

计算机常用工具软件 案例教程

于冬梅 编著



● 图书&光盘

双栏紧排，经典案例；大容量多媒体教学光盘收录书中实例视频和源文件，播放时间长达**18**个小时以上；免费赠送**15**小时《系统安装、重装与优化》+**15**小时《新手学电脑》+**15**小时《Office 2010 电脑办公》+**15**小时《黑客攻防与电脑安全》教学演示视频。

● 交流平台&云视频教学

技术交流 QQ 群 (**101617400**、**2463548**) 为读者提供**24**小时在线服务。光盘附赠云视频教学平台，读者可免费访问上百 GB 的教学视频。

● 免费教学支持

教师可免费下载教学资源 and 课件，同时提供技术支持帮助教师顺利开展教学工作。

清华大学出版社



赠 | 教学视频
素材文件
免费定制教学课件



计算机应用案例教程系列

计算机常用工具软件 案例教程

于冬梅◎编著

清华大学出版社
北京

内 容 简 介

本书是《计算机应用案例教程系列》丛书之一,全书以通俗易懂的语言、翔实生动的案例,全面介绍了计算机常用工具软件的使用方法与相关技巧。本书共分 12 章,涵盖了工具软件基础知识,硬件管理工具软件,学习与阅读工具软件,文件管理工具软件,磁盘管理工具软件,图形图像处理工具软件,多媒体管理工具软件,网络应用与通信工具软件,系统维护工具软件,虚拟设备工具软件,安全防范工具软件和手机管理工具软件等内容。

本书内容丰富,图文并茂,双栏紧排,附赠的光盘中包含书中实例素材文件、18 小时与图书内容同步的视频教学录像以及 3~5 套与本书内容相关的多媒体教学视频,方便读者扩展学习。本书具有很强的实用性和可操作性,是一本适合于高等院校及各类社会培训学校的优秀教材,也是广大初中级计算机用户和不同年龄阶段计算机爱好者学习计算机知识的首选参考书。

本书对应的电子教案可以到 <http://www.tupwk.com.cn/teaching> 网站下载。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

计算机常用工具软件案例教程 / 于冬梅 编著. —北京:清华大学出版社, 2016

(计算机应用案例教程系列)

ISBN 978-7-302-44536-4

I. ①计… II. ①于… III. ①工具软件—教材 IV. ①TP311.56

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 174437 号

责任编辑:胡辰浩 袁建华

版式设计:妙思品位

封面设计:孔祥峰

责任校对:曹 阳

责任印制:宋 林

出版发行:清华大学出版社

网 址: <http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址:北京清华大学学研大厦 A 座 邮 编:100084

社总机:010-62770175 邮 购:010-62786544

投稿与读者服务:010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈:010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

课 件 下 载: <http://www.tup.com.cn>, 010-62781730

印 刷 者:北京鑫丰华彩印有限公司

装 订 者:北京市密云县京文制本装订厂

经 销:全国新华书店

开 本:185mm×260mm 印 张:19 插页:2 字 数:486 千字
(附光盘 1 张)

版 次:2016 年 8 月第 1 版

印 次:2016 年 8 月第 1 次印刷

印 数:1~3500

定 价:45.00 元

▶▶ 光盘主要内容

本光盘为《计算机应用案例教程系列》丛书的配套多媒体教学光盘，光盘中的内容包括 18 小时与图书内容同步的视频教学录像和相关素材文件。光盘采用真实详细的操作演示方式，详细讲解了电脑以及各种应用软件的使用方法和技巧。此外，本光盘附赠大量学习资料，其中包括 3 ~ 5 套与本书内容相关的多媒体教学演示视频。

▶▶ 光盘操作方法

将 DVD 光盘放入 DVD 光驱，几秒钟后光盘将自动运行。如果光盘没有自动运行，可双击桌面上的【我的电脑】或【计算机】图标，在打开的窗口中双击 DVD 光驱所在盘符，或者右击该盘符，在弹出的快捷菜单中选择【自动播放】命令，即可启动光盘进入多媒体互动教学光盘主界面。

