



全国职业教育“十一五”规划教材

实训教程

常用工具软件

主编 部绍海 黄琼 刘忠云

- ◀ 以就业为目标，学以致用，轻松找工作
- ◀ 任务驱动的讲解方式，学得愉快，教得轻松
- ◀ 精讲各种常用工具软件的使用技巧
- ◀ 文件处理工具、个性化电脑工具、图像处理工具、多媒体工具……
- ◀ 网络通信工具、电子书阅读与制作工具、系统测试与优化工具……
- ◀ PPT电子教案及素材免费下载，专业的网上技术支持

航空工业出版社

全国职业教育“十一五”规划教材

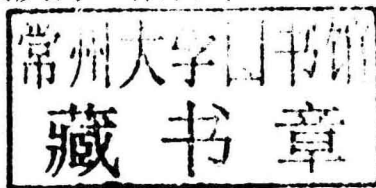
常用工具软件 实训教程

北京金企鹅文化发展中心 策划

主 编 部绍海 黄 琼 刘忠云

副主编 黄景彪 邢冬梅

陈建超 刘庆海 张长坤



航空工业出版社

北 京

内 容 提 要

本书主要面向职业技术学院,并被列入全国职业教育“十一五”规划教材。全书共 15 章,首先介绍了常用工具软件的下载、安装、汉化和卸载,然后分别介绍了文件处理工具、个性化电脑工具、图像处理工具、多媒体播放和修复工具、多媒体制作和编辑工具、网络浏览和传输工具、网络通信工具、电子书阅读和制作工具、翻译与英语学习工具、光盘刻录与虚拟光驱工具、电脑安全防护工具、系统测试与优化工具、磁盘管理工具,以及行业管理软件的使用方法。

本书具有如下特点:(1) 满足社会实际就业需要。对传统教材的知识点进行增、删、改,让学生能真正学到满足就业要求的知识。(2) 增强学生的学习兴趣。从传统的偏重知识的传授转为培养学生的实际操作技能,让学生有兴趣学习。(3) 让学生能轻松学习。用实例(实训)讲解相关应用和知识点,边练边学,从而避开枯燥的讲解,让学生能轻松学习,教师也教得愉快。(4) 包含大量实用技巧和练习,网上提供课件下载。

本书可作为中、高等职业技术学院,以及各类计算机教育培训机构的专用教材,也可供广大初、中级电脑爱好者自学使用。

图书在版编目(CIP)数据

常用工具软件实训教程 / 部绍海, 黄琼, 刘忠云主编.
北京: 航空工业出版社, 2010. 3
ISBN 978-7-80243-404-2

I. 常… II. ①部…②黄…③刘… III. 软件工具—技术培训 IV. TP311.56

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 229800 号

常用工具软件实训教程 Changyong Gongju Ruanjian Shixun Jiaocheng

航空工业出版社出版发行

(北京市安定门外小关东里 14 号 100029)

发行部电话: 010-64815615 010-64978486

北京忠信印刷有限责任公司印刷

全国各地新华书店经售

2010 年 3 月第 1 版

2010 年 3 月第 1 次印刷

开本: 787×1092

1/16

印张: 19.25

字数: 456 千字

印数: 1—5000

定价: 28.00 元



随着社会的发展,传统的职业教育模式已难以满足学生实际就业的需要。一方面,大量的毕业生无法找到满意的工作,另一方面,用人单位却在感叹无法招到符合职位要求的人才。因此,积极推进职业教学形式和内容的改革,从传统的偏重知识的传授转向注重就业能力的培养,已成为大多数中、高等职业技术学院的共识。

职业教育改革首先是教材的改革,为此,我们走访了众多院校,与许多老师探讨当前职业教育面临的问题和机遇,然后聘请具有丰富教学经验的一线教师编写了这套“电脑实训教程”系列丛书。

丛书书目

本套教材涵盖了计算机的主要应用领域,包括计算机硬件知识、操作系统、文字录入和排版、办公软件、图形图像、三维动画以及网页制作等。众多的图书品种,可以满足各类院校相关课程设置的需要。

