大内容

**操作讲解** 10.1.1，讲述了最基础的知识，由浅入深让读者全面掌握系统安装、重装、备份与还原的方法，建议按照顺序学习。

**技能实训 实训一**，精选了实际工作和应用中的典型实例，让读者在学会理论知识的同时迅速掌握实际工作技能，建议初学者按照顺序学习，中高级读者可以直接学习这部分内容。

**实用技巧 002**，汇总了日常工作、生活中常见的问题和疑难杂症，帮助读者有针对性地解决问题，在正常学习之余，还可作为查询手册使用。



## 光盘路径

此处注明了接下来的讲解中所涉及的视频教学文件在配套光盘中的位置。

系统安装、重装、备份与还原从入门到精通（超值升级版）

## 10.1

# 认识多操作系统

多操作系统是指在一台电脑上安装两个或两个以上的操作系统，以满足用户的不同需求。这种方式能让不同操作系统发挥各自的优点，从而受到许多电脑用户的青睐。

### 10.1.1 多操作系统有什么优点

安装多个操作系统除了能满足用户的好奇心以外，还具有以下优点。

#### 1. 查看文件系统

在认识文件系统之前，可以使用如下方法来查看现有分区所使用的是什么文件系统，以增加对文件系统的直观感受。具体操作步骤如下。



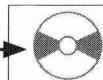
## 技能实训

### 增强动手能力

为了巩固读者所学的相关知识，下面安排实训任务来增强其动手能力和对技能的综合应用水平。

#### 实训一 安装 Windows 与 Linux 双系统

前面介绍的双系统安装内容，两个系统都是Windows，都是微软公司的产品，在自动识别和兼容性上都比较好。但是要安装Windows和Linux双系统，就要稍微费点心思了。

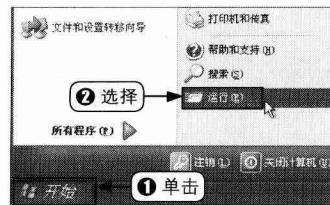


#### 光盘同步文件

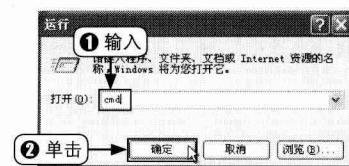
同步视频文件

光盘\同步教学文件\第1章\1.3.2.mp4

**STEP 01** ①单击“开始”按钮。②选择“运行”命令，如下图所示。



**STEP 02** ①输入cmd。②单击“确定”按钮，如下图所示。



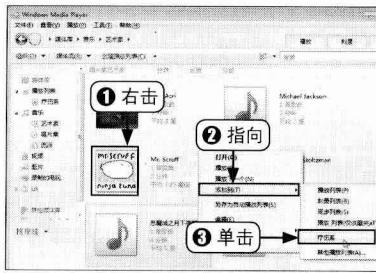


本书在内容上分为“操作讲解、技能实训、实用技巧”三部分，充分满足读者各种需求，可以根据自己的实际情况安排学习顺序，或选择性查阅，真正做到“一书在手、问题不愁”。本书在讲解上采用了全新的图解写作方式，特在此处进行简要说明。

**STEP 01** ①在Windows Media Player主界面单击“创建播放列表”按钮。②输入播放列表的名字并按Enter键，如下图所示。



**STEP 02** ①右击要加入列表的多媒体文件。②指向“添加到”命令。③单击刚才创建的列表，如下图所示。



## 操作步骤

讲解了具体的操作步骤，要按照**STEP 01**、**STEP 02**的顺序进行操作；步骤中的①、②与图中的标注相对应，真正做到图文对照，让读者绝对不会找错位置。



### 一点通 处理覆盖安装时的提示

覆盖安装时，安装程序有时会提示“已有一个旧的版本，继续吗？”，此时单击“是”按钮即可。如果安装程序拒绝覆盖安装，可将该目录里的文件全部删除，然后再安装到里面。注意在第二个系统里面安装时应该选择与第一个系统相同的组件，否则很容易出问题。

