

工具软件

牟绍华 编著

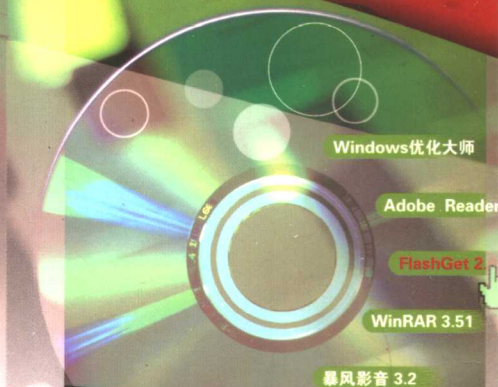
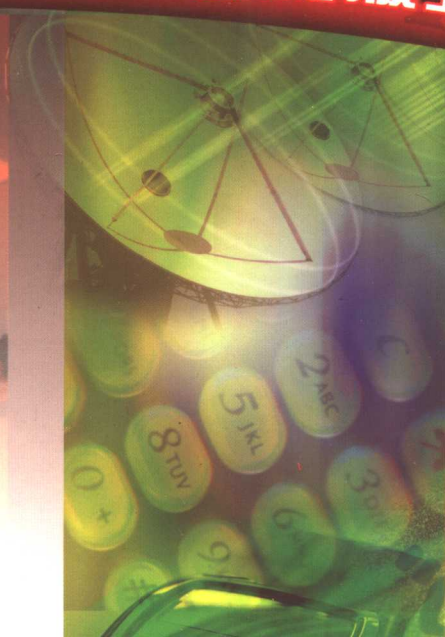
- ❑ **图书**：大开本，排版紧凑，版式精美，采用高档纸张双色印刷，知识容量远远大于同类图书
- ❑ **光盘**：超大容量DVD多媒体教学光盘，收录书中全部实例视频、素材和源文件、模拟练习及实战演练练习，播放时间长达20个小时
- ❑ **服务**：精心构建的丛书技术支持网站 (<http://www.tupwk.com.cn/study>)，为读者提供在线答疑
- ❑ **实惠**：图书+光盘+网站，全方位互动学电脑，定价超值！花最少的钱学最多的知识！！

迎刃而学

精美版式 双色印刷



- 1) 由国内资深电脑教育专家总结多年教学经验精心编著
- 2) 采用情景式教学、全程图解
- 3) 语言通俗易懂，实例丰富精彩
- 4) 书盘对应，同步学习



清华大学出版社

工具软件

牟绍华 编著

边学边学

- ❑ **图书**：大开本，排版紧凑，版式精美，采用高档纸张双色印刷，知识容量远远大于同类图书
- ❑ **光盘**：超大容量DVD多媒体教学光盘，收录书中全部实例视频、素材和源文件、模拟练习及实战演练练习，播放时间长达20个小时
- ❑ **服务**：精心构建的丛书技术支持网站(<http://www.tupwk.com.cn/study>)，为读者提供在线答疑
- ❑ **实惠**：图书+光盘+网站，全方位互动学电脑，定价超值！花最少的钱学最多的知识！！



精美版式 双色印刷

- ① 由国内资深电脑教育专家总结多年教学经验精心编著
- ② 采用情景式教学、全程图解
- ③ 语言通俗易懂，实例丰富精彩
- ④ 书盘对应，同步学习

清华大学出版社

本书是《边用边学系列》多媒体版丛书之一,全书以通俗易懂的语言、翔实生动的操作实例,全面介绍了各类常用工具软件的基本操作和使用技巧。本书共分 12 章,内容涵盖了初识工具软件,文件管理工具,文本阅读工具,图形图像工具,媒体播放工具,光盘工具,翻译工具,网络浏览与电子邮件,下载工具,网络通信工具,系统维护与测试工具,数据备份与病毒防护工具等。

本书采用环境教学、全程图解的方式,书盘结合、形成互动,使读者能够快速上手。全书版式新颖、双色印刷;开本大、排版紧凑,知识容量远远大于同类图书;图书与制作精良的多媒体互动教学光盘配合使用,读者可以学以致用,达到最佳的学习效果。

本书面向电脑初学者,是广大电脑初级、中级和家庭与办公用户的首选参考书。

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

工具软件/牟绍华 编著. —北京:清华大学出版社,2008.4

(边用边学系列)

ISBN 978-7-302-17280-2

I. 边… II. 牟… III. 软件工具 IV. TP311.56

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 042077 号

责任编辑:胡辰浩(huchenhao@263.net) 袁建华

装帧设计:孔祥丰

责任校对:成凤进

责任印制:何 芊

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 刷 者:清华大学印刷厂

装 订 者:三河市李旗庄少明装订厂

经 销:全国新华书店

开 本:210×285 印 张:15.25 插 页:1 字 数:494 千字

附 DVD 光盘 1 张

版 次:2008 年 4 月第 1 版 印 次:2008 年 4 月第 1 次印刷

印 数:1~8000

定 价:31.80 元

本书如存在文字不清、漏印、缺页、倒页、脱页等印装质量问题,请与清华大学出版社出版部联系调换。联系电话:(010)62770177 转 3103 产品编号:024803-01

编审委员会

主任：闪四清 北京航空航天大学

委员：(以下编委顺序不分先后，按照姓氏笔画排列)

