



新手入门+逐步进阶+实战提高
图解教学+范例练习+视频光盘

电脑常用工具软件 入门与提高

李 军 编著

- * 最完整、专业的知识体系：
40多款常用工具软件，全面专业。
- * 最典型、实用的案例技巧：
200多个操作案例，经典实用。
- * 最详尽、高清的图解教学：
1000多张步骤图片，一目了然。
- * 最超值、贴心的光盘资源：
含所有案例的多媒体教学视频。



DVD光盘
超值赠送

含本书所有案例的视频演示

影响百万人的经典清华版
全新改版震撼上市

清华大学出版社

软件入门与提高丛书

电脑常用工具软件入门与提高

李 军 编著

清华大学出版社
北 京

内 容 简 介

本书以通俗易懂的语言、精挑细选的实用技巧、翔实生动的操作案例,系统地介绍了目前流行的电脑常用工具软件,主要内容包括常用工具软件基础知识、文件文档工具、语言翻译软件、图形图像处理工具、多媒体播放与处理工具、网络浏览工具、电子邮件工具、文件下载与传输工具、即时聊天工具、磁盘管理工具、光盘工具、系统管理及测试工具和电脑安全防护与备份工具等方面的知识。

本书内容针对性强,讲解过程图文并茂、通俗易懂,涉及的工具软件均采用最新版本。通过本书的学习,不仅可以掌握当前最常用的电脑工具软件,更好地使用电脑,而且可以解决很多实际应用问题,为后续学习奠定基础。

本书面向学习电脑的初、中级用户,适合零基础又想快速掌握电脑常用工具软件操作经验的读者,还适合广大电脑爱好者及各行各业人员作为自学手册使用,同时还可以作为本科和高职高专院校计算机公共课的教材,也可以作为电脑培训班的培训教程。

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

电脑常用工具软件入门与提高/李军编著. —北京:清华大学出版社, 2012. 5
(软件入门与提高丛书)

ISBN 978-7-302-28345-4

I. ①电… II. ①李… III. ①软件工具 IV. ①TP311.56

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 047613 号

责任编辑:魏 莹 杨作梅

封面设计:刘孝琼

版式设计:北京东方人华科技有限公司

责任校对:李玉萍

责任印制:何 芊

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>, 010-62791865

印 装 者:清华大学印刷厂

经 销:全国新华书店

开 本:203mm×260mm 印 张:18.25 字 数:467 千字

(附 DVD 光盘 1 张)

版 次:2012 年 5 月第 1 版

印 次:2012 年 5 月第 1 次印刷

印 数:1~4000

定 价:39.00 元

普通用户使用计算机最关键也最头疼的问题恐怕就是学用软件了。软件范围之广，版本更新之快，功能选项之多，体系膨胀之大，往往令人目不暇接，无从下手；而每每看到专业人士在计算机前如鱼得水，把软件玩得活灵活现，您一定又会惊羡不已。

“临渊羡鱼，不如退而结网”。道路只有一条：动手去用！选择您想用的软件和本配套的好书，然后坐在计算机前面，开机、安装，按照书中的指示去用、去试，很快您就会发现您的计算机也有灵气了，您也能成为一名出色的舵手，自如地在软件海洋中航行。

《软件入门与提高丛书》就是您畅游软件之海的导航器。它是一套包含了现今主要流行软件的使用指导书，能使您快速便捷地掌握软件的操作方法和编程技术，得心应手地解决实际问题。

本丛书主要特点有如下几个方面。

◎ 软件领域

本丛书精选的软件皆为国内外著名软件公司的知名产品，也是时下国内应用面最广的软件，同时也是各领域的佼佼者。目前本丛书所涉及的软件领域主要有操作平台、办公软件、计算机辅助设计、网络和 Internet 软件、多媒体和图形图像软件等。

◎ 版本选择

本丛书对于软件版本的选择原则是：紧跟软件更新步伐，推出最新版本，充分保证图书的技术先进性；兼顾经典主流软件，给广受青睐、深入人心的传统产品以一席之地；对于兼有中西文版本的软件，采取中文版，以尽力满足中国用户的需要。