使用Windows XP系统的电脑无法访问Windows 7的共享文件夹，或者虽然能看到Windows 7下的共享目录，但是一进入目录，就会提示没有访问权限。

### 090 在Windows 7下打不开网银页面

在Windows 7中打开USBKey网络银行页面，并确认证书后，Internet Explorer会出现无法显示该网页的提示，如右图所示。



### 提个醒 关于修改的说明

timeout是指启动菜单显示的时间，单位是秒。超过预设的时间就会进入默认的操作系统，将之设置为0即可在开机后直接进入默认操作系统。title DOS及后面两行是Windows系统的启动选项，删除后在启动菜单里就看不到了。其他的参数不要修改，否则可能导致无法正常启动Linux。

## 提个醒

主要指出初学者经常犯的错误或者需要重点注意的问题。

# How to Use the CD-ROM

# 光盘使用说明

## 光盘使用方法

- 将本书的配套光盘放入光驱后会自动运行多媒体程序，并进入光盘的主界面，如图1所示。
- 单击光盘主界面上方的“多媒体视频教学”按钮，可显示“目录浏览区”和“视频播放区”，如图2所示。在“目录浏览区”中有以章序号顺序排列的按钮，单击按钮，将在下方显示以节标题命名的该章所有视频文件的链接。单击链接，对应的视频文件将在“视频播放区”中播放。
- 单击光盘主界面上方的“超值附赠”按钮，可以看到本书附赠的视频教程，有助于读者扩展能力。

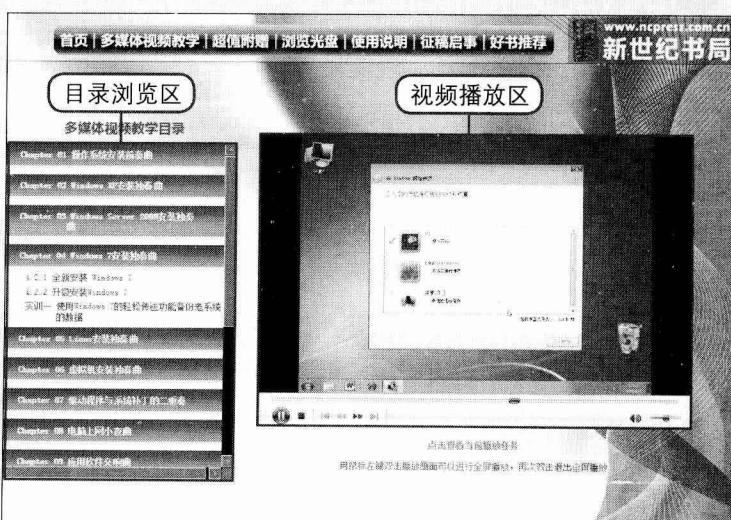
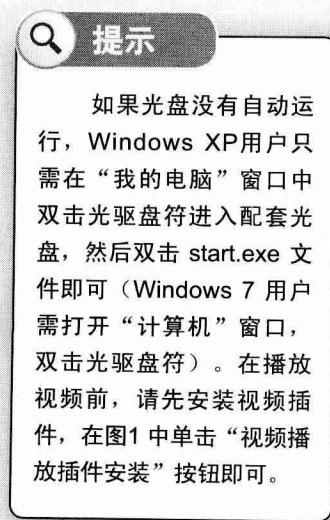
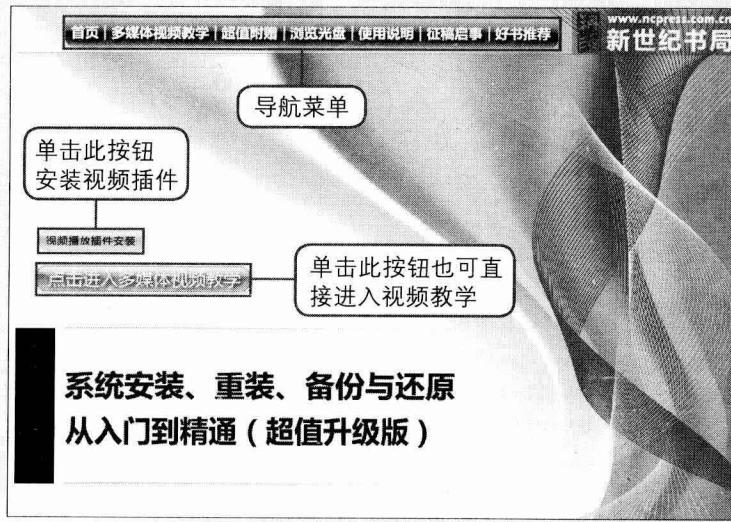