《五笔打字实训教程》	《Illustrator 平面设计实训教程》(CS3 版)
《电脑入门实训教程》	《Photoshop 图像处理实训教程》(CS3 版)
《电脑基础实训教程》	《Dreamweaver 网页制作实训教程》(CS3 版)
《电脑组装与维护实训教程》	《CorelDRAW 平面设计实训教程》(X4 版)
《电脑综合应用实训教程》(2007 版)	《Flash 动画制作实训教程》(CS3 版)
《电脑综合应用实训教程》(2003 版)	《AutoCAD 绘图实训教程》(2009 版)
《办公自动化实训教程》(2003 版)	《方正飞腾创艺 5.0 实训教程》
《中文版 Word 2007 办公应用实训教程》	《常用工具软件实训教程》
《中文版 Excel 2007 办公应用实训教程》	《中文版 3ds Max 9.0 三维动画制作实训教程》

丛书特色

- **满足社会实际就业需要。**对传统教材的知识点进行增、删、改,让学生能真正学到满足就业要求的知识。例如,《常用工具软件实训教程》的目标是让学生在学完本书后,能利用各类工具软件处理日常工作事务。
- **增强学生的学习兴趣。**将传统教材的偏重知识的传授转为培养学生实际操作技能。例如,将传统教材的以知识点为主线,改为以“应用+知识点”为主线,让知识点为应用服务,从而增强学生的学习兴趣。

- **让学生能轻松学习。**用实例（实训）去讲解软件的相关应用和知识点，边练边学，从而避开枯燥的讲解，让学生能轻松学习，教师也教得愉快。
- **语言简炼，讲解简洁，图示丰富。**让学生花最少的时间，学到尽可能多的东西。
- **融入众多典型实用技巧和常见问题解决方法。**在各书中都安排了大量的知识库、提示和小技巧，从而使学生能够掌握一些实际工作中必备的电脑应用技巧，并能独立解决一些常见问题。
- **课后总结和练习。**通过课后总结，读者可了解每章的重点和难点；通过精心设计的课后练习，读者可检查自己的学习效果。
- **提供素材和课件。**完整的素材可方便学生根据书中内容进行上机练习；适应教学要求的课件可减少老师备课的负担。所有这些内容，读者都可从网上下载。
- **控制各章篇幅和难易程度。**对各书内容的要求为：以实用为主，够用为度。严格控制各章篇幅和实例的难易程度，从而照顾老师教学的需要。



本书内容

- 第1章：介绍工具软件的下载、安装、汉化和卸载方法。
- 第2章：介绍文件处理工具，包括文件压缩/解压缩工具、文件浏览工具、文件加密/解密工具、文件恢复和修复工具等。
- 第3章：介绍个性化电脑工具，包括桌面美化工具、屏幕保护工具、日历与时钟工具等。
- 第4章：介绍图像处理工具，包括常用图像浏览与编辑工具、常用截图工具、电子相册制作工具、电子贺卡和大头贴制作工具等。
- 第5章：介绍多媒体播放和修复工具，包括音频播放工具、视频播放工具、视频修复工具等。
- 第6章：介绍多媒体制作和编辑工具，包括音频录制和编辑工具、视频录制和格式转换工具、视频编辑工具等。
- 第7章：介绍网络浏览和传输工具，包括网页浏览工具、文件上传和下载工具等。
- 第8章：介绍网络通信工具，包括电子邮件工具、即时通信工具、网络电话和传真等。
- 第9章：介绍电子书阅读和制作工具。
- 第10章：介绍翻译与英语学习工具，包括金山词霸、金山快译等常用翻译软件，在线翻译工具，以及常见的英语学习工具。
- 第11章：介绍光盘刻录与虚拟光驱工具，包括光盘刻录工具、虚拟光驱和镜像文件制作工具等。
- 第12章：介绍电脑安全防护工具，包括病毒查杀工具、防火墙工具、木马查杀工具等。
- 第13章：介绍系统测试、清理和优化工具。
- 第14章：介绍磁盘管理工具，包括磁盘分区工具、磁盘备份和恢复工具、磁盘整理和修复工具等。