王永生 青海师范大学
王相林 杭州电子科技大学
卢 锋 南京邮电学院
申浩如 昆明学院计算机系
白中英 北京邮电大学计算机学院
石 磊 郑州大学信息工程学院
伍俊良 重庆大学
刘 悦 济南大学信息科学与工程学院
刘晓悦 河北理工大学计控学院
孙一林 北京师范大学信息科学与技术学院计算机系
何宗键 同济大学软件学院
吴 磊 北方工业大学信息工程学院
宋海声 西北师范大学
罗怡桂 同济大学
范训礼 西北大学信息科学与技术学院
胡景凡 北京信息工程学院
赵文静 西安建筑科技大学信息与控制工程学院
赵树升 郑州大学升达经贸管理学院
郝 平 浙江工业大学信息工程学院
崔洪斌 河北省科技大学
韩良智 北京科技大学管理学院
薛向阳 复旦大学计算机科学与工程系
瞿有甜 浙江师范大学

执行委员：

许书明 陈笑 胡辰浩 袁建华

执行编辑：胡辰浩 袁建华

丛 书 序

如果您是一位电脑初学者，当翻开这本书的时候，您将会得到一个可以在短时间内让您轻松地从事电脑使用初学者转变为电脑高手的学习机会，同时您将会体验到一种全新的互动学习过程。您在体验轻松、愉快的学习方式时，能够真正实现电脑知识一学就会、即学即用，达到学习电脑知识不求人的效果。

一本好的入门级丛书除了教会读者电脑知识，更重要的是为读者创造一个良好的学习环境，提供优秀的学习方法。为此，我们组织了一批教学精英和业内专家特别为初学者量身定制了这套《边用边学》系列丛书。本丛书提倡全新的学习模式，在短时间内帮助读者学用电脑、精通电脑。本丛书完全摒弃传统的图书编排模式，强调以轻松上手、快速掌握为出发点，全程通过图解教学和多媒体互动光盘演示的方式，让枯燥无味的电脑知识变得轻松易学，充分体现了丛书“全面、快速、易学”的特点。

丛书主要内容

本套丛书涵盖了电脑各个应用领域，包括电脑硬件知识、操作系统、文字录入和排版、办公软件、电脑网络、图形图像、网页制作等，在涉及到软硬件介绍时选用应用面最广最为常用的版本为主要讲述对象。众多的图书品种，可以满足不同读者的需要。本套丛书主要包括以下图书：

《边用边学——电脑上网》	《边用边学——PowerPoint 2007 幻灯片制作》
《边用边学——五笔打字》	《边用边学——Photoshop CS3 图像处理》
《边用边学——电脑办公》	《边用边学——Dreamweaver CS3 网页制作》
《边用边学——电脑入门》	《边用边学——Flash CS3 动画制作》
《边用边学——Windows Vista》	《边用边学——工具软件》
《边用边学——电脑组装与维护》	《边用边学——局域网组建与维护》
《边用边学——系统安装与重装》	《边用边学——Photoshop CS3 数码相片处理》
《边用边学——Office 2007 综合办公应用》	《边用边学——Dreamweaver+Photoshop+Flash 网页制作》
《边用边学——Word 2007 文档处理》	《边用边学——电脑家庭应用》
《边用边学——Excel 2007 电子表格》	

丛书主要特色

作为一套面向初中级电脑用户的系列丛书，《边用边学》的最大特色就是采用环境教学、全程图解的写作方式，科学合理的学习结构，简练流畅的文字语言，美观新颖的版式设计，方便阅读的双色印刷，以及制作精良的多媒体互动教学光盘。通过全新的教学模式，让读者发现：原来学电脑是如此的简单！

(1) 版式新颖，双色印刷，排版紧凑，包含超大知识容量

本套丛书由专业的图书排版设计师精心创作，突出轻松与活泼的风格，形成一套完善的内容视觉表现体系，让读者在阅读时具备舒适愉快的心情。丛书采用大开本，图文排版紧凑，其中 230 多页的篇幅容纳了传统图书 500 多页的内容。这样，我们就能在有限的篇幅内为读者奉献更多的电脑知识，让读者的学习效率达到事半功倍的效果。

(2) 教学结构科学合理，从零开始，循序渐进，方便自学

本套丛书完全根据初学者的兴趣和实际需求出发，紧密结合自学的特点，针对电脑初学者基础知识薄

弱的现状，从零开始介绍电脑知识，由浅入深地安排章节内容，通过图解完成各种复杂知识的讲解，让需要学习电脑知识的用户能够一学就会、即学即用，真正达到学习电脑知识不求人的效果。

(3) 全程图解的教学方式，一步一图，以图析文

本套丛书采用真正意义上的“全程图解”讲解方式，完全摒弃枯燥乏味的文字讲述。书中每节内容在一段简洁明了的文字说明后，以图形的表现方式将各种操作直观地表现出来。图中通过添加箭头、操作序号和文字等元素，准确地对知识点进行操作演示。读者只需“按图索骥”，即可快速理解和掌握其中的重点。

(4) 范例精彩实用，通俗易懂，知识点多，简单易学

本套丛书中的范例都以应用为主导思想，每章列举的操作范例大都是读者在学习和工作中必须应用的技术，因此，抓住了“用”的特点。编写语言通俗易懂，通过添加大量的“注意”和“技巧”的方式突出重要知识点，以便加深读者对关键技术和理论知识的印象，使读者轻松领悟每一个范例的精髓所在。



光盘主要特色

丛书的配套光盘是一张精心制作的 DVD 多媒体教学光盘，它采用了全程语音讲解、情景式教学、互动练习、真实详细的操作演示等方式，紧密结合书中的内容对各个知识点进行深入的讲解，大大扩充了书本上的知识范围。书盘结合，互动教学，举一反三，达到无师自通的效果。