光盘运行后会自动播放一段片头动画，若您想直接进入主界面，可单击鼠标跳过片头动画。

▶▶ 光盘运行环境

- 赛扬 1.0GHz 以上 CPU
- 512MB 以上内存
- 500MB 以上硬盘空间
- Windows XP/Vista/7/8 操作系统
- 屏幕分辨率 1280×768 以上
- 8 倍速以上的 DVD 光驱



- 1 进入普通视频教学模式
- 2 进入学习进度查看模式
- 3 进入自动播放演示模式
- 4 阅读本书内容介绍
- 5 打开赠送的学习资料文件夹
- 6 打开素材文件夹
- 7 进入云视频教学界面
- 8 退出光盘学习

【光盘使用说明】

▶▶ 普通视频教学模式



▶▶ 学习进度查看模式



▶▶ 自动播放演示模式



▶▶ 赠送的教学资料

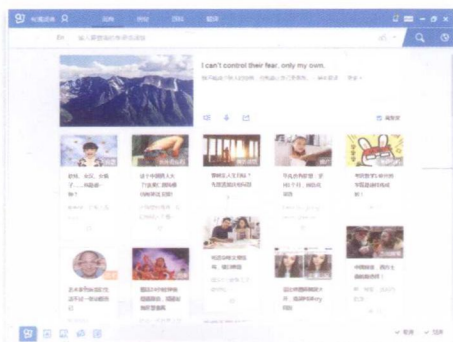




► 360安全卫士



► 下载手机应用程序



► 有道词典翻译软件



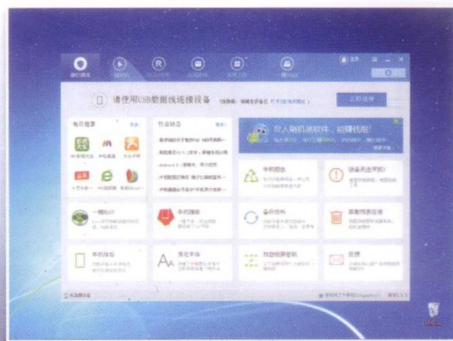
► 使用鲁大师检测硬件



► 驱动精灵软件



► 使用魔方优化大师

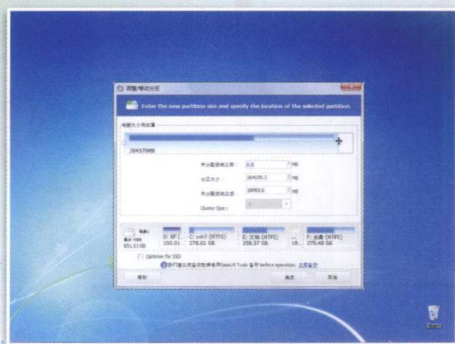


► 刷机精灵软件

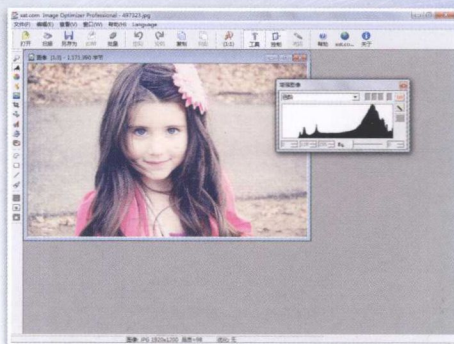


► 一键Root大师

【计算机常用工具软件案例教程】



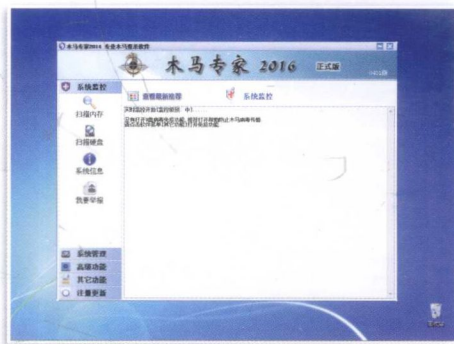
► 磁盘分区软件



► 图像压缩软件



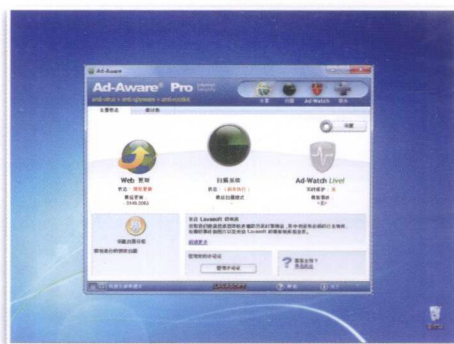
► 使用ACDSee浏览图片



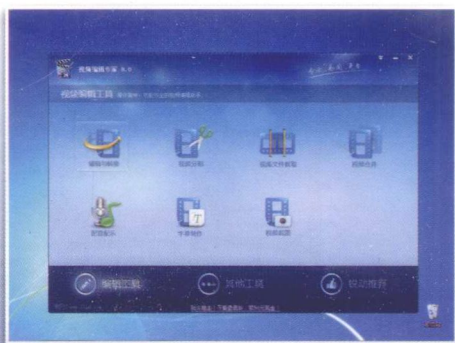
► 木马专家2016