- 第 15 章：介绍股票在线交易、财务管理等一些常用行业管理软件。



本书适用范围

本书可作为中、高等职业技术学院，以及各类计算机教育培训机构的专用教材，也可供广大初、中级电脑爱好者自学使用。



本书课时安排建议

章 名	重点掌握内容	教学课时
第 1 章 工具软件基础知识	1. 工具软件的下载 2. 工具软件的安装和卸载	2 课时
第 2 章 文件处理工具	1. 用 WinRAR 压缩/解压缩文件 2. 用“Collector 资料收集管理器”管理文件 3. 用“文件保护专家”加密文件	2 课时
第 3 章 个性化电脑工具	1. 用“XP 变脸王”美化桌面 2. 用“光明屏保制作工具”制作图片屏保和 Flash 屏保 3. 用“飞雪桌面日历”制定工作计划	2 课时
第 4 章 图像处理工具	1. 用 ACDSee 浏览与处理图片 2. 用“光影魔术手”处理数码相片 3. 用 SnagIt 捕获图像	2 课时
第 5 章 多媒体播放和修复工具	1. 用“千千静听”播放音乐 2. 用“酷我音乐盒”在线播放音乐 3. 用“暴风影音”播放视频 4. 用 ideoFixer 修复视频	2 课时
第 6 章 多媒体制作和编辑工具	1. 用 GoldWave 录制和编辑声音 2. 用 Camtasia Studio 录制屏幕视频 3. 用“豪杰视频通”转换视频格式 4. 用 VirtualDub 裁剪视频	3 课时
第 7 章 网络浏览和传输工具	1. 用“傲游浏览器”浏览网页 2. 用“网页管家”离线浏览网页 3. 用“迅雷”下载文件 4. 用 CuteFTP 上传和下载文件	2 课时



续表

章 名	重点掌握内容	教学课时
第 8 章 网络通信工具	1. 用 Outlook Express 收发电子邮件 2. 用 QQ 聊天和传文件 3. 用“飞信”发送手机短信 4. 用“阿里通”打网络电话 5. 用“传真通”收发传真	2 课时
第 9 章 电子书阅读和制作工具	1. 用 SSReader 阅读超星图书馆图书 2. 用 Adobe Reader 阅读 PDF 文档 3. 用“天天读报”在线阅读报纸和杂志 4. 用“友益文书”制作 EXE 电子书 5. 用 Easy CHM 制作 CHM 电子书	2 课时
第 10 章 翻译与英语学习工具	1. 用“金山词霸”翻译单词 2. 用“百度”词典翻译中英文 3. 用“英语学习王”学英语	2 课时
第 11 章 光盘刻录与虚拟光驱工具	1. 用 Nero 刻录光盘 2. 用 AutoPlay Menu Builder 制作自动运行光盘 3. 用“光盘加密大师”制作加密光盘 4. 用 UltraISO 制作镜像文件 5. 用 Virtual CD 制作和装载镜像文件	3 课时
第 12 章 电脑安全防护工具	1. 用“瑞星杀毒软件”查杀病毒 2. 用 USBCleaner 保护 U 盘 3. 用“天网防火墙”防范黑客 4. 用“360 安全卫士”防范和查杀木马	3 课时
第 13 章 系统检测与优化工具	1. 用 EVEREST 检测电脑各硬件型号 2. 用 SpeedFan 检测 CPU 温度 3. 用“超级兔子”清理系统 4. 用 RamCleaner 优化内存	3 课时
第 14 章 磁盘管理工具	1. 用 Partition Magic 动态调整磁盘分区 2. 用“一键 GHOST”备份及还原系统 3. 用 DefragExpress 整理磁盘碎片 4. 用 HDD Regenerator 检测并修复磁盘坏道	4 课时
第 15 章 行业管理软件	1. 用“大智慧”查看股市行情并交易 2. 用“Ai 买卖进销收银管理”进行商品管理 3. 用“商品销售管理”管理商品进、销、存	2 课时



课件、素材下载与售后服务

本书配有精美的教学课件，并且书中用到的全部素材都已整理和打包，读者可以登录我们的网站（<http://www.bjjqe.com>）下载。如果读者在学习中有疑问，也可登录我们的网站去寻求帮助，我们将会及时解答。