图2 播放界面



本书配套的多媒体教学光盘内容包含了102个重点实例的视频教学录像，播放时间长达200分钟。此外，特贴心赠送畅销图书《电脑维护与故障排除》的视频教程。



## 目录浏览区和视频播放区

“目录浏览区”是书中所有视频教程的目录，“视频播放区”是播放视频文件的窗口，在“目录浏览区”中有以章序号顺序排列的按钮，单击按钮将在下方显示该章以小节标题命名的所有视频文件的链接，如图2所示。单击选择要学习的内容，对应的视频文件将在“视频播放区”中播放。

单击“视频播放区”中控制条上的按钮可以控制视频的播放，如暂停、快进；双击播放画面可以全屏播放视频，如图3所示；再次双击全屏播放的视频可以回到如图2所示的播放模式。

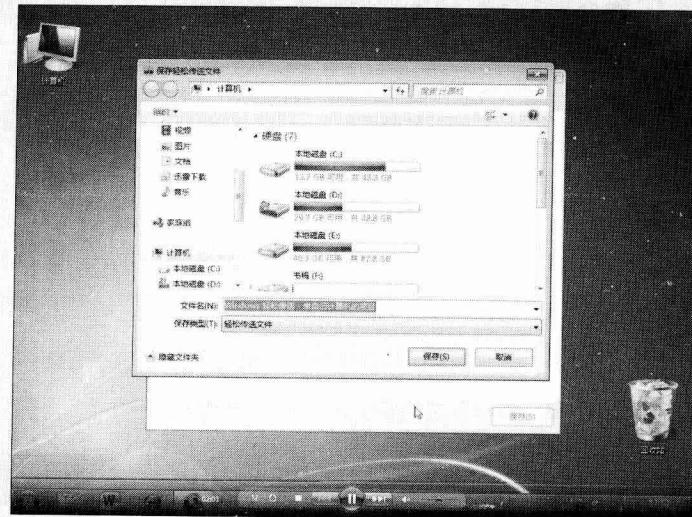


图3 全屏播放的视频文件



## 浏览其他内容

通过单击导航菜单（见图4）中不同的项目按钮，可浏览光盘中的其他内容。

- 单击“浏览光盘”按钮，进入光盘根目录，可以看到光盘中的相关文件，如图5所示。
- 单击“使用说明”按钮，可以查看使用光盘的设备要求及使用方法。
- 单击“征稿启事”按钮，有合作意向的作者可与我社取得联系。
- 单击“好书推荐”按钮，可以看到本社近期出版的畅销书。

[首页](#) | [多媒体视频教学](#) | [超值附赠](#) | [浏览光盘](#) | [使用说明](#) | [征稿启事](#) | [好书推荐](#)

图4 导航菜单



图5 查看光盘中的文件

## CONTENTS

# 目 录

此图标代表该章节下有视频教学录像

## ► Chapter 01 操作系统安装前奏曲

### 1.1 快速认识操作系统 ..... 002

- 1.1.1 认识Windows操作系统 ..... 002
- 1.1.2 认识UNIX/Linux操作系统 ..... 004
- 1.1.3 认识Mac OS操作系统 ..... 006
- 1.1.4 认识虚拟机和虚拟操作系统 ..... 007
- 1.1.5 操作系统的安装方式 ..... 007

### 1.2 系统安装前的BIOS设置 ..... 008

- 1.2.1 BIOS快速入门 ..... 008
- 1.2.2 BIOS设置详解 ..... 009

### 1.3 硬盘分区与格式化 ..... 014

- 1.3.1 认识硬盘分区 ..... 014
- 1.3.2 认识文件系统 ..... 016
- 1.3.3 合理规划硬盘 ..... 018
- 1.3.4 用系统安装盘为硬盘分区 ..... 021
- 1.3.5 用PartitionMagic管理分区 ..... 022