(1) 轻松愉快的“情景教学”模式

本光盘虚拟了 3 个卡通人物：老师、文文和小精灵，通过他们之间关于电脑知识的问与答展开教学。在每个操作前都由老师和文文的一段对话引出当前的学习任务，然后通过真实详细的动画操作进一步深入讲解各个知识点，中途还特意安排了小精灵讲解一些常用的技巧和小窍门，让读者轻松愉快、循序渐进地完成知识内容的学习。

(2) 独具特色的“模拟练习”和“实战演练”上机操作模式

本光盘除了生动的范例操作动画演示外，还增加了两部分上机操作环节。在“模拟练习”模式中，读者可以跟随操作演示中的提示，直接在光盘界面上执行实际的操作；在“实战演练”模式中，读者需要在无提示环境下独立完成上机练习。通过这两种模式的交互学习，真正做到了边学边练。

(3) 操作界面简洁直观，即时保存学习进度

本光盘聘请专业人士开发，界面注重人性化设计，具备多种类型的播放控制功能，读者只需单击相应的按钮，即可进入相关程序或执行相关操作。即时的学习进度保存功能，方便用户在每次学习时，根据自己的需要来选择学习的内容或继续上一次的学习，全方位控制自己的学习进度。

(4) 采用大容量 DVD 光盘，播放时间长达 20 个小时

本光盘采用大容量 DVD 光盘，收录书中全部实例视频、素材和源文件、模拟练习及实战演练，播放时间长达 20 个小时，很好地避免了目前市面上普通 CD 光盘内容少，播放时间短的缺点，真正做到物超所值。



丛书读者对象

本套丛书的读者对象为电脑初学者，或初学某一应用软件的用户，也可作为各类计算机培训学校和培训机构的教材。

最后感谢您对本套丛书的支持和信任，我们将再接再厉，继续为读者奉献更多更好的优秀电脑图书，并祝愿您早日成为电脑使用高手！

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/study> 或通过 Email(wkservice@tup.tsinghua.edu.cn)联系，也可以在 <http://www.tupwk.com.cn/study> 的互动论坛上留言，本丛书的作者或技术人员会提供相应的技术支持。

前 言

电脑在人们的日常工作、生活和学习中,已经成为必不可少的工具之一。作为人们的得力助手,电脑不但可以帮助用户处理日常的办公和学习事务,还可以上网看新闻、炒股、购物,在闲暇的时候还可以听音乐、看看电影、玩玩游戏。然而,对于众多家庭用户来说,许多人只会一些电脑基本的操作,甚至从未接触过电脑。这些人一方面迫切地渴望享受使用电脑的快乐,另一方面却对电脑有一种神秘感,认为学电脑很难、学习时无从下手。为了彻底打消这些人学电脑的顾虑,满足初学者学习电脑知识的迫切需求,我们组织了一批教学精英和业内专家特别为电脑初学者量身定做了这套《边用边学》丛书。

《边用边学——工具软件》是这套丛书中的一本,该书从电脑初学者的学习兴趣和实际需求出发,合理安排知识结构,从零开始、由浅入深、循序渐进,通过图解的方式讲解各类常用工具软件的使用方法。全书共分12章,主要内容如下:

第1章:介绍工具软件的相关基础知识以及在操作系统中安装与删除工具软件的方法。

第2章:介绍使用工具软件压缩、管理、加密、修复文件的方法。

第3章:介绍使用文本阅读工具阅读电子图书的方法,及如何使用它们来管理电子文档、查找图书。

第4章:介绍使用图形图像工具浏览与编辑图片、截取与录制屏幕的方法。

第5章:介绍使用媒体播放工具播放视频、音频文件以及观看网络电视的方法。

第6章:介绍使用光盘工具制作光盘镜像文件与刻录光盘的方法。

第7章:介绍使用翻译工具进行英语学习的方法与在线翻译英文的方法。

第8章:介绍使用工具软件浏览网页与收发电子邮件的方法。

第9章:介绍使用下载工具从网络中下载各类资源的方法。

第10章:介绍使用网络通信工具在网络上与好友发送即时信息、手机短信与拨打网络电话的方法。

第11章:介绍使用系统维护工具维护与优化系统以及各类硬件检测工具的使用方法。

第12章:介绍使用数据备份工具备份数据和使用病毒防护查杀电脑病毒的方法。

本书附赠一张精心开发的DVD多媒体教学光盘,它采用全程语音讲解、情景式教学、互动练习、真实详细的操作演示等方式,紧密结合书中的内容对各个知识点进行深入的讲解,大大扩充了书本上的知识范围。让读者在阅读图书的同时,享受到全新的交互式多媒体教学。

希望通过我们的这些努力,能够让学习电脑的读者一学就会、即学即用,在短时间内掌握最为实用的电脑知识,真正达到学习电脑不求人的效果。

本书是集体智慧的结晶,参加本书编写和制作的人员还有洪妍、方峻、曹小益、何亚军、王通、严晓雯、张立浩、曹小震、孔祥亮、陈笑、陈晓霞、牛静敏、季雄、牛艳敏等等。由于作者水平有限,加之创作时间仓促,本书不足之处也在所难免,欢迎广大读者批评指正。我们的电子邮箱是 huchenhao@263.net。

