



精品图书



多媒体教学



超值赠品



答疑QQ群



网站服务

基础入门 ▶ 知识拓展 ▶ 快速提高 ▶ 职业化应用

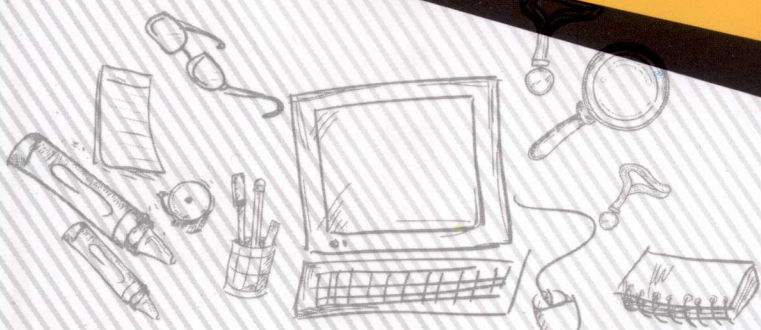
计算机常用 工具软件

基础教程 (2012版)

文杰书院 编著



- ☺ 配书多媒体全程视频讲解
- ☺ 书中实例的配套素材文件
- ☺ 赠送4套多媒体教学视频
- ☺ 赠送6本电脑操作技巧电子书



清华大学出版社

新起点电脑教程

计算机常用工具软件基础教程 (2012 版)

文杰书院 编著

清华大学出版社

北 京

内 容 简 介

本书是“新起点电脑教程”系列丛书的一个分册，以通俗易懂的语言、翔实生动的操作案例、精挑细选的实用技巧，全面介绍了计算机常用工具软件的操作方法，主要内容包括工具软件基础知识、文件管理工具、学习与阅读工具的使用、图像浏览与处理工具、多媒体文件播放与应用、翻译工具软件、网络浏览与电子邮件工具、网络下载与聊天工具、光盘工具软件、系统维护与测试工具和电脑安全与防护应用软件等方面的知识、技巧及应用案例。全书结构清晰、图文并茂，以实战演练的方式介绍知识点，让读者一看就懂，一学就会，学有所成。

本书附带一张全景互动式多媒体教学光盘。通过学习光盘视频教程，读者可以快速掌握电脑操作，轻松解决使用电脑过程中常见的问题。

本书面向学习电脑的初、中级用户，适合无基础又想快速掌握电脑应用与操作经验的读者，也适合各行各业电脑爱好者作为自学手册使用，还可作为初、中级电脑培训班的培训教材或学习辅导书。

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基础教程(2012版)/文杰书院编著. —北京：清华大学出版社，2012.1
(新起点电脑教程)
ISBN 978-7-302-27201-4

I. ①计… II. ①文… III. ①软件工具—教材 IV. ①TP311.56

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 222945 号

责任编辑：魏莹 宋延清

装帧设计：杨玉兰

责任校对：王晖

责任印制：杨艳

出版发行：清华大学出版社

地 址：北京清华大学学研大厦 A 座

<http://www.tup.com.cn>

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

印 装 者：清华大学印刷厂

经 销：全国新华书店

开 本：185×260 印 张：18 彩 插：1 字 数：430 千字

附 DVD1 张

版 次：2012 年 1 月第 1 版 印 次：2012 年 1 月第 1 次印刷

印 数：1~5000

定 价：38.00 元



前 言

随着信息化技术的不断进步和推广，计算机已成为现代人工作和生活中不可或缺的工具。大多数读者已不再满足于使用电脑进行简单的文字处理和上网操作，而是希望通过计算机工具软件方便快捷地解决实际问题、提高工作效率。计算机软件广泛应用于日常办公、商业销售、报表统计、科学计算以及家庭娱乐等领域，在信息化时代发挥着越来越重要的作用。为帮助读者快速提升电脑操作和应用能力，本书在内容设计上满足了广大电脑初学者渴望全面学习电脑工具软件知识的要求。

本书在编写过程中根据电脑初学者的学习习惯，采用由浅入深、由易到难的方式讲解，读者还可以通过随书赠送的多媒体视频教学光盘学习。全书结构清晰，内容丰富，主要包括以下 5 方面的内容。