### 技能实训 增强动手能力 ..... 029

- 实训一 使用FDISK程序为硬盘分区 ..... 029
- 实训二 使用format命令格式化分区 ..... 032

## ► Chapter 02 Windows XP安装独奏曲

### 2.1 全面认识Windows XP ..... 034

- 2.1.1 Windows XP各版本的特色 ..... 034
- 2.1.2 Windows XP对电脑硬件的要求 ..... 035
- 2.1.3 64位Windows XP的优缺点 ..... 035

### 2.2 安装Windows XP ..... 036

### 2.2.1 全新安装Windows XP ..... 036

### 2.2.2 升级安装Windows XP ..... 042

### 技能实训 增强动手能力 ..... 044

- 实训一 创建无人值守安装Windows XP的应答文件 ..... 044
- 实训二 无人值守自动安装Windows XP ..... 048

## ► Chapter 03 Windows Server 2008安装独奏曲

### 3.1 快速认识Windows Server 2008 ..... 051

3.1.1 安装Windows Server 2008的硬件需求 ..... 051

3.1.2 认识Windows Server Core模式 ..... 051

### 3.2 安装Windows Server 2008 ..... 052

3.2.1 全新安装Windows Server 2008 ..... 053

3.2.2 升级安装Windows Server 2008 ..... 055

### 技能实训 增强动手能力 ..... 057

实训一 添加服务器角色 ..... 057

实训二 删除服务器角色 ..... 060

## ► Chapter 04 Windows 7安装独奏曲

### 4.1 快速认识Windows 7 ..... 063

4.1.1 Windows 7各版本的特点 ..... 063

4.1.2 安装Windows 7的硬件需求 ..... 064

4.1.3 认识Windows 7的各种安装方式 ..... 064

### 4.2 安装Windows 7 ..... 067

4.2.1 全新安装Windows 7 ..... 067

4.2.2 升级安装Windows 7 ..... 070

### 技能实训 增强动手能力 ..... 072

实训一 使用“Windows轻松传送”备份数据 ..... 072

实训二 使用“Windows轻松传送”恢复数据 ..... 074

## ► Chapter 05 Linux安装独奏曲

### 5.1 快速认识Linux ..... 078

5.1.1 Linux操作系统的特点 ..... 078

5.1.2 Linux有哪些版本 ..... 079

5.1.3 Ubuntu Linux的安装要求 ..... 080

### 5.2 安装Ubuntu Linux操作系统 ..... 081

5.2.1 检测安装光盘 ..... 081

5.2.2 轻松安装Ubuntu Linux ..... 082

### 技能实训 增强动手能力 ..... 085

实训一 挂载设备 ..... 086

实训二 卸载挂载的设备 ..... 087

**7.3 安装操作系统补丁 ..... 121**

- 7.3.1 通过自动更新安装系统补丁 ..... 121
- 7.3.2 用360安全卫士安装系统补丁 ..... 123

**技能实训 增强动手能力 ..... 124**

- 实训一 取消新安装的驱动程序 ..... 124
- 实训二 取消烦人的驱动程序认证提示 ..... 125

**► Chapter 08 电脑上网小夜曲****8.1 认识常用电脑上网的方法 ..... 128**

- 8.1.1 ADSL拨号上网 ..... 128
- 8.1.2 小区宽带上网 ..... 128
- 8.1.3 无线上网 ..... 129
- 8.1.4 网络服务申请方法 ..... 130
- 8.1.5 各家宽带运营商的特点 ..... 131
- 8.1.6 互联网接入方式的区别 ..... 131

**8.2.1 使用有线网卡共享上网 ..... 131**

- 8.2.2 使用有线路由器共享上网 ..... 135
- 8.2.3 使用无线网卡共享上网 ..... 137
- 8.2.4 使用无线路由器共享上网 ..... 139