《边用边学》丛书编委会

2008年1月

光盘使用说明

光盘主要内容

本光盘为《边用边学》丛书的配套多媒体教学光盘，光盘的内容包括书中所有实例的多媒体语音教学动画和交互式模拟练习动画。光盘模拟老师与学生的教学情节，详细讲解了电脑以及各种应用软件的使用方法和技巧，真正达到通过交互式媒体方式引导读者逐步完成各章节知识点学习的效果。

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”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，系统会自动播放一段片头动画，若您想直接进入主界面，可单击鼠标左键跳过片头动画。



光盘运行环境

- ★ 赛扬1.0GHz以上CPU
- ★ 256MB以上内存
- ★ 500MB以上硬盘空间
- ★ Windows 98/2000/XP/Vista操作系统
- ★ 1024×768以上屏幕分辨率
- ★ 8倍速以上的DVD光驱



选择需要学习的章节

光盘自动播放演示

退出光盘学习

阅读光盘的使用说明

打开素材文件夹

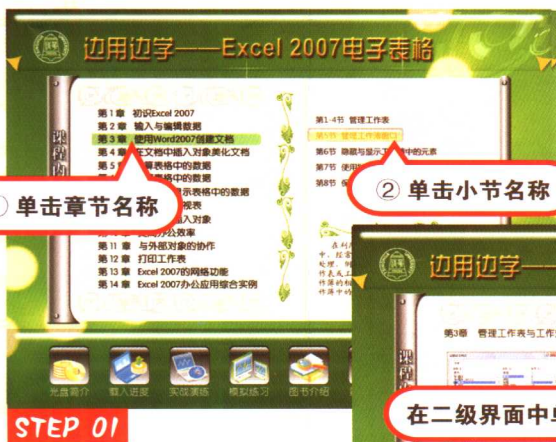
载入以前的学习进度

阅读丛书与本书介绍

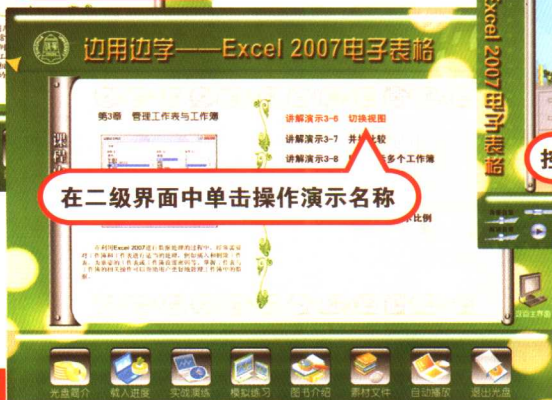
★ 普通视频教学模式

进入实战演练操作模式

进入模拟练习操作模式



STEP 01



STEP 02

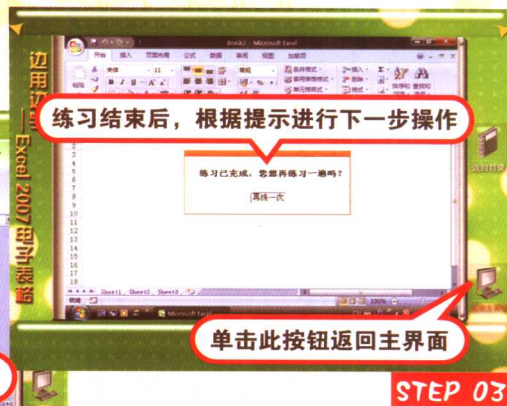
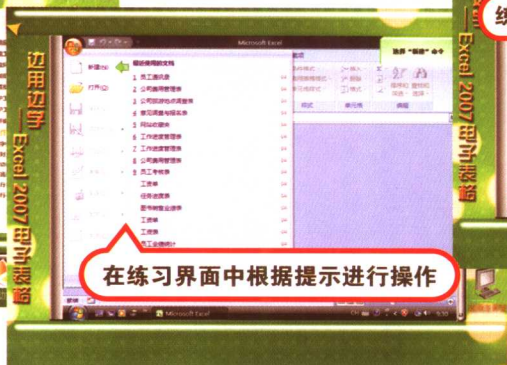


进入普通视频教学界面

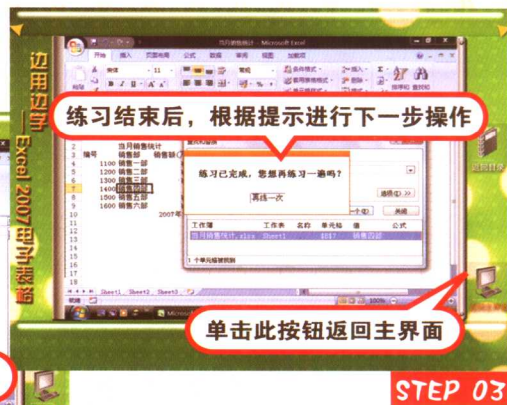
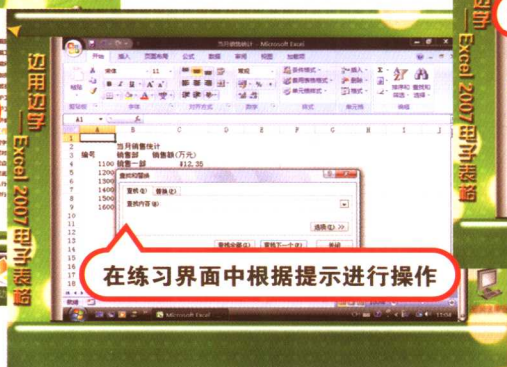
STEP 03