■ 工具软件基础知识

本书第 1 章介绍了工具软件的基础知识，包括工具软件入门、获取工具软件的方法、安装与卸载工具软件和启动与退出工具软件等几方面的内容。

■ 管理与学习工具

本书第 2~6 章，介绍了文件管理工具、学习与阅读工具、图像浏览与处理工具、多媒体文件播放与应用、翻译工具软件的使用方法，在讲解每章知识的过程中，结合了大量的实例，可以帮助读者快速掌握使用管理与学习工具软件的知识。

■ 网络工具

本书第 7~9 章，介绍了使用网络工具软件的方法，包括网络浏览与电子邮件工具、网络下载工具软件和网络聊天工具的使用方法。

■ 光盘工具

本书第 10 章介绍了光盘工具软件的使用方法，包括光盘刻录软件、光盘映像软件和虚拟光驱软件的使用。



■ 保护系统安全工具

本书第 11 章和第 12 章介绍了保护系统的方法,包括系统优化、系统维护、硬件测试、检测硬件性能、用 Ghost 备份和还原系统、驱动备份、病毒防护和防范流氓软件的方法。

本书由文杰书院组织编写,参与本书编写工作的有李军、袁帅、许媛媛、梁晨、王超、李强、蔺丹、高桂华、李统财、安国英、蔺寿江、刘义、贾亚军、蔺影、高金环、宋艳辉、李伟、李博、闫宗梅、贾亮等。

我们真切希望读者在阅读本书之后,不但可以开阔视野,同时也可以增长实践操作技能,并从中学习和总结操作的经验和规律,达到灵活运用水平。鉴于编者水平有限,书中纰漏和考虑不周之处在所难免,热忱欢迎读者予以批评、指正,以便我们日后能为您编写更好的图书。

如果您在使用本书时遇到问题,可以访问网站 <http://www.itbook.net.cn> 或发邮件至 itmingjian@163.com 与我们交流和沟通。

编 者



目 录

第 1 章 工具软件基础知识 1	
1.1 工具软件入门..... 2	
1.1.1 什么是工具软件..... 2	
1.1.2 工具软件的版本..... 2	
1.1.3 常用工具软件分类..... 4	
1.2 获取工具软件的方法..... 5	
1.2.1 著名软件下载站点推荐..... 6	
1.2.2 从软件官方网站直接下载..... 7	
1.2.3 从软件下载站点直接下载..... 10	
1.3 安装与卸载工具软件..... 12	
1.3.1 安装工具软件..... 12	
1.3.2 通过“开始”菜单卸载..... 13	
1.3.3 通过“控制面板”卸载..... 15	
1.4 启动与退出工具软件..... 17	
1.4.1 启动工具软件..... 17	
1.4.2 退出工具软件..... 17	
1.5 实践案例与上机指导..... 18	
1.5.1 从官方网站下载 360 安全卫士..... 18	
1.5.2 安装 WinRAR..... 20	
1.6 思考与练习..... 21	
第 2 章 文件管理工具 23	
2.1 文件压缩与解压——WinRAR..... 24	
2.1.1 通过右键菜单压缩文件..... 24	
2.1.2 将文件添加到压缩包..... 25	
2.1.3 删除压缩包中的文件..... 26	
2.1.4 创建自解压文件..... 28	
2.1.5 分卷压缩文件..... 29	
2.1.6 解压缩文件..... 30	
2.2 文件加密和解密——文件夹加密超级大师..... 31	
2.2.1 加密文件或文件夹..... 31	
2.2.2 解密文件..... 34	
2.2.3 文件夹伪装..... 35	
2.2.4 磁盘保护功能..... 36	
2.3 文件的管理和恢复——EasyRecovery..... 38	
2.3.1 恢复误删除的文件..... 38	
2.3.2 找回被格式化磁盘中的数据..... 40	
2.4 实践案例与上机指导..... 42	
2.4.1 设置解压缩密码..... 42	
2.4.2 数据粉碎..... 43	
2.4.3 加密压缩文件..... 45	
2.5 思考与练习..... 46	
第 3 章 学习与阅读工具的使用 47	
3.1 阅读 PDF 文档——Adobe Reader..... 48	
3.1.1 打开 PDF 文档..... 48	
3.1.2 阅读 PDF 文档..... 49	
3.1.3 设置页面显示方式..... 50	
3.1.4 设置文档页面的显示比例..... 50	
3.2 网上数字化图书馆——超星阅读器..... 51	
3.2.1 注册超星阅读器账户..... 51	
3.2.2 在线查找与阅读图书..... 52	
3.2.3 使用书签功能..... 54	
3.2.4 下载图书..... 55	
3.2.5 保存图像..... 56	
3.3 键盘与指法打字练习——金山打字通..... 57	
3.3.1 英文打字练习..... 57	
3.3.2 拼音打字练习..... 59	
3.3.3 五笔打字练习..... 60	
3.3.4 速度测试..... 61	
3.4 实践案例与上机指导..... 63	
3.4.1 使用 Adobe Reader 打印 PDF 文档..... 63	