本书作者

本书由北京金企鹅文化发展中心策划，部绍海、黄琼、刘忠云任主编，黄景彪、邢冬梅、陈建超、刘庆海、张长琄任副主编，并邀请一线职业技术学院的老师参与编写。主要编写人员有：郭玲文、白冰、郭燕、朱丽静、常春英、孙志义、关方、顾升路、贾洪亮、单振华、侯盼盼等。

编 者
2010 年 1 月

目 录

第 1 章 工具软件基础知识	1	实训 7 用 EasyRecovery 恢复误删 或格式化的文件	31
1.1 工具软件入门	1	实训 8 用 OfficeRecovery 修复 损坏的 Office 文档	33
1.1.1 什么是工具软件	1	本章小结	34
1.1.2 工具软件的版本	2	思考与练习	35
1.1.3 如何选择工具软件	3	第 3 章 个性化电脑工具	36
1.2 下载工具软件	3	3.1 桌面美化工具	36
1.2.1 著名软件下载站点推荐	3	实训 1 用“XP 变脸王”美化桌面	36
1.2.2 使用搜索引擎搜索软件	4	实训 2 用“鱼鱼桌面秀”美化桌面	38
实训 1 下载工具软件	5	3.2 屏幕保护工具	41
1.3 安装和卸载工具软件	7	实训 3 用“光明屏保制作工具” 制作屏保	41
实训 2 安装工具软件	7	实训 4 用“梦想之巅峰屏保制作” 制作屏保	44
实训 3 汉化工具软件	9	3.3 日历与时钟工具	50
实训 4 卸载工具软件	11	实训 5 使用“飞雪桌面日历”	50
本章小结	14	实训 6 使用“桌面提醒精灵”	52
思考与练习	14	本章小结	54
第 2 章 文件处理工具	15	思考与练习	54
2.1 文件概述	15	第 4 章 图像处理工具	55
2.1.1 文件命名规则	15	4.1 图像基础知识	55
2.1.2 文件的类型	16	4.1.1 图像文件格式	55
2.2 文件压缩/解压缩工具	17	4.1.2 认识电子相册	56
实训 1 用 WinRAR 压缩与解压缩文件	17	4.2 常用图像浏览与编辑工具	56
实训 2 用 WinZip 压缩与解压缩文件	19	实训 1 用 ACDSee 浏览与处理图片	56
2.3 文件管理工具	21	实训 2 用“光影魔术手”处理数码相片	59
实训 3 用“Collector 资料收集管理器” 管理文件	21	实训 3 用“美图秀秀”处理数码相片	61
实训 4 用“ETKnowbot 文档管理系统” 管理文件	24	4.3 常用截图工具	65
2.4 加密/解密工具	28	实训 4 用 SnagIt 抓取屏幕图像	65
实训 5 用“文件保护专家”保护文件	28	实训 5 用 HyperSnap-DX 捕获视频图像	68
实训 6 用“文件夹加密超级大师” 加密文件	29	4.4 电子相册制作工具	69
2.5 文件恢复和修复工具	31		