边用边学

★ 模拟练习操作模式



★ 实战演练操作模式



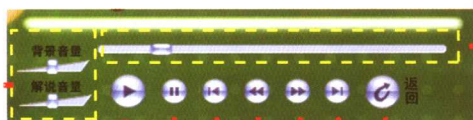
★ 自动播放演示模式



光盘播放控制按钮说明

视频播放控制进度条

控制背景和解说
音量大小



在播放视频动画时，
单击播放界面右侧的“模
拟练习”、“实战演练”
和“返回主界面”按钮，即可快速执行相
应的操作。

光盘使用说明

目 录

第 1 章 初识工具软件.....1

- 1.1 常用工具软件分类.....2
- 1.2 获取工具软件的方法.....5
- 1.3 安装工具软件.....7
- 1.4 卸载工具软件.....8
 - 1.4.1 通过自带卸载程序卸载工具软件...8
 - 1.4.2 通过“控制面板”删除工具软件...9

第 2 章 文件管理工具.....11

- 2.1 文件压缩——WinRAR.....12
 - 2.1.1 创建压缩文件.....12
 - 2.1.2 管理压缩文件.....13
 - 2.1.3 解压缩文件.....14
 - 2.1.4 加密压缩文件.....14
 - 2.1.5 分卷压缩文件.....16
 - 2.1.6 修复损坏的压缩文件.....16
- 2.2 文件加密——文件加密大师.....17
 - 2.2.1 加密文件.....17
 - 2.2.2 解密文件.....18
 - 2.2.3 嵌入式加密.....19
 - 2.2.4 读取嵌入加密后的文件.....20
 - 2.2.5 捆绑文件.....22
- 2.3 文件备份——文件备份专家.....23
 - 2.3.1 备份文件.....23
 - 2.3.2 设置备份选项.....24
- 2.4 文件恢复——EasyRecovery.....25
 - 2.4.1 恢复被删除的文件.....25
 - 2.4.2 修复损坏的文件.....26

第 3 章 文本阅读工具.....27

- 3.1 PDF 文档阅读——Adobe Reader.....28
 - 3.1.1 打开与保存 PDF 文档.....28
 - 3.1.2 阅读 PDF 文档.....29
 - 3.1.3 设置页面显示方式.....30
 - 3.1.4 设置文档页面的显示比例.....31

- 3.1.5 复制 PDF 文档中的文本、
表格与图形.....32
- 3.1.6 搜索文本.....34
- 3.1.7 朗读文本.....34
- 3.1.8 设置文档的背景颜色.....35
- 3.1.9 打印 PDF 文档.....35

3.2 图书阅读——超星阅读器.....36

- 3.2.1 注册超星浏览器账户.....36
- 3.2.2 在线查找与阅读图书.....37
- 3.2.3 使用书签功能.....39
- 3.2.4 标注内容.....39
- 3.2.5 下载图书.....41
- 3.2.6 采集资源.....41
- 3.2.7 识别文字.....42

3.3 小说阅读——ReadBook.....43

- 3.3.1 配置 ReadBook.....43
- 3.3.2 阅读小说.....44
- 3.3.3 设置视图外观.....45
- 3.3.4 设置阅读时间.....46

第 4 章 图形图像工具.....47

4.1 图片浏览——ACDSee.....48

- 4.1.1 浏览图片.....48
- 4.1.2 批量重命名图片.....49
- 4.1.3 转换图片格式.....50
- 4.1.4 创建网页相册.....51
- 4.1.5 制作屏保.....53
- 4.1.6 制作幻灯片.....54