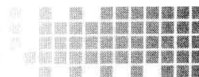


3.4.2	使用超星阅读器标注图书内容.....	64	5.1.1	认识 Windows Media Player.....	100
3.5	思考与练习.....	66	5.1.2	播放电脑中的音乐.....	101
第 4 章	图像浏览与处理工具.....	67	5.1.3	观看 VCD 或 DVD 影碟.....	102
4.1	图片浏览工具——ACDSee.....	68	5.1.4	创建播放列表.....	103
4.1.1	浏览图片.....	68	5.2	视频播放——暴风影音.....	104
4.1.2	图片批量重命名.....	69	5.2.1	播放视频文件.....	104
4.1.3	转换图片格式.....	70	5.2.2	管理播放列表.....	105
4.1.4	创建电子相册.....	72	5.2.3	设置视频画面比例.....	106
4.1.5	制作屏幕保护.....	75	5.3	网络媒体播放——RealPlayer.....	107
4.2	数码照片处理——光影魔术手.....	77	5.3.1	播放网络视频文件.....	107
4.2.1	给照片添加水印.....	78	5.3.2	下载网络视频文件.....	108
4.2.2	制作影楼风格人像照片.....	80	5.3.3	转换网络视频媒体文件格式.....	109
4.2.3	人像美容.....	81	5.4	网络电视——PPTV.....	111
4.2.4	证件照的排版.....	82	5.4.1	点播网络视频电影.....	111
4.2.5	制作花样边框.....	83	5.4.2	上网看电视.....	112
4.2.6	制作人物素描.....	84	5.5	音频播放——千千静听.....	114
4.3	屏幕截图工具——Snagit.....	85	5.5.1	试听歌曲时同步下载.....	114
4.3.1	设置截图快捷键.....	85	5.5.2	下载歌曲路径设置.....	115
4.3.2	捕获屏幕中指定的窗口图像.....	86	5.5.3	创建与管理播放列表.....	116
4.3.3	为截图图像添加标注.....	87	5.6	实践案例与上机指导.....	118
4.3.4	截取多个窗口图像.....	88	5.6.1	在千千静听中管理下载文件.....	118
4.3.5	截取全屏幕图像.....	89	5.6.2	使用暴风影音截取视频画面.....	119
4.4	屏幕录像——屏幕录像专家.....	90	5.7	思考与练习.....	120
4.4.1	确定屏幕录像区域.....	90	第 6 章	翻译工具软件.....	121
4.4.2	开始录制屏幕录像.....	91	6.1	电子词典——金山词霸.....	122
4.4.3	在录像中添加自定义信息.....	92	6.1.1	翻译单词.....	122
4.4.4	加密 exe 文件.....	94	6.1.2	翻译文章.....	122
4.5	实践案例与上机指导.....	95	6.1.3	屏幕取词.....	123
4.5.1	使用 ACDSee 给图片添加文本.....	95	6.2	网络在线词典——爱词霸.....	124
4.5.2	使用光影魔术手制作组合图... ..	96	6.2.1	英文单词词典查询与翻译.....	124
4.6	思考与练习.....	97	6.2.2	翻译中文单词.....	125
第 5 章	多媒体文件播放与应用.....	99	6.2.3	翻译中文文章.....	126
5.1	多媒体播放——Windows Media Player.....	100	6.3	实践案例与上机指导.....	127
			6.3.1	爱词霸句库查询.....	127