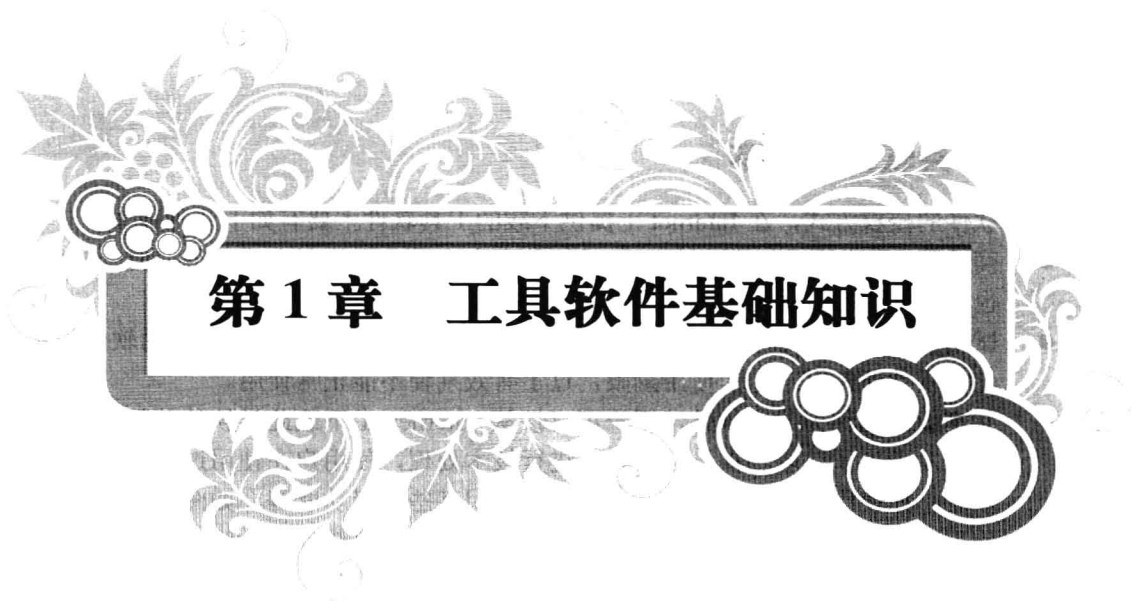
实训 6 用“家家乐电子相册制作系统” 制作电子相册.....	69
实训 7 用“咔咔电子相册”制作 电子相册.....	73
4.5 电子贺卡和大头贴制作工具	75
实训 8 用“贺卡制作大师” 制作电子贺卡.....	75
实训 9 用“大头贴制作大师” 制作大头贴.....	77
本章小结	80
思考与练习	81
第 5 章 多媒体播放和修复工具.....	82
5.1 常见的音频、视频文件格式	82
5.2 音频播放工具	84
实训 1 用“千千静听”播放 MP3 歌曲	84
实训 2 用“酷我音乐盒”在线播放音乐	87
实训 3 用“QQ 音乐”在线播放音乐	90
5.3 视频播放工具	92
实训 4 用 RealPlayer 播放 RM 视频	92
实训 5 用“暴风影音”播放多种 格式的视频.....	93
实训 6 用 PPLive 在线收看网络 电视和电影.....	94
5.4 视频修复工具	95
实训 7 用 VideoFixer 修复视频.....	95
实训 8 用 ASF-AVI-RM-WMV Repair 修复视频.....	97
本章小结	97
思考与练习	97
第 6 章 多媒体制作和编辑工具.....	99
6.1 音频录制和编辑工具	99
实训 1 用 GoldWave 录制和编辑声音.....	99
实训 2 用“宽网多媒体 MP3 转换器” 提取视频音轨.....	103
6.2 视频录制和格式转换工具	104
实训 3 用 Camtasia Studio 录制屏幕视频.....	104
实训 4 用 Windows Media Encoder 录制或捕获视频.....	108
实训 5 用“豪杰视频通”转换 视频格式.....	112
实训 6 用 WisMencoder 转换视频格式	113
6.3 视频编辑工具	115
实训 7 用 VirtualDub 裁剪视频.....	115
实训 8 用“会声会影”制作影片.....	118
本章小结	126
思考与练习	126
第 7 章 网络浏览和传输工具.....	127
7.1 Internet 基础知识.....	127
7.2 网页浏览工具	128
实训 1 用“傲游浏览器”浏览网页.....	128
实训 2 用“飞腾浏览器”浏览网页.....	130
实训 3 用“网页管家”离线浏览网页.....	131
7.3 文件上传和下载工具	134
实训 4 用“迅雷”下载文件.....	135
实训 5 用 BitComet 进行 P2P 下载.....	136
实训 6 用 CuteFTP 上传和下载文件	139
实训 7 用 FlashFXP 上传和下载文件.....	141
本章小结	143
思考与练习	143
第 8 章 网络通信工具.....	144
8.1 电子邮件工具	144
实训 1 用 Outlook Express 收发电子邮件.....	144
实训 2 用 Foxmail 收发电子邮件	148
8.2 即时通信工具	149
实训 3 用 QQ 聊天和传送文件.....	149
实训 4 用 MSN 聊天和传送文件.....	152
实训 5 用“飞信”给好友发送 手机短信.....	154
8.3 网络电话和传真	155
实训 6 用“阿里通”打网络电话.....	155
实训 7 用“传真通”收发传真.....	157
本章小结	159
思考与练习	160