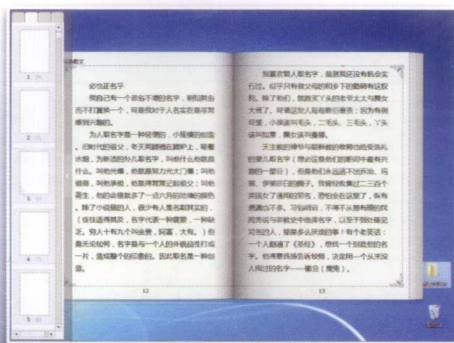
► 搜狗输入法软件



► 广告清理软件



► 视频编辑专家



► 阅读图书

熟练使用计算机已经成为当今社会不同年龄层次的人群必须掌握的一门技能。为了使读者在短时间内轻松掌握计算机各方面应用的基本知识,并快速解决生活和工作中遇到的各种问题,清华大学出版社组织了一批教学精英和业内专家特别为计算机学习用户量身定制了这套《计算机应用案例教程系列》丛书。

丛书、光盘和教案定制特色

► 选题新颖,结构合理,为计算机教学量身打造

本套丛书注重理论知识与实践操作的紧密结合,同时贯彻“理论+实例+实战”3阶段教学模式,在内容选择、结构安排上更加符合读者的认知习惯。从而达到老师易教、学生易学的目的。丛书完全以高等院校、职业学校及各类社会培训学校的教学需要为出发点,紧密结合学科的教学特点,由浅入深地安排章节内容,循序渐进地完成各种复杂知识的讲解,使学生能够一学就会、即学即用。

► 版式紧凑,内容精炼,案例技巧精彩实用

本套丛书采用双栏紧排的格式,合理安排图与文字的占用空间。其中290多页的篇幅容纳了传统图书一倍以上的内容,从而在有限的篇幅内为读者奉献更多的计算机知识和实战案例。丛书内容丰富,信息量大,章节结构完全按照教学大纲的要求来安排,并细化了每一章的内容,符合教学需要和计算机用户的学习习惯。书中的案例通过添加大量的“知识点滴”和“实用技巧”的注释方式突出重要知识点,使读者轻松领悟每一个案例的精髓所在。

► 书盘结合,素材丰富,全方位扩展知识能力

本套丛书附赠一张精心开发的多媒体教学光盘,其中包含了18小时左右与图书内容同步的视频教学录像。光盘采用真实详细的操作演示方式,紧密结合书中的内容对各个知识点进行深入的讲解,读者只需要单击相应的按钮,即可方便地进入相关程序或执行相关操作。附赠光盘收录书中实例视频、素材文件以及3~5套与本书内容相关的多媒体教学视频。