6.3.2 使用金山词霸生词本	128	8.2.2 在迅雷中搜索与下载文件	157
6.4 思考与练习	129	8.2.3 使用迅雷下载文件	159
第 7 章 网络浏览与电子邮件工具	131	8.2.4 批量下载文件	160
7.1 安全的网络浏览器——360 安全浏览器	132	8.3 BT 资源下载——Bitcomet	162
7.1.1 新建标签浏览网页	132	8.3.1 使用 BitComet 下载 BT 任务	163
7.1.2 设置网址作为首页	132	8.3.2 限制 BitComet 的文件上传速度	164
7.1.3 使用收藏夹功能	133	8.3.3 使用 BitComet 制作 Torrent 文件	165
7.1.4 快速清理上网痕迹	134	8.4 P2P 资源下载——eMule	167
7.1.5 使用翻译工具翻译网页	135	8.4.1 使用 eMule 下载文件	167
7.1.6 使用截图工具	136	8.4.2 使用 eMule 发布文件	169
7.1.7 快速保存图片	137	8.5 实践案例与上机指导	171
7.2 收发电子邮件——Foxmail	138	8.5.1 使用迅雷看看	171
7.2.1 创建用户账户	138	8.5.2 使用 BitComet 批量下载	172
7.2.2 创建多个用户账户	139	8.6 思考与练习	174
7.2.3 发送电子邮件	140	第 9 章 网络聊天工具	175
7.2.4 接收电子邮件	141	9.1 网上聊天工具——QQ	176
7.2.5 删除电子邮件	142	9.1.1 添加 QQ 好友	176
7.2.6 使用邮件地址簿	142	9.1.2 在线聊天	178
7.3 实践案例与上机指导	147	9.1.3 设置个人信息	179
7.3.1 在 360 安全浏览器中恢复刚刚关闭的标签页	147	9.1.4 创建好友组	181
7.3.2 在 Foxmail 中为邮箱账户加密	147	9.1.5 设置在线状态	181
7.4 思考与练习	148	9.1.6 传输文件	182
第 8 章 网络下载工具软件	149	9.1.7 加入 QQ 群	183
8.1 网络文件下载——FlashGet	150	9.1.8 语音与视频聊天	184
8.1.1 设置 FlashGet 默认下载路径	150	9.2 网络聊天——Windows Live Messenger	186
8.1.2 使用 FlashGet 下载网上文件	151	9.2.1 添加联系人	187
8.1.3 优化 FlashGet 文件下载速度	153	9.2.2 发送 MSN 即时消息	188
8.1.4 配置 FlashGet 执行批量下载	154	9.2.3 使用 MSN 发送文件	189
8.2 文件下载——迅雷	156	9.2.4 设置用户个人信息	190
8.2.1 设置默认下载路径	156	9.3 手机短信——飞信	191
		9.3.1 添加飞信好友	192
		9.3.2 向好友发送手机短信	193
		9.3.3 群发短信	194



9.4 网络聊天工具——新浪 UC.....	194	11.2.2 删除有风险的软件.....	229
9.4.1 添加好友.....	194	11.2.3 清理痕迹.....	231
9.4.2 文本聊天.....	196	11.2.4 清理注册表.....	232
9.4.3 与好友进行语音聊天.....	197	11.2.5 修复 IE.....	234
9.5 实践案例与上机指导.....	198	11.2.6 魔法设置.....	235
9.5.1 申请 QQ 密码保护.....	198	11.3 硬件测试——鲁大师.....	236
9.5.2 使用新浪 UC 视频聊天.....	200	11.3.1 电脑综合性能测试.....	237
9.6 思考与练习.....	201	11.3.2 电脑硬件信息检测.....	238
第 10 章 光盘工具软件.....	203	11.3.3 一键优化清理.....	240
10.1 光盘刻录——Nero Burning ROM.....	204	11.4 检测硬件的性能.....	242
10.1.1 刻录普通数据光盘.....	204	11.4.1 CPU 检测——CPU-Z.....	242
10.1.2 刻录音乐 CD 光盘.....	206	11.4.2 硬件检测——HD Tune.....	243
10.2 光盘映像——UltraISO.....	208	11.4.3 显示屏测试精灵—— DisplayX.....	243
10.2.1 创建映像文件.....	208	11.4.4 U 盘扩容检测工具—— MyDiskTest.....	246
10.2.2 提取与编辑映像文件.....	209	11.5 实践案例与上机指导.....	247
10.2.3 制作启动光盘的映像 文件.....	211	11.5.1 使用 Windows 优化大师给 文件加密.....	247
10.2.4 转换映像文件的格式.....	212	11.5.2 使用超级兔子隐藏磁盘.....	248
10.2.5 检查光盘.....	214	11.6 思考与练习.....	249
10.3 虚拟光驱——Daemon Tools.....	215	第 12 章 电脑安全与防护应用软件.....	251
10.3.1 装载光盘镜像文件.....	215	12.1 用 Ghost 备份和还原系统.....	252
10.3.2 修改虚拟光驱.....	216	12.1.1 启动电脑进入 Ghost.....	252
10.4 实践案例与上机指导.....	217	12.1.2 使用 Ghost 备份系统.....	253
10.5 思考与练习.....	218	12.1.3 使用 Ghost 还原系统.....	254
第 11 章 系统维护与测试工具.....	219	12.2 驱动备份——驱动精灵.....	256
11.1 系统优化——Windows 优化 大师.....	220	12.2.1 备份驱动程序.....	256
11.1.1 优化磁盘缓存.....	220	12.2.2 更新驱动程序.....	257
11.1.2 优化桌面菜单.....	221	12.3 病毒防护——金山毒霸.....	259
11.1.3 优化网络系统.....	222	12.3.1 全盘查杀病毒.....	259
11.1.4 优化文件系统.....	224	12.3.2 快速查杀病毒.....	260
11.1.5 优化系统安全.....	225	12.3.3 文件实时防毒.....	261
11.1.6 优化开机速度.....	226	12.3.4 U 盘病毒免疫.....	262
11.2 系统维护——超级兔子.....	227	12.3.5 关闭与打开网上聊天 保护.....	263
11.2.1 清理系统中的垃圾.....	227		