**技能实训 增强动手能力 ..... 142**

- 实训一 通过宽带路由器控制上网带宽 ..... 142
- 实训二 防止无线路由器被“蹭网” ..... 142

**8.2 多台电脑共享上网 ..... 131****► Chapter 09 应用软件交响曲****9.1 轻松安装与卸载应用软件 ..... 148**

- 9.1.1 如何获取应用软件 ..... 148
- 9.1.2 安装应用软件 ..... 150
- 9.1.3 卸载应用软件 ..... 151

**9.2.4 使用ACDSee查看和管理图片 ..... 159**

- 9.2.5 使用腾讯QQ与朋友聊天 ..... 164
- 9.2.6 使用迅雷下载资源 ..... 168
- 9.2.7 使用Nero软件刻录光盘 ..... 170

**9.2 常用软件的使用方法 ..... 153**

- 9.2.1 使用WinRAR压缩和解压文件 ..... 153
- 9.2.2 使用360安全卫士查杀病毒 ..... 156
- 9.2.3 使用Windows Media Player播放多媒体文件 ..... 158

**技能实训 增强动手能力 ..... 173**

- 实训一 通过代理服务器登录QQ ..... 173
- 实训二 通过VPN下载国外的资源 ..... 174

## ► Chapter 10 多操作系统安装与管理协奏曲

### 10.1 认识多操作系统 ..... 179

- 10.1.1 多操作系统有什么优点 ..... 179
- 10.1.2 多操作系统的安装原则 ..... 179

### 10.2 安装Windows XP和Windows 7 双操作系统 ..... 180

- 10.2.1 安装之前的准备工作 ..... 180
- 10.2.2 先安装Windows XP再安装Windows 7 ..... 180
- 10.2.3 先安装Windows 7再安装Windows XP ..... 182
- 10.2.4 利用Windows设置启动顺序 ..... 183

### 10.3 使用软件管理多操作系统的启动 ..... 184

- 10.3.1 使用System Commander 管理多操作系统 ..... 184
- 10.3.2 使用BootMagic管理多操作系统 ..... 188

### 10.4 双操作系统的卸载 ..... 191

- 10.4.1 卸载双系统前的准备工作 ..... 191
- 10.4.2 保留Windows XP卸载 Windows 7 ..... 191
- 10.4.3 保留Windows 7卸载 Windows XP ..... 193

### 技能实训 增强动手能力 ..... 195

- 实训一 安装Windows与Linux双系统 ..... 195
- 实训二 在Windows和Linux双系统下卸载操作系统 ..... 200

## ► Chapter 11 多系统资源共享三重奏

### 11.1 认识常用的多系统资源 共享方法 ..... 204

- 11.1.1 通过快捷方式实现软件共享 ..... 204
- 11.1.2 通过重新注册实现软件共享 ..... 205
- 11.1.3 通过覆盖安装实现软件共享 ..... 205
- 11.1.4 使用环境变量实现软件共享 ..... 206
- 11.1.5 通过重复指定实现资源共享 ..... 207
- 11.1.6 通过复制配置文件实现  
配置共享 ..... 207

### 11.2 共享多个系统中的 数据资源 ..... 207

- 11.2.1 共享“我的文档” ..... 207
- 11.2.2 共享虚拟内存文件 ..... 210
- 11.2.3 共享临时文件夹 ..... 213
- 11.2.4 共享系统桌面 ..... 214
- 11.2.5 共享Office设置 ..... 216

### 11.3 共享多个系统中的 网络资源 ..... 216

- 11.3.1 共享IE浏览器的收藏夹 ..... 216
- 11.3.2 共享IE浏览器的缓存文件 ..... 218
- 11.3.3 共享IE浏览器的Cookie ..... 220
- 11.3.4 共享Outlook Express通讯簿 ..... 221

11.3.5 共享Outlook Express邮件 ..... 223

● 11.3.6 共享QQ聊天记录 ..... 224

**技能实训 增强动手能力 ..... 224**

● 实训一 共享Word 2010与Excel 2010的  
工具栏个性化设置 ..... 225

● 实训二 共享系统字体 ..... 226

## ► Chapter 12 操作系统优化狂想曲

**12.1 对硬盘进行优化 ..... 229**

- 12.1.1 清理磁盘垃圾 ..... 229
- 12.1.2 整理磁盘碎片 ..... 230
- 12.1.3 为磁盘查错 ..... 230
- 12.1.4 禁止系统还原 ..... 231
- 12.1.5 关闭系统错误发送报告 ..... 232
- 12.1.6 关闭休眠功能 ..... 233
- 12.1.7 启用写入缓存提高磁盘的  
读写速度 ..... 234
- 12.1.8 压缩文件夹以节约磁盘空间 ..... 235