► 在线服务,贴心周到,方便老师定制教案

本套丛书精心创建的技术交流QQ群(101617400、2463548)为读者提供24小时便捷的在线交流服务和免费教学资源。便捷的教材专用通道(QQ: 22800898)为老师量身定制实用的教学课件。老师也可以登录本丛书的信息支持网站(<http://www.tupwk.com.cn/teaching>)下载图书的相关教学资源。

本书内容介绍

《计算机常用工具软件案例教程》是这套丛书中的一本,该书从读者的学习兴趣和实际需求出发,合理安排知识结构,由浅入深、循序渐进,通过图文并茂的方式讲解计算机常用工具软件的基础知识和操作方法。全书共分为12章,主要内容如下。

第1章:介绍计算机工具软件基础知识相关内容。

第2章:介绍计算机硬件管理工具软件的操作方法和技巧。

第3章：介绍计算机学习与阅读工具软件的操作方法和技巧。

第4章：介绍计算机文件管理工具软件的操作方法和技巧。

第5章：介绍计算机磁盘管理工具软件的操作方法和技巧。

第6章：介绍计算机图形图像处理工具软件的操作方法和技巧。

第7章：介绍计算机多媒体管理工具软件的操作方法和技巧。

第8章：介绍计算机网络应用与通信工具软件的操作方法和技巧。

第9章：介绍计算机系统维护工具软件的操作方法和技巧。

第10章：介绍计算机虚拟设备工具软件的操作方法和技巧。

第11章：介绍计算机安全防范工具软件的操作方法和技巧。

第12章：介绍手机管理工具软件的操作方法和技巧。

读者定位和售后服务

本套丛书为所有从事计算机教学的老师和自学人员而编写，是一套适合于高等院校及各类社会培训学校的优秀教材，也可作为计算机初中级用户和计算机爱好者学习计算机知识的首选参考书。

如果您在阅读图书或使用电脑的过程中有疑惑或需要帮助，可以登录本丛书的信息支持网站(<http://www.tupwk.com.cn/teaching>)或通过 E-mail(wkservice@vip.163.com)联系，本丛书的作者或技术人员会提供相应的技术支持。

除封面署名的作者外，参加本书编写的人员还有陈笑、曹小震、高娟妮、李亮辉、洪妍、孔祥亮、陈跃华、杜思明、熊晓磊、曹汉鸣、陶晓云、王通、方峻、李小凤、曹晓松、蒋晓冬、邱培强等。由于作者水平所限，本书难免有不足之处，欢迎广大读者批评指正。我们的邮箱是 huchenhao@263.net，电话是 010-62796045。

最后感谢您对本丛书的支持和信任，我们将再接再厉，继续为读者奉献更多、更好的优秀图书，并祝愿您早日成为计算机的应用高手！

《计算机应用案例教程系列》丛书编委会

2016年5月

目录

第1章 工具软件基础知识

1.1 软件基础知识	2
1.1.1 系统软件	2
1.1.2 程序设计语言	4
1.1.3 语言处理程序	5
1.1.4 数据库管理程序	5
1.1.5 应用程序	6
1.2 工具软件概述	7
1.2.1 工具软件简介	8
1.2.2 工具软件分类	8
1.3 软件的获取、安装与卸载	12
1.3.1 软件的获取方式	12
1.3.2 软件的安装方法	13
1.3.3 软件的卸载方法	14
1.4 启动与退出工具软件	15
1.4.1 启动工具软件	15
1.4.2 退出工具软件	16
1.5 软件知识产权保护	16
1.5.1 软件许可的分类	17
1.5.2 保护软件知识产权	18