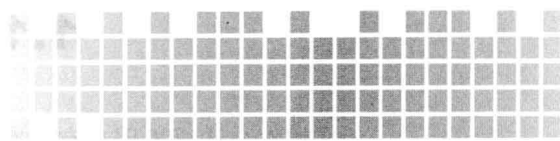


12.4 防范流氓软件——360 安全卫士	263	12.5.1 使用 360 软件管家安装	
12.4.1 电脑体检.....	263	软件	268
12.4.2 查杀木马.....	265	12.5.2 使用 360 软件管家卸载	
12.4.3 清理垃圾.....	265	软件	268
12.4.4 清理痕迹.....	266	12.6 思考与练习	269
12.5 实践案例与上机指导	267		



新起点

电脑教程



第 1 章

工具软件基础知识

本章要点

- ▣ 工具软件入门
- ▣ 获取工具软件的方法
- ▣ 安装与汉化工具软件
- ▣ 启动与退出工具软件
- ▣ 工具软件的卸载

本章主要内容

本章主要介绍获取工具软件的方法、如何安装与汉化工具软件、启动与退出工具软件和卸载工具软件等方面的基本知识与技巧。同时还讲解从各类网站下载工具软件、安装与汉化工具软件、启动与退出工具软件和卸载工具软件等方法及步骤。



1.1 工具软件入门

工具软件与计算机用户有着密不可分的关系，在日常应用、维护系统、办公等方面都随处可见。本章将主要介绍如何下载工具软件、安装与汉化工具软件、启动与退出工具软件、卸载工具软件等基础知识。

1.1.1 什么是工具软件

工具软件是指除操作系统、大型商业应用软件之外的一些应用软件，是能够对计算机的硬件和操作系统进行安全维护、优化设置、修复备份、翻译、上网和杀毒等操作的应用程序。大多数工具软件是共享软件、免费软件、自由软件或者软件厂商开发的小型商业软件，一般所占空间较小，功能相对单一，但却是解决一些特定问题的有利工具。

1.1.2 工具软件的版本

一般工具软件名称后面经常有一些英文和数字，如 QQ2011 Beta，这些都是软件的版本标志，通过版本标志可以对软件的类型有所了解。版本控制通常有 3 种命名格式：GNU 风格的版本号命名格式、Windows 风格的版本号命名格式、.NET Framework 风格的版本号命名格式。下面分别介绍各类版本的详细知识。

1. 测试版与演示版

(1) α 版

此版本表示该软件仅仅是一个初步完成品，通常只在软件开发者内部交流，也有很少一部分发布给专业测试人员。一般而言，该版本软件的 bug 较多，普通用户最好不要安装。

(2) β 版

该版本相对于 α 版已有了很大的改进，消除了严重的错误，但还是存在着一些缺陷，需要经过大规模的发布测试来进一步消除。这一版本通常由软件公司免费发布，用户可从相关的站点下载。通过一些专业爱好者的测试，将结果反馈给开发者，开发者们再进行针对性的修改。该版本也不适合一般用户安装。