4.2 图片管理——Google Picasa.....56

- 4.2.1 管理图片.....56
- 4.2.2 发送图片.....57

4.3 屏幕截图——HyperSnap.....58

- 4.3.1 截取屏幕.....58
- 4.3.2 捕捉文本.....59
- 4.3.3 设置截图快捷键.....60

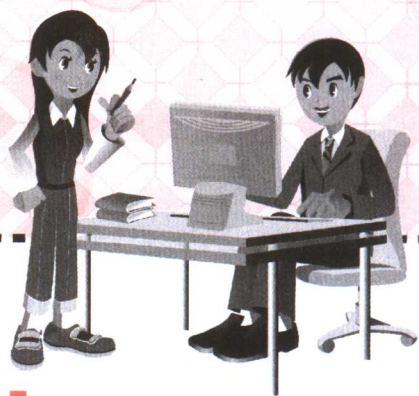
4.3.4 自定义捕捉设置	60	5.4.3 启用定时功能	86
4.4 屏幕录像——屏幕录像专家	61	5.5 音频播放——千千静听	88
4.4.1 录制屏幕录像	61	5.5.1 调整播放界面	88
4.4.2 转换录像文件的格式	62	5.5.2 播放音乐	89
4.4.3 在录像中添加自定义信息	63	5.5.3 创建与管理播放列表	89
4.5 数码相片处理——Turbo Photo	64	第6章 光盘工具	91
4.5.1 旋转与裁减相片	64	6.1 光盘刻录——Nero Burning ROM	92
4.5.2 调整相片的曝光度	65	6.1.1 刻录光盘	92
4.5.3 去除红眼	66	6.1.2 制作音频光盘	94
4.5.4 调整皮肤	67	6.1.3 制作相册光盘	94
4.5.5 去除相片雾气	68	6.1.4 制作光盘封面	97
4.5.6 删除不想要的物体	69	6.2 光盘映像——UltraISO	100
4.5.7 添加像框	70	6.2.1 创建映像文件	100
第5章 媒体播放工具	71	6.2.2 提取与编辑映像文件	101
5.1 媒体播放——Windows		6.2.3 提取光盘映像文件	102
Media Player	72	6.2.4 制作启动光盘的映像文件	103
5.1.1 认识 Windows Media Player	72	6.2.5 转换映像文件的格式	104
5.1.2 播放电脑中的音乐和电影文件	72	6.2.6 检查光盘	105
5.1.3 播放 CD 光盘	73	6.2.7 创建与验证光盘校验文件	106
5.1.4 观看 VCD 或 DVD 影碟	74	6.3 虚拟光驱——Daemon Tools	107
5.1.5 翻录音乐 CD	74	6.3.1 虚拟光盘映像文件	107
5.1.6 创建播放列表	75	6.3.2 修改虚拟光驱盘符	107
5.1.7 切换播放器的界面样式	76	6.3.3 增加虚拟光驱的数目	108
5.2 视频播放——暴风影音	77	第7章 翻译工具	109
5.2.1 播放视频文件	78	7.1 电子词典——金山词霸	110
5.2.2 播放 DVD 影片	78	7.1.1 金山词霸的词典查询	111
5.2.3 管理播放列表	79	7.1.2 金山词霸的屏幕取词	112
5.2.4 截取屏幕	80	7.1.3 金山词霸的专业词库查询	113
5.2.5 设置视频画面比例	81	7.1.4 使用金山词霸生词本	114
5.2.6 设置快捷键	81	7.1.5 使用金山迷你背单词	115
5.3 网络媒体播放——Real Player	82	7.2 翻译软件——金山快译	117
5.3.1 播放网络媒体	82	7.2.1 金山快译的全文翻译功能	118
5.3.2 播放指定位置的媒体	83	7.2.2 金山快译的高质量全文	
5.3.3 保存网络上的媒体资源	84	翻译功能	119
5.4 网络电视——PPStream	85	7.2.3 金山快译的软件永久汉化功能	120
5.4.1 点播网络电视	85	7.2.4 金山快译的内码转换工具	121
5.4.2 播放时禁止屏幕保护	86	7.3 网络词典——Babylon	122

7.3.1 查询单词	123	8.3.5 删除 Foxmail 内的电子邮件	150
7.3.2 翻译文本	124	8.3.6 使用邮件地址簿	150
7.3.3 Babylon 外观设置	124		
7.3.4 从本地磁盘添加词典	125		
第 8 章 网络浏览与电子邮件工具	127	第 9 章 下载工具	153
8.1 浏览器——IE	128	9.1 文件下载——FlashGet	154
8.1.1 浏览网页	128	9.1.1 使用 FlashGet 下载文件	154
8.1.2 查找文字	129	9.1.2 优化 FlashGet 文件下载速度	155
8.1.3 收藏资料	130	9.1.3 配置 FlashGet 执行批量下载	155
8.1.4 搜索网站	131	9.1.4 通过 FlashGet 代理下载文件	156
8.1.5 管制浏览器的网上行为	132	9.2 文件下载——迅雷	157
8.1.6 查看浏览器的历史记录	133	9.2.1 使用迅雷下载文件	157
8.1.7 设置浏览器初始主页	134	9.2.2 使用 Web 迅雷下载文件	158
8.1.8 阻止浏览器弹出广告	134	9.3 BT 资源下载——Bitcomet	158
8.1.9 使用代理浏览网页	135	9.3.1 使用 Bitcomet 下载文件	159
8.1.10 提高网页打开速度	136	9.3.2 限制 Bitcomet 的文件 上传速度	159
8.1.11 使用“自动完成”功能	136	9.3.3 利用 Bitcomet 发布文件	160
8.1.12 管理浏览器加载项	137	9.4 FTP 资源下载——FlashFXP	161
8.1.13 配置网页隐私策略	138	9.4.1 使用 FlashFXP 下载文件	162
8.1.14 设置浏览器临时文件	139	9.4.2 使用 FlashFXP 上传文件	163
8.1.15 优化浏览器选项卡	140	9.5 P2P 资源下载——eMule	163
8.2 浏览器——Maxthon	140	9.5.1 使用 eMule 下载文件	163
8.2.1 注册 Maxthon 浏览器账户	140	9.5.2 使用 eMule 发布文件	164
8.2.2 使用 Maxthon 浏览网页	141	9.5.3 使用 eMule 搜索资源	167
8.2.3 使用 Maxthon 的收藏夹功能	142	9.6 音乐下载——KuGoo	167
8.2.4 在 Maxthon 中使用代理上网	143		
8.2.5 在 Maxthon 中分屏浏览网页	143	第 10 章 网络通信工具	169
8.2.6 在 Maxthon 中设置老板键	144	10.1 网络聊天——QQ	170
8.2.7 在 Maxthon 中使用自动 填表功能	144	10.1.1 添加 QQ 好友	170
8.2.8 保护 Maxthon 的安全与隐私	145	10.1.2 在线聊天	171
8.2.9 更改 Maxthon 的皮肤	146	10.1.3 设置个人信息	172
8.3 收发电子邮件——Foxmail	147	10.1.4 创建好友组	173
8.3.1 创建用户账户	147	10.1.5 设置在线状态	173
8.3.2 创建多个用户账户	148	10.1.6 传输文件	174
8.3.3 发送电子邮件	149	10.1.7 加入 QQ 群	175
8.3.4 接收电子邮件	149	10.1.8 语音与视频聊天	176
		10.2 网络聊天——MSN	177
		10.2.1 添加联系人	177
		10.2.2 发送 MSN 即时消息	178