第9章 电子书阅读和制作工具	161	11.1.1 光盘和光驱种类	195
9.1 电子书概述	161	11.1.2 认识镜像文件	196
9.1.1 什么是电子书	161	11.2 光盘刻录工具	196
9.1.2 常见的电子书格式	162	实训1 用 Nero 刻录光盘	196
9.2 电子书阅读工具	163	实训2 用 VideoPack 制作多重菜单 DVD 视频光盘	198
实训1 用 SSReader 阅读超星 图书馆图书	163	实训3 用“CD 刻录专家”刻录 CD 音频光盘	201
实训2 用 Adobe Reader 阅读 PDF 文档	165	实训4 用 AutoPlay Menu Builder 制作自动运行光盘	203
实训3 用“方正 Apabi Reader” 阅读电子书	167	实训5 用“光盘加密大师”制作 加密光盘	205
实训4 用“天天读报”在线 阅读报纸和杂志	168	实训6 用 CloneCD 复制防拷贝光盘	207
9.3 电子书制作工具	170	11.3 镜像文件制作和虚拟光驱工具	209
实训5 用“友益文书”制作 EXE 电子书	170	实训7 用 UltraISO 制作镜像文件	209
实训6 用 Easy CHM 制作 CHM 电子书	172	实训8 用 Daemon Tools 装载与 卸载镜像文件	210
实训7 用 pdfFactory Pro 制作 PDF 电子书	174	实训9 用 Virtual CD 制作和装载 镜像文件	212
本章小结	175	本章小结	215
思考与练习	175	思考与练习	215
第10章 翻译与英语学习工具	176	第12章 电脑安全防护工具	217
10.1 常用翻译软件	176	12.1 电脑安全基本知识	217
实训1 用“金山词霸”翻译单词	176	12.2 病毒防护和查杀工具	220
实训2 用“金山快译”翻译全文	178	实训1 使用“瑞星杀毒软件” 查杀病毒	220
实训3 用“灵格斯词霸”翻译 多国语言	179	实训2 使用“卡巴斯基杀毒软件” 查杀病毒	222
10.2 在线翻译工具	181	实训3 使用 USBCleaner 保护 U 盘	224
实训4 用“百度”词典翻译中英文	182	12.3 防火墙工具	227
实训5 用 Google 词典翻译多国语言	183	实训4 使用“ARP 防火墙”防范黑客	227
10.3 英语学习工具	184	实训5 使用“天网防火墙”防范黑客	228
实训6 用“英语学习王”学英语	184	12.4 木马防范和查杀工具	231
实训7 用“英语音标大师”学发音	188	实训6 用“360 安全卫士”防范 和查杀木马	231
实训8 用“我爱背单词”记单词	190	实训7 用“木马清道夫”防范 和查杀木马	233
本章小结	193	本章小结	234
思考与练习	193		
第11章 光盘刻录与虚拟光驱工具	195		
11.1 光盘和镜像文件基础知识	195		



思考与练习	235	实训 3 用 Ghost 备份及还原磁盘分区	257
第 13 章 系统检测与优化工具	236	实训 4 用“一键 GHOST”备份 及还原系统	261
13.1 系统检测工具	236	14.4 磁盘整理和修复工具	262
实训 1 用 EVEREST 检测 电脑各硬件型号	236	实训 5 用 DefragExpress 整理磁盘碎片	262
实训 2 用 CPU-Z 检测 CPU 参数和性能	237	实训 6 用 DiskGenius 找回丢失 的磁盘分区	264
实训 3 用 HD Tune 检测硬盘 参数和性能	238	实训 7 用 HDD Regenerator 检测 并修复磁盘坏道	268
实训 4 用 SpeedFan 检测 CPU 温度	239	实训 8 用“诺顿磁盘医生”检测 并修复磁盘	271
13.2 系统清理和优化工具	240	本章小结	271
实训 5 用“超级兔子”清理系统	240	思考与练习	272
实训 6 用“完美卸载”卸载顽固软件	243	第 15 章 行业管理软件	273
实训 7 用“Windows 优化大师” 优化系统	245	15.1 股票在线交易软件	273
实训 8 用 RamCleaner 优化内存	249	实训 1 用“大智慧”查看股市 行情并交易	273
本章小结	249	实训 2 用“同花顺”模拟股票交易	278
思考与练习	250	15.2 财务和进销存管理软件	282
第 14 章 磁盘管理工具	251	实训 3 使用“AI 买卖进销 收银管理”软件	282
14.1 磁盘管理概述	251	实训 4 使用“速用流水账”财务软件	285
14.2 磁盘分区工具	252	实训 5 使用“天星进销存系统”软件	290
实训 1 用 Partition Magic 动态 调整磁盘分区	252	实训 6 使用“商品销售管理”软件	293
实训 2 用“虚拟分区魔术师” 创建虚拟分区	255		
14.3 磁盘备份和恢复工具	257		