(3) γ 版

该版本已经相当成熟了，与即将发行的正式版相差无几，如果用户实在等不及了，尽可以装上一试。

(4) RC 版

RC 版英文全称为 Release Candidate，含义是“发布候选版”，它不是最终的版本，而是最终版(Release to Manufacture, RTM)之前的最后一个版本。广义上对测试有三个传统的称呼： α 、 β 、 γ ，用来标识测试的阶段和范围。 α 是指内测，即现在说的 CB，指开发团队内部测试的版本或者有限用户体验测试版本； β 是指公测，即针对所有用户公开的测试版本；然后做过一些修改，成为正式发布的候选版本时叫做 γ ，现在叫作

RC(Release Candidate)。

(5) Trial(试用版)

试用版软件在最近的几年里颇为流行，主要得益于互联网的迅速发展。该版本软件通常都有时间限制，过期之后用户如果希望继续使用，一般得交纳一定的费用进行注册或购买。有些试用版软件还在功能上做了一定的限制。

(6) Unregistered(未注册版)

未注册版与试用版极其类似，只是未注册版通常没有时间限制，在功能上相对于正式版做了一定的限制，例如绝大多数网络电话软件的注册版和未注册版，两者之间在通话质量上有很大差距。还有些虽然在使用上与正式版毫无二致，但是动不动就会弹出一个恼人的消息框来提醒你注册，如看图软件 ACDSEE、智能陈桥汉字输入软件等。

(7) Demo 版

Demo 版也称为演示版，在非正式版软件中，该版本的知名度最大。Demo 版仅仅集成了正式版中的几个功能，颇有点像 Unregistered。不同的是，Demo 版一般不能通过升级或注册的方法变为正式版。

2. 正式版

以上是软件正式版本推出之前的几个版本， α 、 β 、 γ 可以称为测试版，但凡成熟软件总会有多个测试版，而 Trial、Unregistered、Demo 有时统称为演示版，这一类版本的广告色彩较浓，颇有点先尝后买的味道。不同类型软件的正式版本通常也有区别，下面详细介绍正式版本的几种类型。

(1) Release

该版本意味着“最终释放版”，在出了一系列的测试版之后，终归会有一个正式版本，对于用户而言，购买该版本的软件绝对不会错。该版本有时也称为标准版。一般情况下，Release 不会以单词形式出现在软件封面上，取而代之的是符号，如 Windows NT 4.0。

(2) Registered

该版本是与 Unregistered 相对的注册版。注册版、Release 和下面所讲的 Standard 版一样，都是软件的正式版本，只是注册版软件的前身有很大一部分是从网上下载的。

(3) Standard

这是最常见的标准版，不论是什么软件，标准版一定存在。标准版中包含了该软件的基本组件及一些常用功能，可以满足一般用户的需求。其价格相对高级版本而言还是“平易近人”的。

(4) Deluxe

顾名思义即为“豪华版”。豪华版通常是相对于标准版而言的，主要区别是多了几项功能，价格当然会高出一大块，不推荐一般用户购买。此版本通常是那些追求“完美”的专业用户所准备的。

(5) Reference

该版本型号常见于百科全书中，比较有名的是微软的 Encarta 系列。Reference 是最高级别，其包含的主题、图像、影片剪辑等相对于 Standard 和 Deluxe 版均有大幅增加，容量由



一张光盘猛增至三张光盘，并且加入了很强的交互功能，当然价格也不菲。可以这么说，这一版本的百科全书才能算是真正的百科全书，也是发烧友们收藏的首选。

(6) Professional(专业版)

专业版是针对某些特定的开发工具软件而言的。专业版中有许多内容是标准版中所没有的，这些内容对于一个专业的软件开发人员来说是极为重要的。如微软的 Visual FoxPro 标准版并不具备编译成可执行文件的功能，这对于一个完整的开发项目而言显然是无法忍受的，若客户机上没有 FoxPro 将不能使用。如果用专业版就没有这个问题了。

(7) Enterprise(企业版)