第2章 硬件管理工具软件

2.1 硬件检测软件	20
2.1.1 计算机的硬件组成	20
2.1.2 计算机的硬件工作环境	22
2.1.3 检测 CPU 性能	22
2.1.4 内存检测工具软件	25
2.1.5 硬盘检测工具软件	26
2.1.6 显卡检测工具软件	28

2.1.7 显示器检测工具软件	29
2.2 整机检测工具软件	31
2.2.1 EVEREST 硬件信息检测	31
2.2.2 Performance Test	32
2.3 硬件驱动管理软件——驱动精灵	34
2.3.1 检测和升级驱动程序	34
2.3.2 备份与恢复驱动程序	36
2.4 系统硬件检测工具——鲁大师	37
2.4.1 查看硬件配置	37
2.4.2 使用性能测试	39
2.4.3 温度压力测试	39
2.4.4 硬件温度管理	40
2.5 案例演练	41
2.5.1 Piexl Exerciser 检测软件	41
2.5.2 使用鲁大师测试显卡性能	42

第3章 学习与阅读工具软件

3.1 阅读 PDF 文档——Adobe Reader	44
3.1.1 阅读 PDF 文档	44
3.1.2 选择和复制文档内容	45
3.1.3 使用朗读功能	46
3.2 输入法软件——搜狗拼音	47
3.2.1 搜狗拼音输入法的特点	47
3.2.2 输入单个汉字	48
3.2.3 输入词组	49
3.2.4 快速输入符号	50
3.2.5 V 模式的使用	50
3.2.6 笔画输入法	51
3.2.7 手写输入法	52

3.3	翻译软件——有道词典	53
3.3.1	查询中英文单词	53
3.3.2	整句完整翻译	54
3.3.3	使用屏幕取词功能	54
3.3.4	使用生词本功能	56
3.3.5	使用真人发音功能	56
3.3.6	设置操作选项	57
3.3.7	使用图解词典功能	58
3.4	阅读软件——iRead 爱读书	59
3.4.1	iRead 爱读书软件特点	59
3.4.2	查看支持的文件格式	59
3.4.3	转换文本格式	60
3.5	案例演练	61
3.5.1	设置输入法外观	62
3.5.2	快速链接网页	62

第4章 文件管理工具软件

4.1	文件压缩与解压缩软件 ——WinRAR	64
4.1.1	文件的管理	64
4.1.2	压缩文件	65
4.1.3	解压缩文件	66
4.1.4	管理压缩文件	67
4.1.5	设置压缩包文件加密	68
4.2	文件加密、解密软件	69
4.2.1	使用 Word 文档加密器	69
4.2.2	使用 PPTX 加密器	71
4.2.3	解密 Word 文档	72
4.2.4	解密 Excel 工作表	73
4.2.5	解密 PDF 文档	74
4.3	文件管理和恢复——EasyRecovery	75
4.3.1	EasyRecovery 的作用	75
4.3.2	诊断磁盘	75

4.3.3	恢复被删除的文件	76
4.3.4	恢复被格式化的文件	77
4.3.5	修复损坏的压缩文件	78
4.3.6	修复损坏的 Office 文件	80
4.4	案例演练	81
4.4.1	分卷压缩文件	81
4.4.2	解压到指定目录	82
4.4.3	FileGee 个人文件同步备份	83

第5章 磁盘管理工具软件

5.1	磁盘管理常识	86
5.1.1	磁盘概述	86
5.1.2	磁盘分区	87
5.1.3	磁盘碎片整理	87
5.2	规划硬盘分区大小	88
5.2.1	硬盘分区的原则	88
5.2.2	单系统硬盘分区方案	88
5.2.3	双系统硬盘分区方案	89
5.2.4	多系统硬盘分区方案	89
5.3	硬盘分区软件——DiskGenius	89
5.3.1	硬盘的格式化	90
5.3.2	常见文件系统简介	90
5.3.3	DiskGenius 简介	90
5.3.4	快速执行硬盘分区操作	90
5.3.5	手动执行硬盘分区操作	91
5.4	分区管理软件——EaseUs Partition Master	94
5.4.1	认识软件的功能	94
5.4.2	调整逻辑分区	94
5.4.3	格式分区及添加卷标	96
5.5	备份与还原硬盘数据——Ghost	97
5.5.1	Ghost 的认识	97