◎ 读者定位

本丛书明确定位于初、中级用户。不管您以前是否使用过本丛书所述的软件，这套书对您都将非常合适。

本丛书名中的“入门”是指，对于每个软件的讲解都从必备的基础知识和基本操作开始，新用户无须参照其他书即可轻松入门；老用户亦可从中快速了解新版本的新特色和新功能，自如地踏上新的台阶。至于书名中的“提高”，则蕴涵了图书内容的重点所在。当前软件的功能日趋复杂，不学到一定的深度和广度是难以在实际工作中应用自如

的。因此，本丛书在帮助读者快速入门之后，就以大量明晰的操作步骤和典型的应用实例，教会读者更丰富全面的软件技术和应用技巧，使读者能真正对所学软件做到融会贯通并熟练掌握。

◎ 内容设计

本丛书的内容是在仔细分析用户使用软件的困惑和目前电脑图书市场现状的基础上确定的。简而言之，就是实用、明确和透彻。它既不是面面俱到的“用户手册”，也并非详解原理的“功能指南”，而是独具实效的操作和编程指导，围绕用户的实际使用需要选择内容，使读者在每个复杂的软件体系面前能“避虚就实”，直达目标。对于每个功能的讲解，则力求以明确的步骤指导和丰富的应用实例准确地指明如何去做。读者只要按书中的指示和方法做成、做会、做熟，再举一反三，就能扎扎实实地轻松入行。

◎ 风格特色

1. 从基础到专业，从入门到入行

本丛书针对想快速上手的读者，从基础知识起步，直到专业设计讲解，从入门到入行，在全面掌握软件使用方法和技巧的同时，掌握专业设计知识与创意手法，从零到专迅速提高，让一个初学者快速入门进而设计作品。

2. 全新写作模式，清新自然

本丛书采用“案例功能讲解+唯美插画图示+专家技术点拨+综合案例教学”写作方式，书的前部分主要以命令讲解为主，先详细讲解软件的使用方法及技巧，在讲解使用方法和技巧的同时穿插大量实例，以实例形式来详解工具或命令的使用，让读者在学习基础知识的同时，掌握软件工具或命令的使用技巧；对于实例来说，本丛书采用分析实例创意与制作手法，然后呈现实例制作流程图，让读者在没有实际操作的情况下了解制作步骤，做到心中有数，然后进入课堂实际操作，跟随步骤完成设计。

3. 全程多媒体跟踪教学，人性化的设计掀起电脑学习新高潮

本丛书有从教多年的专业讲师全程多媒体语音录像跟踪教学，以面对面的形式讲解。以基础与实例相结合，技能特训实例讲解，让读者坐在家中尽享课堂的乐趣。配套光盘除了书中所有基础及案例的全程多媒体语音录像教学外，还提供相应的丰富素材供读者分析、借鉴和参考，服务周到、体贴、人性化，价格合理，学习方便，必将掀起一轮电脑学习与应用的新高潮！

4. 专业设计师与你面对面交流

参与本丛书策划和编写的作者全部来自业内行家里手。他们数年来承接了大量的项

目设计，参与教学和培训工作，积累了丰富的实践经验。每本书就像一位专业设计师，将他们设计项目时的思路、流程、方法和技巧、操作步骤面对面地与读者交流。

5. 技术点拨，汇集专业大量的技巧精华

本丛书以技术点拨形式，在书中安排大量软件操作技巧、图形图像创意和设计理念，以专题形式重点突出。它不同于以前图书的提示与技巧，是以实用性和技巧性为主，以小实例的形式重点讲解，让初学者快速掌握软件技巧及实战技能。

6. 内容丰富，重点突出，图文并茂，步骤详细

本丛书在写作上由浅入深、循序渐进，教学范例丰富、典型、精美，讲解重点突出、图文并茂，操作步骤翔实，可先阅读精美的图书，再与配套光盘中的立体教学互动，使学习事半功倍，立竿见影。

经过紧张的策划、设计和创作，本丛书已陆续面市，市场反应良好。本丛书自面世以来，已累计售近千万册。大量的读者反馈卡和来信给我们提出了很多好的意见和建议，使我们受益匪浅。严谨、求实、高品位、高质量，一直是清华版图书的传统品质，也是我们在策划和创作中孜孜以求的目标。尽管倾心相注，精心而为，但错误和不足在所难免，恳请读者不吝赐教，我们定会全力改进。