**12.2 对系统进行优化 ..... 236**

- 12.2.1 取消缩略图加快文件夹  
显示速度 ..... 236
- 12.2.2 关闭一些暂时不用的服务 ..... 237
- 12.2.3 禁止访问某分区 ..... 240
- 12.2.4 取消欢迎界面快速进入  
Windows ..... 240
- 12.2.5 清理不必要的启动项目 ..... 242

**12.3 通过注册表优化系统 ..... 243**

- 12.3.1 认识注册表和注册表编辑器 ..... 243
- 12.3.2 处理无法卸载的应用程序 ..... 246
- 12.3.3 让系统自动关闭停止响应的  
程序 ..... 246

12.3.4 加快访问网上邻居的速度 ..... 246

12.3.5 系统启动时不运行  
Autoexec.bat ..... 246

12.3.6 禁止在启动时执行计划任务 ..... 246

12.3.7 关机时自动结束任务 ..... 247

12.3.8 锁定桌面 ..... 247

12.3.9 锁定桌面背景 ..... 247

12.3.10 让桌面容纳更多的图标 ..... 247

12.3.11 隐藏/显示桌面图标 ..... 248

12.3.12 优化任务栏分组 ..... 248

12.3.13 锁定任务栏 ..... 249

12.3.14 锁定“开始”菜单 ..... 249

12.3.15 右击“开始”菜单  
关闭电脑 ..... 249

12.3.16 快速打开写字板编辑器 ..... 249

12.3.17 快速清空回收站 ..... 250

12.3.18 使用右键菜单打开新窗口 ..... 250

12.3.19 在右键菜单中添加  
“计算器” ..... 250

12.3.20 设置Windows的窗口最大、  
最小化动画 ..... 251

**技能实训 增强动手能力 ..... 251**

● 实训一 使用Windows优化大师  
优化系统 ..... 251

● 实训二 快速锁定电脑 ..... 257

## ► Chapter 13 数据备份与还原之圆舞曲

### 13.1 备份与还原系统信息 ..... 260

- 13.1.1 备份与还原注册表 ..... 260
- 13.1.2 使用驱动精灵备份与  
还原驱动程序 ..... 261
- 13.1.3 输入法自定义词组的  
备份与还原 ..... 262
- 13.1.4 磁盘分区表的备份与还原 ..... 263
- 13.1.5 备份与还原IE收藏夹 ..... 263
- 13.1.6 使用Windows系统的  
“备份与还原”功能 ..... 264

### 13.2 使用系统自带功能 进行备份和还原 ..... 269

- 13.2.1 使用Windows XP的系统  
还原功能 ..... 269

- 13.2.2 使用Windows 7的系统  
还原功能 ..... 271

- 13.2.3 使用Windows 7系统映像  
创建和还原功能 ..... 273

### 13.3 使用专业软件备份和 还原系统 ..... 276

- 13.3.1 使用Ghost软件进行备份和  
还原 ..... 276

- 13.3.2 使用QQ电脑管家进行备份和  
还原 ..... 279

### 技能实训 增强动手能力 ..... 281

实训一 还原丢失的NTLDR文件 ..... 281

实训二 恢复丢失的文件簇 ..... 282

## ► Chapter 14 数据拯救之浪漫曲

### 14.1 硬盘数据的生存之道 ..... 285

- 14.1.1 亡羊补牢不如未雨绸缪 ..... 285
- 14.1.2 正确、安全地使用移动存储  
设备以避免损坏数据 ..... 285
- 14.1.3 硬盘损坏的主要原因 ..... 285
- 14.1.4 警惕数据安全危机的前兆 ..... 286
- 14.1.5 电脑的良好工作环境 ..... 287