5.5.2	复制、备份和还原硬盘	98
5.5.3	复制、备份和还原分区	100
5.5.4	检测备份数据	103
5.6	案例演练	103
5.6.1	FinalData 恢复系统数据	103
5.6.2	Auslogics DiskDefrag	104
5.6.3	R-Studio 磁盘数据恢复	105

第6章 图形图像处理工具软件

6.1	图像浏览软件——ACDSee	108
6.1.1	图形图像基础	108
6.1.2	图像文件格式	109
6.1.3	浏览图片	110
6.1.4	编辑图片	110
6.1.5	批量重命名图片	111
6.2	图像编辑软件——光影魔术手	112
6.2.1	调整图片大小	112
6.2.2	裁剪照片	113
6.2.3	使用数码暗房	114
6.2.4	使用边框效果	114
6.2.5	为照片添加文字	115
6.3	屏幕录像——屏幕录像专家	116
6.3.1	确定屏幕录像区域	116
6.3.2	开始录制屏幕录像	116
6.3.3	在录像中添加自定义信息	117
6.3.4	加密屏幕录像文件	118
6.4	图片压缩工具——Image Optimizer	119
6.4.1	优化单幅图像	119
6.4.2	批量优化图像	120
6.4.3	GIF 动态图片压缩	121
6.5	图片截取工具——Snagit	122
6.5.1	认识 Snagit 软件	122

6.5.2	使用预设捕获模式截图	122
6.5.3	自定义捕获模式	123
6.5.4	编辑捕获的屏幕图片	125
6.5.5	自定义区域捕获模式	126
6.6	案例演练	128
6.6.1	转换图片格式	128
6.6.2	配置截图热键	129
6.6.3	屏幕截图	130

第7章 多媒体管理工具软件

7.1	音频播放软件——酷狗音乐	132
7.1.1	音频文件类型	132
7.1.2	搜索想听的歌曲	133
7.1.3	收听酷狗电台	133
7.1.4	收看精彩 MV	134
7.1.5	制作手机铃声	134
7.1.6	使用定时关机功能	135
7.2	使用电视直播软件——PPTV	135
7.2.1	选择频道观看电视直播	135
7.2.2	订阅想看的电视节目	136
7.2.3	搜索播放经典老电影	136
7.2.4	搜索播放经典戏曲	137
7.2.5	使用最近观看功能	138
7.3	影视播放软件——暴风影音	138
7.3.1	常见的视频文件格式	138
7.3.2	认识暴风影音操作窗口	138
7.3.3	播放本地电影	139
7.3.4	播放网络电影	140
7.3.5	设置播放模式	141
7.3.6	截取视频画面	141
7.3.7	截取视频片段	142
7.3.8	使用视频连拍	142



第 8 章 网络应用与通信工具软件

8.1 网页浏览器——Internet Explorer 170

- 8.1.1 常用浏览器 170
- 8.1.2 浏览器的功能 171
- 8.1.3 认识 IE 浏览器 171
- 8.1.4 使用 IE 浏览器 172
- 8.1.5 使用选项卡浏览新网页 172
- 8.1.6 收藏感兴趣的网址 173
- 8.1.7 整理收藏夹 174
- 8.1.8 保存网页中感兴趣的内容 174
- 8.1.9 保存网页中的图片 175
- 8.1.10 保存整个网页 175
- 8.1.11 查看浏览历史记录 176
- 8.1.12 删除浏览历史记录 176
- 8.1.13 搜索互联网中的信息 177
- 8.1.14 使用百度高级搜索 179