编 者

电脑工具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,具有实用性强、操作方便、功能专一的特点。本书针对读者的需求,将当前流行的工具软件加以收集、整理和测试,通过通俗易懂的语言和翔实生动的应用案例,详细介绍了它们的功能、基本操作方法,以及操作技巧。

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、由易到难的方式进行讲解,并随书赠送多媒体视频教学光盘以方便读者学习。本书结构清晰,内容丰富,主要包括以下5个方面的内容。

□ 常用工具软件基础知识

第1章介绍常用工具软件的基础知识,包括常用工具软件及其分类、工具软件的版本、获取工具软件的途径、常用工具软件的安装和卸载等方面的内容。

□ 文档学习与多媒体应用工具

第2~5章,介绍文档工具、语言翻译软件、图形图像处理工具、多媒体播放与处理工具的使用方法,在每章知识的讲解过程中,结合了大量的精美实例,可以帮助读者快速学习掌握使用文档工具与多媒体应用工具软件的知识。

□ 网络应用工具

第6~9章,介绍应用网络工具软件的使用方法,包括网络浏览工具、电子邮件工具、文件下载与传输工具、即时聊天工具的使用方法。

□ 磁盘管理与光盘工具

第10~11章,介绍磁盘管理与光盘工具软件的使用方法,包括磁盘数据恢复工具、磁盘碎片整理工具、硬盘分区工具、光盘刻录工具、映像文件制作工具、虚拟光驱工具等软件的使用方法。

□ 系统管理与安全防护工具

第12~13章介绍系统管理与安全防护工具,包括系统垃圾清理、系统优化、系统硬件测试与检测、反病毒、保证上网安全、驱动管理、备份和还原系统等操作方法。

本书由李军组织编写,参与本书编写工作的还有袁帅、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，不但可以开拓视野，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

Contents

目 录

第 1 章 常用工具软件基础知识	1	2.3.1 打开 PDF 文档	20
1.1 常用工具软件及其分类	2	2.3.2 阅读 PDF 文档	21
1.1.1 什么是常用工具软件	2	2.3.3 使用朗读功能	22
1.1.2 常用工具软件的分类	2	2.3.4 设置页面显示方式	22
1.2 工具软件的版本	3	2.3.5 设置文档页面的显示比例	23
1.2.1 测试版	3	2.4 数字图书阅览器——超星阅览器	24
1.2.2 演示版	3	2.4.1 注册超星阅览器账户	24
1.2.3 正式版	3	2.4.2 使用阅览器阅读网上图书	25
1.2.4 其他版本	4	2.4.3 使用书签功能收藏图书	26
1.3 获取工具软件的途径	4	2.4.4 下载免费图书	27
1.3.1 购买安装光盘	4	2.4.5 剪切保存图像	28
1.3.2 从官方网站下载	4	2.4.6 标注图书内容	29
1.3.3 从下载站点下载	5	2.4.7 更改阅读背景	30
1.4 常用工具软件的安装和卸载	6	2.5 章后总结	31
1.4.1 安装常用工具软件	6	第 3 章 语言翻译软件	33
1.4.2 卸载工具软件的方法	7	3.1 电子翻译“辞海”——金山词霸	34
1.5 章后总结	8	3.1.1 快速翻译单词	34
第 2 章 文件文档工具	9	3.1.2 翻译英文短句	34
2.1 文件压缩工具——WinRAR	10	3.1.3 屏幕取词	35
2.1.1 快速压缩文件	10	3.2 在线翻译工具——爱词霸	36
2.1.2 为压缩文件添加密码	11	3.2.1 查询英文单词	36
2.1.3 删除压缩包中的文件	12	3.2.2 翻译中文短语	37
2.1.4 分卷压缩文件	13	3.2.3 查询中文释义	38
2.1.5 快速解压文件	14	3.3 多功能翻译工具——灵格斯词霸	38
2.1.6 解压到指定目录	14	3.3.1 查词翻译	39
2.2 文件加密和解密——文件夹加密超级大师	15	3.3.2 取词翻译	39
2.2.1 加密文件	16	3.3.3 语音朗读	40
2.2.2 解密文件	17	3.4 章后总结	40
2.2.3 磁盘保护	18	第 4 章 图形图像处理工具	41
2.2.4 文件夹伪装	19	4.1 图片管理工具——ACDSee	42
2.3 PDF 文档阅读工具——Adobe Reader	20		