- 14.2.2 用EasyRecovery恢复被  
格式化的文件 ..... 289

- 14.2.3 用EasyRecovery恢复损坏  
分区中的文件 ..... 291

- 14.2.4 用EasyRecovery修复损坏的  
文件 ..... 292

- 14.2.5 用FinalData恢复已删除的  
电子邮件 ..... 293

### 技能实训 增强动手能力 ..... 294

● 实训一 用Recover My Photos恢复相片 ..... 294

● 实训二 用rmfixit恢复RM/RMVB  
视频文件 ..... 295

# ► Chapter 15 操作系统快速重装谢幕曲

## 15.1 为何要重装操作系统 ..... 298

- 15.1.1 重装系统的原因 ..... 298
- 15.1.2 重装系统的注意事项 ..... 299

## 15.2 做好重装前的准备工作 ..... 299

- 15.2.1 制作Windows PE启动U盘 ..... 299
- 15.2.2 在Windows中重新分区与格式化硬盘 ..... 301

## 15.3 重新安装操作系统 ..... 303

- 15.3.1 在Windows下重装操作系统 ..... 303
- 15.3.2 在DOS下重装操作系统 ..... 305
- 15.3.3 通过恢复控制台修复安装操作系统 ..... 306

## 技能实训 增强动手能力 ..... 306

- 实训一 使用U盘重装操作系统 ..... 306
- 实训二 使用金山卫士快速重装操作系统 ..... 309

# ► Chapter 16 系统安装技巧

## 16.1 系统安装技巧 ..... 312

- 001 解决Ghost系统不能安装的问题 ..... 312
- 002 从硬盘安装操作系统 ..... 312
- 003 打造多系统合集的DVD安装 ..... 314
- 004 重置Windows XP登录密码 ..... 316
- 005 找不到hal.dll文件怎么办 ..... 317
- 006 如何解决系统连续重启的故障 ..... 317
- 007 去除Windows XP的启动菜单 ..... 318
- 008 修复Windows XP的启动菜单 ..... 318
- 009 解决BIOS错误导致Windows XP被锁的故障 ..... 319

## 16.2 硬盘分区技巧 ..... 319

- 010 使用FDISK分区 ..... 319
- 011 使用DM操作分区 ..... 321
- 012 使用Linux安装盘操作分区 ..... 326
- 013 修改注册表隐藏分区 ..... 329
- 014 使用PartitionMagic隐藏分区 ..... 330
- 015 如何划分整数GB的分区 ..... 330
- 016 使用2TB以上容量硬盘的注意事项 ..... 331

# ► Chapter 17 系统优化与安全设置技巧

## 17.1 系统优化技巧 ..... 333

- 017 打开清晰字体效果 ..... 333
- 018 提高网络带宽速度 ..... 333
- 019 利用任务管理器关机 ..... 335
- 020 删除Windows XP的驱动备份  
以释放磁盘空间 ..... 335
- 021 删除Windows Vista/7的  
驱动程序备份 ..... 335
- 022 缩短Windows Vista/7关机  
等待时间 ..... 336
- 023 缩短关闭应用程序与进程前的  
等待时间 ..... 336
- 024 将现有账户地区和语言设置  
应用到其他账户 ..... 336
- 025 释放系统还原与卷影复制  
所占用的空间 ..... 337
- 026 利用U盘提升系统性能 ..... 338
- 027 一次性删除临时文件的方法 ..... 339
- 028 创建磁盘清理配置文件 ..... 340
- 029 减少磁盘扫描的等待时间 ..... 340
- 030 加快子菜单的显示速度 ..... 340
- 031 停止报告程序问题 ..... 341
- 032 使用Windows Vista磁盘  
碎片整理工具 ..... 341
- 033 使用Windows 7磁盘碎片  
整理工具 ..... 342
- 034 删除无用的输入法 ..... 342
- 035 删除无用的文件 ..... 343
- 036 让IE浏览器的加载速度更快 ..... 343
- 037 修复任务栏 ..... 343

038 迅速切换窗口 ..... 344

039 禁用智能窗口排列 ..... 344

040 以不同身份运行程序 ..... 344

041 调节自动调整电脑音量功能 ..... 344

## 17.2 系统安全技巧 ..... 345

- 042 自定义CPU占用时间 ..... 345
- 043 清理安全日志 ..... 346
- 044 关机时清空页面文件 ..... 346
- 045 关闭快速切换功能 ..... 347
- 046 修复用户损坏的配置文件 ..... 348
- 047 使用系统文件完整性检查功能 ..... 348
- 048 更改系统安装目录 ..... 349