8.2 通信软件——腾讯 QQ 179

- 8.2.1 申请 QQ 号码 180
- 8.2.2 登录 QQ 号码 180
- 8.2.3 设置个人资料 180
- 8.2.4 添加与查找好友 181
- 8.2.5 进行 QQ 对话 183
- 8.2.6 使用 QQ 传输文件 184
- 8.2.7 加入 QQ 群 185

8.3 语音通信工具——QT 语音 186

- 8.3.1 下载与登录 QT 语音 186
- 8.3.2 创建一个 QT 房间 186
- 8.3.3 加入别人的 QT 房间 187
- 8.3.4 设置自己的 QT 资料 187
- 8.3.5 设置按键说话 188

8.4 多媒体下载软件——迅雷 188

- 8.4.1 设置下载路径 188

- 7.3.9 切换至最小界面 143
- 7.3.10 置顶显示 143
- 7.3.11 设置显示比例 144
- 7.3.12 常用快捷操作 144
- 7.3.13 使用暴风盒子 145
- 7.4 视频格式转换工具——格式工厂 145
 - 7.4.1 认识格式工厂软件 145
 - 7.4.2 设置选项 146
 - 7.4.3 转换视频文件设置 146
 - 7.4.4 转换视频文件 146
- 7.5 音频编辑软件——GoldWave 148
 - 7.5.1 裁剪 MP3 文件 148
 - 7.5.2 提高声音质量 150
 - 7.5.3 处理、合并音频文件 150
- 7.6 视频编辑软件——视频编辑专家 153
 - 7.6.1 视频编辑与转换 153
 - 7.6.2 视频分割 154
 - 7.6.3 视频文件的截取 154
 - 7.6.4 视频合并 154
 - 7.6.5 配音配乐 155
 - 7.6.6 字幕制作 155
 - 7.6.7 视频截图 155
 - 7.6.8 合并、编辑视频并配乐 156
- 7.7 音频格式转换工具——音频转换专家 160
 - 7.7.1 转换音频格式 160
 - 7.7.2 分割音乐文件 160
 - 7.7.3 截取音乐文件 161
 - 7.7.4 合并音乐文件 162
 - 7.7.5 制作手机铃声 162
 - 7.7.6 转换、截取音频制作铃声 162
- 7.8 案例演练 166

8.4.2	搜索与下载文件	189
8.4.3	管理下载任务	190
8.4.4	实现免打扰功能	190
8.4.5	自定义限速	191
8.5	电子邮件软件——Foxmail	191
8.5.1	电子邮件的作用	191
8.5.2	创建并设置邮箱账户	192
8.5.3	接收和回复邮件	193
8.5.4	管理邮件	194
8.5.5	新建地址簿分组	195
8.6	远程控制软件	196
8.6.1	远程控制的原理	196
8.6.2	网络人远程控制软件	196
8.6.3	PcAnywhere 远程工具	199
8.7	案例演练	202
8.7.1	屏蔽 IE 网页不良信息	203
8.7.2	导出 IE 收藏夹	203

第9章 系统维护工具软件

9.1	系统垃圾清理软件——Windows 优化大师	206
9.1.1	认识垃圾文件	206
9.1.2	优化磁盘缓存	207
9.1.3	优化文件系统	208
9.1.4	优化网络系统	208
9.1.5	优化开机速度	209
9.1.6	优化后台服务	210
9.2	系统优化软件——魔方优化大师	211
9.2.1	使用魔方精灵	211
9.2.2	使用优化设置大师	212
9.2.3	使用魔方温度检测	213
9.2.4	使用魔方修复大师	213

9.3	进程优化软件——Process Lasso	214
9.3.1	检测系统运行信息	214
9.3.2	优化系统进程状态	215
9.4	常用系统优化软件	215
9.4.1	CCleaner 垃圾清理软件	215
9.4.2	使用 Windows 清理助手	216
9.4.3	Wise Disk Cleaner	217
9.5	注册表管理软件	219
9.5.1	Wise Registry Cleaner	219
9.5.2	高级注册表医生	221
9.6	案例演练	222
9.6.1	Advanced SystemCare	222
9.6.2	使用彗星 DNS 优化网页	224
9.6.3	使用游戏优化大师	225