4.1.1 使用 ACDSee 浏览图片	42	5.2.3 查看图片	79
4.1.2 使用 ACDSee 转换图片格式	43	5.2.4 Windows Media Player 外观	80
4.1.3 使用 ACDSee 批量重命名图片	44	5.3 视频播放器——暴风影音 5	81
4.1.4 使用 ACDSee 创建电子相册	45	5.3.1 播放本地视频	81
4.2 屏幕捕获工具——Snagit	47	5.3.2 播放在线影视视频	83
4.2.1 设置捕获热键	48	5.3.3 设置播放模式	84
4.2.2 捕获指定窗口图像	49	5.3.4 截取视频画面	84
4.2.3 捕获全屏图像	50	5.3.5 视频连拍	85
4.2.4 编辑捕获的图像	50	5.3.6 切换至最小界面	86
4.3 图像处理软件——光影魔术手	51	5.3.7 置顶显示	87
4.3.1 制作影楼风格照片	51	5.3.8 设置显示比例	88
4.3.2 制作个性日历	52	5.4 网络电视播放器——PPTV	88
4.3.3 制作大头贴	53	5.4.1 观看直播节目	88
4.3.4 制作证件照片	55	5.4.2 搜索并观看影片	89
4.3.5 人像美容	56	5.4.3 收藏视频	90
4.3.6 添加水印效果	57	5.4.4 下载视频	91
4.3.7 制作个性边框	58	5.4.5 定时关机	91
4.3.8 去除人像红眼	59	5.4.6 选择置顶方式	92
4.3.9 制作人物素描	60	5.4.7 切换至迷你模式	93
4.3.10 趣味 IE 魔术图	61	5.4.8 画面增强	93
4.3.11 制作多图组合	62	5.5 视频编辑器——Windows Movie Maker	94
4.4 图片压缩工具——Image Optimizer	64	5.5.1 导入视频	94
4.4.1 优化单幅图像	65	5.5.2 添加视频特效	95
4.4.2 批量优化图像	67	5.5.3 添加视频过渡特效	96
4.4.3 GIF 动态图片压缩	68	5.5.4 添加片头	97
4.5 章后总结	69	5.5.5 保存影片	98
第 5 章 多媒体播放与处理工具	71	5.6 章后总结	100
5.1 网络音乐播放器——酷我音乐盒	72	第 6 章 网络浏览工具	101
5.1.1 播放本地音乐	72	6.1 Windows 浏览器——Internet Explorer	102
5.1.2 播放网络 MV	73	6.1.1 缩放网页内容	102
5.1.3 搜索并试听喜欢的歌曲	74	6.1.2 打开历史记录	102
5.1.4 下载歌曲	74	6.1.3 脱机浏览网页	103
5.1.5 更改歌曲播放模式	76	6.1.4 查看源文件	104
5.1.6 自定义酷我音乐盒皮肤	76	6.2 安全的网络浏览器——360 安全浏览器	105
5.2 Windows 多媒体组件——Windows Media Player	77	6.2.1 设置个性化主页	105
5.2.1 播放歌曲	78	6.2.2 新建标签浏览网页	105
5.2.2 播放影片	78	6.2.3 重新打开误关闭的网页	106
		6.2.4 清理浏览痕迹	107