企业版是开发类软件中的极品(相当于百科全书中的 Reference 版)。拥有一套这种版本的软件可以毫无障碍地开发任何级别的应用软件。如著名的 Visual C++ 的企业版相对于专业版来说增加了几个附加的特性，如 SQL 调试、扩展的存储过程向导、支持 AS/400 对 OLE DB 的访问等。而这一版本的价格也是普通用户无法接受的。

3. 其他版本

除了以上介绍的一些版本外，还有一些专有版本名称，下面分别详细介绍。

(1) Update(升级版)

升级版的软件是不能独立使用的，该版本的软件在安装过程中会搜索原有的正式版，如果不存在，则拒绝执行下一步，如 Microsoft Office 2000 升级版、Windows 9x 升级版等。

(2) OEM 版

OEM 版通常是捆绑在硬件中而不单独销售的版本。将自己的产品交给别的公司去卖，保留自己的著作权，双方互惠互利，一举两得。

(3) 单机、网络版

网络版在功能、结构上远比单机版复杂，某些软件单机版和网络版的价格相差非常大，有些网络版甚至多一个客户端口就要加不少钱。

(4) 普及版

该版本有时也会被称为共享版，其特点是价格便宜(有些甚至完全免费)、功能单一、针对性强(当然也有占领市场、打击盗版等因素)。与试用版不同的是，该版本的软件一般不会有限制。当然，如果用户想升级，最好还是购买正式版。

1.1.3 常用工具软件分类

按照工具软件的功能，可以将其分为网页浏览工具、网络下载软件、压缩和解压缩软件、图文浏览软件、多媒体播放软件、网络通信软件、数据备份与还原软件、系统优化与防护工具等 8 大类。

1. 网页浏览工具

目前，常用的网页浏览器除了 Windows 自带的 IE 浏览器外，还有很多种不同功能的浏览器，如火狐浏览器、遨游浏览器等，用户可以根据自己的需要安装适合的浏览器。

2. 网络下载软件

因特网中有丰富多样的资源, 如果用户准备进行下载, 建议安装相关的网络下载软件, 如快车、迅雷、BitComet 和 FlashFXP 等。

3. 压缩和解压缩软件

当电脑中存储的文件较大时, 用户可以使用 WinRAR 或 WinZip 压缩软件将其压缩, 从而释放硬盘空间。

4. 图文浏览软件

使用图文浏览软件, 可以浏览电脑中的图片和文本。常见的图片浏览软件有 ACDSee, 常见的文章阅读软件有 Adobe Reader 和超星图书浏览器等。

5. 多媒体播放软件

如果准备播放电脑中的音乐和电影, 建议在电脑中安装多媒体播放软件, 如 Windows Media Player、RealPlayer、豪杰超级解霸和暴风影音等。

6. 网络通信软件

目前在因特网中, 网民最常使用的即时通信软件是 QQ 和 MSN, 当然也可以使用电子邮件进行网络通信, 如使用 Foxmail 收发电子邮件。

7. 数据备份与还原软件

为了确保数据和文件的安全性, 用户可以使用 Norton Ghost、驱动精灵和 FinalData 等软件进行数据备份与还原。

8. 系统优化与防护工具

用户可以使用 Windows 优化大师和超级兔子等软件对操作系统进行优化。当电脑面临病毒的侵袭时, 还可以使用金山毒霸和瑞星等软件保护电脑的安全。



考考您

请仔细阅读上述章节, 了解和认识什么是工具软件、工具软件的版本和常用工具软件的分类等, 测试一下学习效果。

1.2 获取工具软件的方法

目前, 在互联网上有很多不错的软件下载站点, 供用户下载工具软件。下载工具软件有两种方式, 分别是软件官方网站直接下载和从软件下载站点下载, 本节将具体介绍相关操作方法及知识。



1.2.1 著名软件下载站点推荐

要想获取更多的工具软件，应先了解和知道一些软件下载站点，下面分别详细介绍若干目前比较著名的软件下载站点。

1. 华军软件园

华军软件园是中国起步较早、口碑良好的大型专业网站，是中国最具影响力的著名下载网站之一。原华军个人主页名列中国互联网十大个人网站之一，目前已在全国一半以上大中城市设立镜像站点及独立下载服务器且还在不断增加中，以保证全国各地用户浏览、下载的速度，是国内更新速度最快、软件数量最多、软件版本最新的共享/免费软件下载中心和软硬件信息发布中心。其网站首页地址为 <http://www.onlinedown.net>。