## 17.3 用户隐私保护技巧 ..... 349

- 049 清除“我最近的文档”记录 ..... 349
- 050 清除“运行”记录 ..... 350
- 051 清除“查找”记录 ..... 350
- 052 清除计划任务记录 ..... 350
- 053 清除Temp文件夹记录 ..... 350
- 054 清除剪贴板中的内容 ..... 350
- 055 清除回收站中的内容 ..... 351
- 056 清除Word记录 ..... 351
- 057 清除WPS记录 ..... 352
- 058 清除Office“回收站”记录 ..... 352
- 059 清除Windows XP防火墙  
安全日志记录 ..... 352
- 060 清除“写字板”中的记录 ..... 353

061	删除输入法自动记忆的信息	353	063	用脚本和批处理文件清除 电脑中的记录	354
062	清除IE中的访问信息	354			

## ► Chapter 18 操作系统常见故障排除技巧

### 18.1 Windows XP故障排除 技巧 ..... 357

064	解决Windows XP中CPU 占用率过高的问题	357
065	善用Windows XP故障恢复 控制台	357
066	解决Windows XP关机后的 重启故障	358
067	解决Windows XP关机时的 蓝屏故障	359
068	解决Windows XP任务栏 假死故障	359
069	进入登录画面后系统蓝屏并 重启	361
070	桌面上没有系统图标	361
071	Windows XP总是出现 “内存不足”的提示	362
072	Windows XP开机菜单的含义	362
073	在Windows XP下不能安装软件	363
074	恢复输入法图标	365
075	为何更改硬件配置就死机	365
076	打开Windows XP中设置用户 存取磁盘文件的权限	365
077	恢复Windows XP的 Administrator账号	367
078	避免电脑自动进入睡眠状态	367
079	无法使用Windows XP的 “搜索”功能	367

080	用户账户图片不能正确显示	368
081	不用重启系统也能上ADSL	368
082	关机时提示应用程序初始化	369
083	程序出错后硬盘发出异响	369
084	如何恢复丢失的“隐藏不活动 图标”选项	369
085	Windows XP不能完成系统盘的 磁盘碎片整理	370
086	Windows XP的窗口小图标 变成乱码	370

### 18.2 Windows 7故障排除 技巧 ..... 370

087	在Windows 7中插入的移动设备 不能自动播放	370
088	Windows 7菜单栏无法隐藏	371
089	Windows XP电脑无法 访问Windows 7电脑	372
090	在Windows 7下打不开网银 页面	373
091	在Windows 7下光驱不读盘	374
092	Windows 7无缘无故断网	374
093	Windows 7下Installer服务冲突	375
094	在Windows 7下聊QQ、音乐播放 时出现暂停现象	375
095	访问Windows 7共享文件时 提示没有权限	376
096	Windows 7截图花屏	376

097 启动管理器丢失问题 .....	376
098 Windows 7不识别新硬件 .....	377
099 在Windows 7下用ADSL上网 网络标识图标异常 .....	377
100 Windows 7部分磁盘分区图标 显示错误 .....	378
101 如何修复Windows 7 “无声” 方案 .....	379
102 多媒体计划程序导致Windows 7 系统性能降低 .....	379
103 Windows 7系统时间同步 错误 .....	379
104 在Windows 7下无法使用 打印机 .....	380
105 使用IE浏览器进行下载时出现 自动关闭故障 .....	380

## ►附录 抢先体验Windows 8系统的新特性

### A.1 Windows 8的安装与使用 ··· 382

A.1.1 Windows 8简介 .....	382
A.1.2 安装Windows 8 .....	382
A.1.3 常用的Windows 8操作 .....	386

A.2.1 Metro开始界面 .....	388
A.2.2 Windows商店 .....	389
A.2.3 两种风格的IE .....	389
A.2.4 SkyDrive .....	390
A.2.5 CharmsBar .....	390

### A.2 Windows 8新特性介绍 ··· 388