6.2.5	截图工具的使用	107	8.3.4	任务下载完成时播放提示音	140
6.2.6	翻译工具的使用	108	8.3.5	更改下载目录	141
6.2.7	视频小窗口播放	109	8.4	快速传输工具——CuteFTP	142
6.3	章后总结	110	8.4.1	上传网络资源	142
第 7 章	电子邮件工具	111	8.4.2	下载网络资源	143
7.1	收发电子邮件——Foxmail	112	8.4.3	重命名文件夹	144
7.1.1	创建用户账号	112	8.5	章后总结	144
7.1.2	接收电子邮件	113	第 9 章	即时聊天工具	145
7.1.3	发送电子邮件	114	9.1	即时通信工具——QQ	146
7.1.4	删除电子邮件	114	9.1.1	申请新 QQ 号	146
7.1.5	为邮箱账号加密	115	9.1.2	QQ 登录	147
7.1.6	删除用户账号	116	9.1.3	更换头像	148
7.2	多功能电子邮件工具——Outlook	117	9.1.4	设置个性签名	149
7.2.1	账户配置	117	9.1.5	更换 QQ 皮肤	149
7.2.2	创建联系人	119	9.1.6	添加 QQ 好友	150
7.2.3	创建一封新邮件	120	9.1.7	与好友在线聊天	152
7.2.4	撤回邮件	121	9.1.8	创建分组并添加好友	154
7.2.5	设置时间并提醒待办事项	121	9.1.9	视频聊天	155
7.3	章后总结	122	9.1.10	设置 QQ 在线状态	156
第 8 章	文件下载与传输工具	123	9.1.11	传输文件	157
8.1	多媒体下载——迅雷	124	9.1.12	加入 QQ 群	158
8.1.1	设置下载路径	124	9.1.13	常用联系人生成快捷方式	160
8.1.2	搜索与下载文件	125	9.1.14	设置在线隐身权限	161
8.1.3	批量下载文件	126	9.1.15	设置隐身可见权限	161
8.1.4	实现免打扰功能	128	9.1.16	查看聊天记录	162
8.1.5	自定义限速	129	9.1.17	查看好友资料	163
8.2	多线程下载——FlashGet	130	9.1.18	删除 QQ 好友	163
8.2.1	下载网络资源	130	9.1.19	屏幕截图	164
8.2.2	优化文件下载速度	131	9.2	即时交流软件——MSN	165
8.2.3	设置下载完成后关机	132	9.2.1	添加好友	166
8.2.4	设置 FlashGet 默认下载路径	132	9.2.2	与 MSN 好友在线聊天	167
8.2.5	FlashGet 的快捷键	134	9.2.3	创建 MSN 分组	168
8.2.6	设置 FlashGet 批量下载	134	9.2.4	传输文件	169
8.3	BT 资源下载——BitComet	136	9.2.5	视频通话	171
8.3.1	下载 BT 任务	136	9.2.6	更改 MSN 头像	172
8.3.2	限制文件上传速度	137	9.2.7	共享个人信息	173
8.3.3	制作 Torrent 文件	138	9.2.8	设置联机状态	173
			9.2.9	更换主题图案	174

9.2.10 阻止联系人	175
9.3 移动聊天工具——飞信	176
9.3.1 注册飞信账号	176
9.3.2 设置个人头像	179
9.3.3 设置心情短语	180
9.3.4 更换自定义皮肤	181
9.3.5 添加飞信好友	182
9.3.6 切换至极简界面	183
9.3.7 发送短信息	183
9.3.8 向好友群发短信	184
9.4 章后总结	184

第 10 章 磁盘管理工具 185

10.1 硬盘数据恢复工具——EasyRecovery	186
10.1.1 恢复误删除的文件	186
10.1.2 SMART 测试	188
10.1.3 文件修复	189
10.1.4 邮件修复	191
10.2 磁盘碎片整理工具——Vopt	193
10.2.1 检查磁盘错误	193
10.2.2 检查驱动器性能	194
10.2.3 Vopt 清理	194
10.3 硬盘分区工具——Partition Magic	195
10.3.1 创建新的分区	195
10.3.2 调整分区大小	199
10.3.3 合并分区	201
10.3.4 转换分区格式	203
10.3.5 隐藏磁盘分区	204
10.3.6 删除分区	205
10.4 章后总结	206

第 11 章 光盘工具 207

11.1 光盘刻录工具——Nero Burning ROM	208
11.1.1 制作数据 DVD 光盘	208
11.1.2 刻录音乐 CD 光盘	210
11.2 映像文件制作工具——UltraISO	214
11.2.1 创建映像文件	214
11.2.2 提取与编辑映像文件	217
11.2.3 转换映像文件的格式	219

11.2.4 检查光盘	221
11.3 虚拟光驱工具——Daemon Tools	222
11.3.1 装载光盘镜像文件	222
11.3.2 修改虚拟光驱	225
11.4 章后总结	226