10.2.3	使用 MSN 发送文件	178	11.4.3	硬盘检测——HD Tune	206
10.2.4	使用 MSN 多人聊天	179	11.4.4	显卡检测——3DMark	208
10.2.5	使用 MSN 进行音频和 视频聊天	180	11.4.5	光驱检测——CD-DVD Speed	210
10.2.6	设置用户个人信息	181	11.4.6	液晶显示器检测——Monitors Matter CheckScreen	211
10.3	手机短信——飞信	181	第 12 章	数据备份与病毒防护工具	213
10.3.1	添加飞信好友	181	12.1	硬盘备份——Norton Ghost	214
10.3.2	向好友发送手机短信	182	12.1.1	备份硬盘分区	214
10.3.3	群发短信	183	12.1.2	自定义备份数据	215
10.4	网络电话——Skype	184	12.1.3	恢复已备份的数据	217
10.4.1	注册 Skype 账号	184	12.2	驱动备份——驱动精灵	217
10.4.2	拨打电话	185	12.2.1	恢复已备份的数据	217
10.4.3	将电话号码添加为联系人	185	12.2.2	还原驱动程序	218
第 11 章	系统维护与测试工具	187	12.2.3	更新驱动程序	219
11.1	系统优化——Windows		12.3	病毒防护——瑞星杀毒软件	220
	优化大师	188	12.3.1	手动查杀病毒	220
11.1.1	优化磁盘缓存	188	12.3.2	设置定期自动查杀病毒	221
11.1.2	优化桌面菜单	189	12.3.3	配置监控中心	222
11.1.3	优化网络系统	190	12.3.4	使用瑞星主动防御功能	222
11.1.4	优化文件系统	192	12.4	防范流氓软件——瑞星卡卡	223
11.1.5	优化系统安全	193	12.4.1	清除流氓软件	224
11.1.6	优化开机速度	195	12.4.2	免疫恶意软件	224
11.2	系统维护——超级兔子	196	12.4.3	清除上网记录	225
11.2.1	清理系统中的垃圾	196	12.4.4	修复 IE 浏览器	225
11.2.2	删除有风险的软件	197	12.5	网络防火墙——瑞星个人 防火墙	226
11.2.3	禁止自动运行	198	12.5.1	设置防火墙的安全级别	226
11.2.4	设置自动启动的程序	198	12.5.2	设置访问规则	227
11.2.5	个性化系统设置	199	12.5.3	设置黑名单	227
11.2.6	修复 IE	201	12.5.4	启用家长保护功能	228
11.2.7	备份注册表	202	12.5.5	扫描漏洞	229
11.3	硬件测试——EVEREST	203	12.5.6	查看日志报告	230
11.3.1	检测硬件信息	203	12.6	查杀木马——木马克星	231
11.3.2	监控硬件温度	203	12.6.1	手动清除木马	231
11.3.3	检测硬件性能	204	12.6.2	更新病毒库	231
11.4	检测各单项硬件的性能	205			
11.4.1	CPU 检测——Super π	205			
11.4.2	内存检测——MemTest	206			

第 01 章

初识 工具软件



本章导读

21 世纪的今天, 电脑越来越普及, 越来越大众化, 从而也出现了越来越多的电脑工具软件。从系统管理到图形图像处理, 从多媒体影音欣赏到教育教学, 都离不开工具软件。掌握各种工具软件的使用也成为衡量个人电脑应用能力的标准之一, 本章就详细介绍电脑工具软件的一些基础知识。

知识点滴

在 Windows Vista 操作系统中自带了一些常用工具软件, 如用于绘制与编辑图形的“画图”工具、用于文本记录的“记事本”工具、用于发送与管理电子邮件的 Windows Mail 工具等。若只使用操作系统自带的这些工具软件, 常常无法满足用户的需要。在系统中安装不同工具软件可以延伸并发挥电脑更强大的功能, 并能帮助用户更方便地使用电脑软件的各种功能。

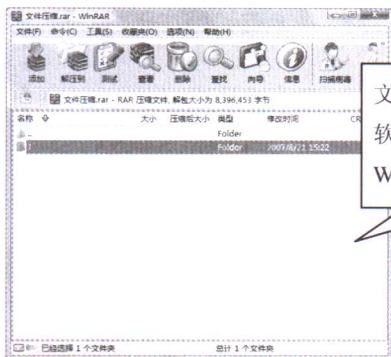
重点掌握

本章重点介绍了工具软件的相关基础知识以及在操作系统中安装与删除工具软件的方法。通过本章的学习, 读者应掌握以下重要知识点:

- ★ 常用工具软件的分类
- ★ 安装工具软件
- ★ 下载工具软件的方法
- ★ 删除工具软件

1.1 常用工具软件分类

目前,可供用户使用的工具软件种类十分繁多,不仅新工具软件层出不穷,一些老牌工具软件的版本更新也十分频繁。对于数量庞大的工具软件,常常将其以功能进行分类。如图 1-1~1-13 所示,根据功能的不同将工具软件进行分类。