2. 天空软件站

天空软件站是国内更新最快的软件信息发布中心，分别与搜狐、天津热线、中华宽带网等大型综合网站合作建立了其软件下载频道，还是国内超过 30 家 ISP 的软件频道独家内容提供商。目前在国内四十几个省市拥有镜像站点及独立下载服务器，经历八年多来的稳定发展，现已成为国内影响力最大的软件门户网站。其网站首页为 <http://www.skycn.com>。

3. 太平洋下载

太平洋下载是太平洋电脑网中的一个频道网站，太平洋电脑网号称中国第一专业 IT 门户网站，其下载中心包括软件、驱动、游戏、素材、数码、手机的综合性下载平台，绝快的更新速度以及齐全的资源库更为业界瞩目，其频道站点为 <http://dl.pconline.com.cn>。

4. 非凡软件站

非凡软件站，原名非凡软件站，是一家专门为丰富网民的互联生活提供各类软件下载等资源服务的网站，致力于快速传播软件资源与资讯，提供最快最新最好的软件，现拥有软件下载、资讯、论坛以及绿色软件专栏等服务，其非凡论坛更为广大共享软件爱好者提供了一个交流平台，网站首页为 <http://www.crsky.com>。

5. 雨林木风

雨林木风是操作系统门户网站，其所属企业是一家典型的技术密集型互联网企业、国内领先的应用软件产品和互联网服务供应商。其网站首页为 <http://www.ylmf.net>。

6. 多特软件站

多特软件站是中国知名的绿色软件下载站，多特软件站是专业的软件游戏资源交流基地，多特软件论坛是国内最大、最专业的软件论坛，包含资源下载、原创软件、绿色软件发布、软件优化、软硬件答疑、软件教程分享等。其网站首页为 <http://www.duote.com>。

7. 绿色软件联盟

绿色软件联盟简称“绿盟”，是一个绿色软件下载基地，是软件更新快、齐全且十分

安全的软件下载站。该站所有的软件都经过严格的病毒检测，不含病毒，而且不含插件和恶意程序。网站首页为 <http://www.xdowns.com>。

8. 未来软件园

未来软件园自建站以来，全站清新、整洁的界面，给人一种更加安全、放心的感觉，深受广大用户的喜爱。网站选用了一贯的绿色背景，还有独具一格的下载地址链接。页面内更无闪动的广告，可以说在同行软件下载站中，是相当罕见的、健康的、绿色的。其网站首页为 <http://www.orsoon.com>。

9. 电脑之家

电脑之家(Pchome.net)网站是全球十大网络公司 CNET 旗下的核心在线媒体，其下载频道是国内最早的下载网站之一，也是其发展过程中的第一块奠基石。频道栏目构架清晰，提供最快、最新、最全的软件、壁纸、驱动等下载服务；为用户提供多渠道的下载服务；通过与软件频道紧密配合，优势互补，发挥推广软件之功效，在网友中享有极高知名度和很好的口碑。其网站首页为 <http://www.pchome.net>。

10. 驱动之家

驱动之家网站是在 IT 行业内居于领导地位的驱动程序下载和产品评测网站。驱动之家一直致力于为广大用户免费提供稳定可靠的驱动下载服务，即时更新的新闻、应用、IT 产品评测等内容旨在满足众多用户的广泛需求。网站首页为 <http://www.mydrivers.com>。



知识精讲

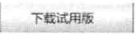
在操作系统和大型商业软件之外，工具软件有其广阔的发展空间，是计算机技术中不可或缺的组成部分。许多看似复杂繁琐的事情，只要找对了相应工具软件都可以轻易地解决。对工具软件的使用经验，也是衡量电脑用户技术水平的一个重要标志。

1.2.2 从软件官方网站直接下载

用户通过官方网站可以搜到世界上最权威的官方信息，一般从官方网站下载的工具软件都是最新最全的工具软件，下面以从 WinRAR 中文版官方网站下载 WinRAR 工具软件为例，介绍从软件官方网站直接下载的操作方法。

第 1 步 启动 IE 浏览器。①在地址栏中输入网站地址“<http://www.winrar.com.cn>”。

②单击【转至】按钮，如图 1-1 所示。

第 2 步 出现 WinRAR 官方网站主页，单击【下载试用版】超链接按钮，如图 1-2 所示。