第 1 章 工具软件基础知识

【本章导读】

人们在使用电脑的过程中，或多或少都会接触一些工具软件，那么，什么是工具软件，如何从 Internet 上下载工具软件，如何将工具软件安装到电脑中，如何卸载工具软件呢？本章就来学习这些知识。

【本章内容提要】

- ☞ 工具软件入门
- ☞ 下载工具软件
- ☞ 安装和卸载工具软件

1.1 工具软件入门



1.1.1 什么是工具软件

一般来说，工具软件是指除操作系统、大型应用软件（如办公软件 Office、图像处理软件 Photoshop 等）之外的一些相对较小的软件。

工具软件大都比较实用，能够帮助我们解决一些特定问题。例如，利用 ACDSee 浏览图像，利用 WinRAR 压缩/解压缩软件，利用 GoldWave 录制和编辑声音等。

工具软件是计算机技术中不可或缺的组成部分。许多看似复杂的事情，只要找对了相应工具软件都可以轻松解决。另外，对工具软件的使用经验，是衡量电脑玩家技术水平的

一个重要标志。

大多数工具软件都可以从 Internet 上下载使用。本书从第 2 章开始，将分类介绍各类工具软件的使用方法。

1.1.2 工具软件的版本

根据软件的授权方式，在 Internet 上提供下载的工具软件主要有如下几种版本。

- **商业版：**正规的商业发行版。此类软件本应通过正规购买方式获得，但一些网站也会对其进行技术处理并提供下载。
- **试用版：**软件开发商为了让消费者试用，或为了测试软件性能而推出的软件版本。此类软件通常有一定的使用期限，过了有效期便不能正常使用。
- **共享版：**也称为共享软件，用户可直接从 Internet 上下载此类软件并使用。但软件开发者为了获取利益，会对软件进行技术处理，使用户在使用过程中受到一定限制，如使用次数、使用时间，或无法使用某些高级功能等，如图 1-1 所示。当使用者向软件作者付款之后，可通过注册码等方式对软件进行解锁，从而能够无障碍地使用软件，如图 1-2 所示。



图 1-1 软件使用受到限制



图 1-2 解除软件的使用限制

- **免费版：**大多由个人开发，免费提供给用户使用，没有任何功能或时间、次数上的限制。但一般不允许对该软件进行二次开发或用于商业赢利目的。
- **破解版（注册版）：**严格来说这不属于一种授权版本，因为他是针对商业版、试用版、共享版这类有使用限制的软件进行二次开发之后形成的特殊版本，也就是说，用户可以在没有任何经济付出的条件下无限制地使用该软件的全部功能。



提示

从网上下载的破解版软件通常有两类：一类是直接提供注册码，另一类是提供注册机，由其生成软件的注册码。一般情况下，用户可通过搜索引擎查找相应软件的破解版。



- **自由版：**这类软件不但向用户提供没有任何限制的使用权限，而且遵循相关的自由软件授权协议，允许任何人对该软件进行二次开发或用于商业用途，甚至有时会提供软件源代码，如 Linux 软件便属于此类。



知识库

以上是按软件的授权方式来划分软件版本，如果按某软件发布的先后顺序来划分，则是在软件名称后面加上数字或其他字符，如 WinRAR 3.0、WinRAR 3.6，后期版本的软件主要是完善前期版本，因此软件版本越高，意味着其功能越完善。