第 12 章 系统管理及测试工具 227

12.1 系统垃圾清理软件——超级兔子	228
12.1.1 开机优化	228
12.1.2 清理痕迹	228
12.1.3 清理注册表	229
12.1.4 清理有风险的软件	231
12.1.5 修复 IE	231
12.1.6 魔法设置	232
12.2 系统辅助软件——Windows 优化大师	233
12.2.1 磁盘缓存优化	233
12.2.2 网络系统优化	234
12.2.3 系统安全优化	236
12.2.4 文件系统优化	237
12.2.5 冗余 DLL 清理	238
12.2.6 系统磁盘医生	239
12.3 系统硬件测试大师——鲁大师	241
12.3.1 电脑综合性能评分	241
12.3.2 节能降温	242
12.3.3 温度压力测试	244
12.3.4 电脑一键优化	245
12.4 系统硬件检测工具	246
12.4.1 硬盘检测——HD Tune	246
12.4.2 CPU 检测——CPU-Z	247
12.4.3 内存检测——Memtest	248
12.4.4 显卡测试——GPU-Z	248
12.4.5 显示屏测试——DisplayX	249
12.4.6 U 盘扩容检测工具——MyDiskTest	251
12.5 章后总结	252

第 13 章 电脑安全防护与备份工具 253

13.1 高智能反病毒软件——金山毒霸	254
13.1.1 全盘查杀病毒	254
13.1.2 一键云查杀	254

13.1.3	使用防黑墙功能	255	13.2.6	优化开机加速	267
13.1.4	开启网购保镖	256	13.3	驱动管理——驱动精灵	269
13.1.5	添加快速按钮	257	13.3.1	备份驱动程序	269
13.1.6	更换皮肤	259	13.3.2	更改备份设置	270
13.2	保证上网安全——360 安全卫士	260	13.3.3	在线更新驱动程序	271
13.2.1	电脑体检	261	13.4	Ghost 备份和还原系统	274
13.2.2	查杀木马	262	13.4.1	进入 Ghost	274
13.2.3	系统修复	263	13.4.2	使用 Ghost 备份系统	275
13.2.4	电脑清理	264	13.4.3	使用 Ghost 还原系统	277
13.2.5	清理痕迹	266	13.5	章后总结	278

第 1 章

常用工具软件基础知识

本章学习要点

在系统地学习使用常用工具软件的方法之前,必须先对常用工具软件的基本情况有个大致的了解。本章将详细介绍常用工具软件的概念及其分类和工具软件版本方面的知识,获取工具软件的途径和常用工具软件安装与卸载的方法,务求使读者对常用工具软件有一个大体的了解,为后续章节的学习奠定基础。

1.1 常用工具软件及其分类

常用工具软件是指在日常生活中,用户经常要运用的电脑工具软件,本节将详细讲解常用工具软件的概念,以及对常用工具软件分类的方法。

1.1.1 什么是常用工具软件

应用软件(application software)是用户可以使用的各种程序设计语言,以及用各种程序设计语言编制的应用程序的集合,应用软件是为满足用户不同领域、不同问题的应用需求而设计出的软件。它可以拓宽计算机系统的应用领域,放大硬件的功能,如图 1-1 所示的 360 杀毒软件。



图 1-1

1.1.2 常用工具软件的分类

随着网络技术的发展与普及,常用工具软件的种类也越来越多,用户可以根据需要,自行选择准备应用的工具软件。为方便用户对常用工具软件进行选择,常用工具软件一般可按获得、用途和性质等方式进行分类。

- 按获得方式分类:可将常用工具软件分为免费软件、共享软件和商业软件等种类。
- 按用途方式分类:可将常用工具软件分为网络聊天、系统工具、网络软件、图像处理、多媒体类、编程开发、教育教学、安全设置和娱乐游戏等种类。
- 按性质方式分类:可将常用工具软件分为装机软件、必备软件等种类。

注意

商业软件一般是指通过购买才能使用的软件,如 AutoCAD 2012、Photoshop CS5 等应用软件都是需要购买才能使用的商业软件,商业软件一般会提供良好的售后服务。