第10章 虚拟设备工具软件

10.1	虚拟设备的概念	228
10.1.1	虚拟设备的特点和用途	228
10.1.2	认识虚拟光驱	228
10.1.3	认识虚拟磁盘	229
10.1.4	认识虚拟机	229
10.2	虚拟光驱——DAEMON Tools	230
10.2.1	创建虚拟光驱	230
10.2.2	装载映像文件	231
10.2.3	卸载映像文件	232
10.2.4	移除镜像文件	232
10.3	虚拟磁盘软件	232
10.3.1	VSuite Ramdisk	232
10.3.2	虚拟 U 盘驱动器	234
10.4	虚拟打印机	236
10.4.1	SmartPrinter	236

10.4.2	EasyPrinter	238
10.5	安装虚拟机	239
10.5.1	虚拟机名词的概念	239
10.5.2	常用的虚拟机软件	240
10.5.3	虚拟机的硬件要求	240
10.5.4	安装 Virtual PC 软件	240
10.5.5	汉化 Virtual PC 软件	241
10.5.6	配置虚拟机	243
10.5.7	创建虚拟机	244
10.5.8	设置虚拟机 BIOS	246
10.5.9	虚拟磁盘分区与格式化	248
10.5.10	使用虚拟机安装 操作系统	251
10.6	案例演练	252
10.6.1	安装虚拟机	252
10.6.2	新建 VMware 虚拟机	254
10.6.3	安装 Windows 8 系统	257

第 11 章 安全防范工具软件

11.1	计算机安全概述	260
11.1.1	了解计算机安全	260
11.1.2	病毒的特点	260
11.1.3	木马病毒的种类	261
11.1.4	木马的伪装	262
11.2	防范计算机病毒	262
11.2.1	认识和预防病毒	262
11.2.2	使用瑞星查杀病毒	263
11.2.3	配置瑞星监控中心	264
11.2.4	安装瑞星防火墙	265
11.3	使用杀毒软件	265
11.3.1	使用木马专家	265

11.3.2	使用 AD-aware 工具	268
11.4	网络辅助分析工具	270
11.4.1	使用 Sniffer Pro 工具	270
11.4.2	使用艾菲网页侦探工具	272
11.5	案例演练	273
11.5.1	Windows Defender	273
11.5.2	科来网络分析系统	274

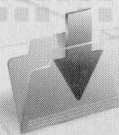
第 12 章 手机管理工具软件

12.1	手机软件概述	278
12.1.1	手机驱动程序	278
12.1.2	手机操作系统	278
12.1.3	了解手机刷机	279
12.2	手机驱动及管理软件	280
12.2.1	安装 USB 驱动	280
12.2.2	复制计算机文件至手机	281
12.2.3	使用 91 手机助手	283
12.3	豌豆荚手机助手	286
12.3.1	使用豌豆荚连接手机	286
12.3.2	添加联系人	286
12.3.3	升级手机软件	286
12.3.4	下载影视内容	287
12.4	“刷机精灵”软件	288
12.4.1	备份手机数据	288
12.4.2	还原手机数据	289
12.5	案例演练	290
12.5.1	使用卓大师刷机	290
12.5.2	使用刷机精灵 Root 手机	291

第1章

工具软件基础知识

软件是用户与硬件之间的接口界面，是计算机系统设计的重要依据，用户主要通过软件与计算机进行交流。为了方便用户，同时也为了使计算机系统具有较高的总体效果，在设计计算机系统时，设计者必须全局考虑软件与硬件的结合，以及用户和软件的要求。



对应光盘视频

例 1-1 下载并安装“迅雷 7”软件