1.1.3 如何选择工具软件

工具软件种类繁多，即使同一用途的工具软件也有多种类型，那么，在用途确定后，该选择哪种工具软件呢？建议从三个方面着手：（1）选择评价比较好的软件；（2）选择下载率比较高的软件；（3）选择占用内存小的软件。

比如，常见的视频播放工具有 Windows Media Player、暴风影音、RealPlayer、超级解霸等。我们建议用户选择一款万能播放器就可以了，如暴风影音，它集成了目前各种主流的解码器，能播放大部分格式的视频文件。

此外，在选择同一种软件时，不必追求软件的最新版，而要尽量选择稳定的版本。稳定版本相对来说比较成熟，不会出现大的缺陷和漏洞。



提示

除了考虑软件的稳定性外，还需要考虑操作系统是否支持该软件。例如，如果您使用的是 Windows Vista 或 Windows 7 操作系统，最好选择最新版本的软件。旧版本的软件可能无法在 Windows Vista 或 Windows 7 中稳定运行。

1.2 下载工具软件



大多数工具软件都可通过 Internet 获取，本节介绍工具软件的下载方法。

1.2.1 著名软件下载站点推荐

1. 天空软件站

天空软件站（<http://www.skycn.com>）是目前国内最大的软件下载网站，工具软件覆盖面全，下载速度快，是下载软件的最佳去处，如图 1-3 所示。



图 1-3 天空软件站

2. 华军软件园

华军软件园 (<http://www.onlinedown.net>) 是国内最早的软件下载站点之一，提供共享软件的发布和下载，如图 1-4 所示。



图 1-4 华军软件园

其他著名软件下载站点：

- 非凡软件站: <http://www.crsky.com>
- 太平洋下载: <http://www.pconline.com.cn/download>
- 新浪下载: <http://tech.sina.com.cn/down>
- 中关村在线: <http://download.zol.com.cn>
- IT168 软件下载频道: <http://down.it168.com>
- 硅谷动力软件下载站: <http://download.enet.com.cn>
- 天极下载频道: <http://download.yesky.com>
- IT 世界软件下载: <http://download.it.com.cn>
- 电脑之家软件下载: <http://download.pchome.net>

1.2.2 使用搜索引擎搜索软件

使用搜索引擎可以快速找到所需要的工具软件。下面是几个常用的搜索引擎：

- 百度: <http://www.baidu.com>



- 谷歌: <http://www.google.com>
- 狗狗搜索 (迅雷资源搜索): <http://www.gougou.com>
- 搜索软件吧: <http://www.soft8.net/>

下面以使用“百度”搜索引擎搜索视频播放工具“暴风影音”为例,介绍使用搜索引擎查找软件的方法。

步骤 1▶ 启动 IE 浏览器,输入百度搜索引擎网址,按【Enter】键打开百度的主页,然后输入关键字“暴风影音”,单击“百度一下”按钮,如图 1-5 左图所示。

步骤 2▶ 在打开的图 1-5 右图所示页面中单击相关链接,即可打开软件下载页面。



图 1-5 通过百度搜索引擎搜索暴风影音软件



小技巧

如果使用百度、Google 等搜索引擎搜索不到自己要找的工具软件,则用户不妨使用迅雷资源搜索引擎搜索一下,通常都会找到需要的工具软件。

实训 1 下载工具软件

下载工具软件的通用方法为:通过搜索或者直接输入软件的下载网址打开软件的下载网页,单击网页中的下载链接即可自动调用默认的下载工具(比如迅雷、网际快车等)或者使用 IE 下载软件。

下面我们以从“新浪下载”网站(“<http://tech.sina.com.cn/download/>”)下载屏幕捕捉工具 SnagIt 9.1.2 为例,介绍使用 IE 下载工具软件的方法(下载工具的使用方法请参考本书 7.3 节内容)。

【实训目的】

- 掌握从 Internet 下载工具软件的方法。

【操作步骤】

步骤 1▶ 打开“新浪下载”网页,然后在“图形图像”>“图像捕捉”分类下找到 SnagIt 9.1.2 文字链接(也可通过站内搜索找到),单击该链接文字进入软件的介绍页面,如图 1-6 左图所示。

步骤 2▶ 单击“点击下载”按钮,如图 1-6 右图所示。