1.2 工具软件的版本

随着科技的不断进步,同一工具软件也会提供更新升级服务,以优化用户的使用需求,这样就会出现不同的版本。本节将重点介绍工具软件版本方面的知识 with 技巧。

1.2.1 测试版

测试版工具软件主要用于测试使用,即软件通过一定规模的用户群体使用后,将出现的问题反馈给软件公司,用于修改,保证正式版的正确性、稳定性、安全性和可操作性等。测试版软件本身并不完善,其功能可能存在严重缺陷,如图 1-2 所示。



图 1-2

注 意

同一工具软件一般也会根据用户反馈的信息,开发多个测试版,以便优化软件性能,等到软件功能稳定后,软件公司即可根据测试版软件的最终性能发布正式版软件。

1.2.2 演示版

演示版软件又称 DEMO 版软件,其软件本身功能并不全面,一般只用于方便用户体验产品的主要功能,方便用户对该软件有大致的了解,起到宣传产品的作用。

1.2.3 正式版

正式版软件是指软件公司正式推出的软件,正式版软件一般可以提供稳定的操作服务,但正式版软件也需要不断完善,以便为用户提供更为稳定、快捷的服务。同一正式版软件也存在不同的版本号,如 Microsoft Excel 正式版软件也可分为 2007、2010 等版本,如图 1-3 所示。

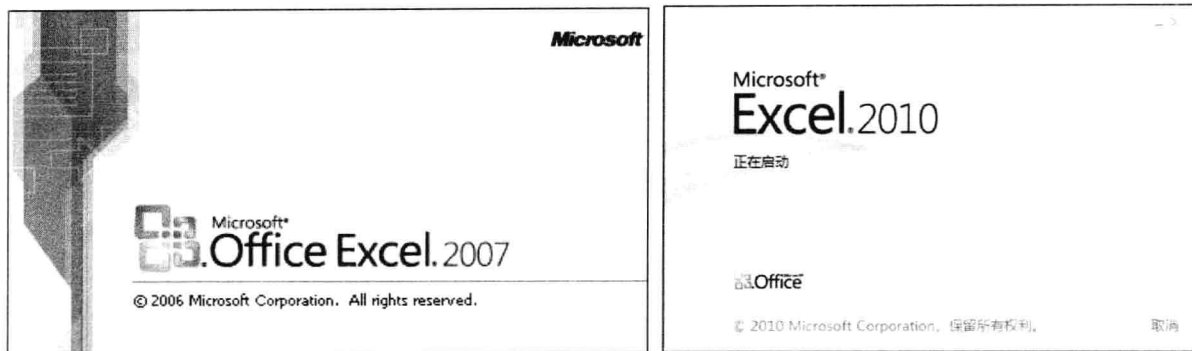


图 1-3

1.2.4 其他版本

根据软件版本的分类，同一工具软件不仅可以有测试版、演示版和正式版等版本，还可以将同一工具软件细化出其他版本，详细介绍如下。

- 发行版：其软件本身不是正式版，但在指定时间内，其软件提供正常服务。
- 最终版：一般是指不再更新的软件版本，通常此版本的产品相对完整、不易出错。
- 零售版：一般只针对个人功能不是很全的版本，价格比较低，升级时间也有限制。
- 企业版：只针对企业发布的全功能版本，价格比较昂贵，服务非常齐全。
- 迷你版：迷你版也称为精简版，一般只提供基本功能。
- 豪华版：价格比较昂贵，附属功能较多的一种版本。

1.3 获取工具软件的途径

在使用工具软件之前，用户首先需要了解获取工具软件有哪些途径，本节将重点介绍获取工具软件途径方面的知识。

1.3.1 购买安装光盘

软件公司一般在发售某种软件时，会将该软件置入光盘中进行发售，用户通过购买安装光盘，可以运用光驱等设备将光盘中的软件安装到电脑中。购买正版安装光盘的用户，一般都可以获得良好的售后服务与软件升级服务。

1.3.2 从官方网站下载

如果软件开发公司拥有自己的官方网站，一般情况下，在发布某一软件产品时，都会在其官方网站提供软件下载服务。用户可以在其官方网站下载该软件，然后根据软件提供的协议对下载的软件进行有偿或无偿使用，如图 1-4 所示。