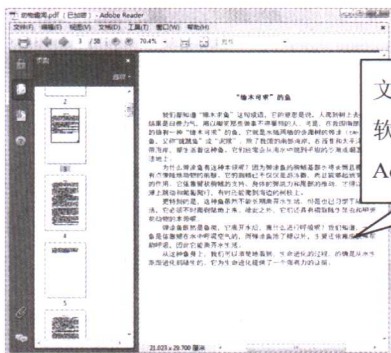
文件管理类工具,代表软件为如图 1-1 所示的 WinRAR



使用文件管理类工具,可以帮助用户压缩、管理、加密、恢复电脑中的文件。

STEP 01

图 1-1



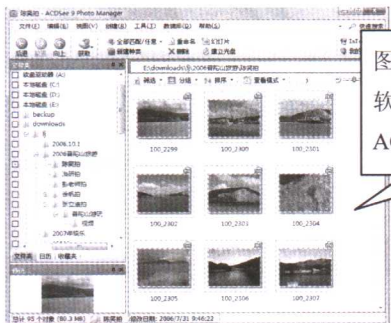
文本阅读类工具,代表软件为如图 1-2 所示的 Adobe Reader



使用文本阅读类工具,可以帮助用户阅读、编辑、打印电脑中的文本文件。若电脑能够接入网络,还能在线搜索与浏览图书。

STEP 02

图 1-2



图形图像类工具,代表软件为如图 1-3 所示的 ACDSee



使用图形图像类工具,可以帮助用户浏览、编辑电脑中的图片文件,还能将电脑屏幕截取为图片或录制为录像。

STEP 03

图 1-3



随着数码相机与数码摄像机的普及,出现了一些专门用于处理数码相片与录像的图形图像类工具软件。使用这类软件不仅可以去除相片与录像中的瑕疵,还能为其添加不同的显示效果。



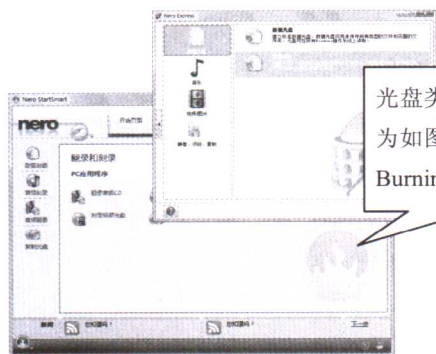
STEP 04

媒体播放类工具，代表软件为如图 1-4 所示的暴风影音

图 1-4



使用媒体播放类工具，可以播放电脑中的音频或视频等多媒体文件。若电脑能接入 Internet，则还能使用该类工具软件点播网络电视、电影。



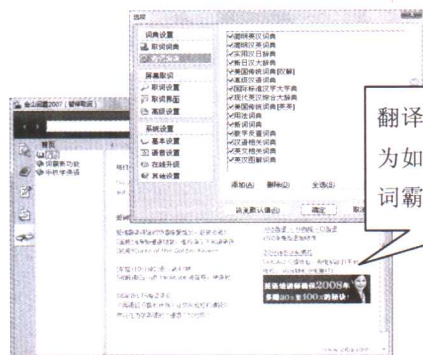
STEP 05

光盘类工具，代表软件为如图 1-5 所示的 Nero Burning ROM

图 1-5



光盘类工具根据功能不同又可分为 3 类，分别为配合刻录机使用的刻录类工具、制作光盘 ISO 文件的光盘映象类工具以及虚拟光驱类工具。



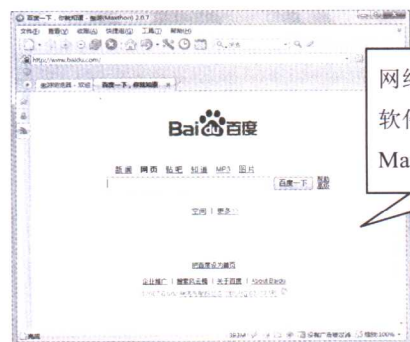
STEP 06

翻译类工具，代表软件为如图 1-6 所示的金山词霸

图 1-6



使用翻译类工具，可以帮助用户快速实现中英文互译，并能翻译整篇文档以及网页，提高用户的翻译效率。



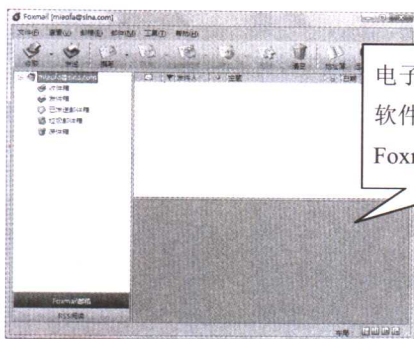
STEP 07

网络浏览类工具，代表软件为如图 1-7 所示的 Maxthon

图 1-7



当电脑接入 Internet，并要浏览网站与网页的内容时，就需要使用网络浏览类工具，该类工具通常包含收藏夹、网络代理等功能，可以帮助用户更方便地浏览网络。



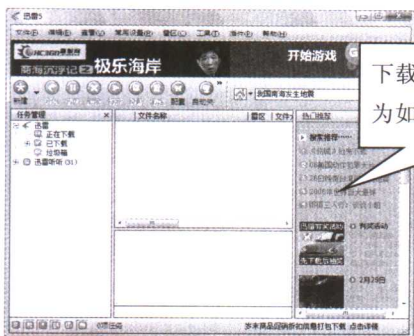
电子邮件类工具，代表软件为如图 1-8 所示的 Foxmail

STEP 08

图 1-8



使用电子邮件类工具，可以让用户无需在网页上登录邮箱，只需接入网络即可收发电子邮件，并能将邮件保存在本地电脑中。



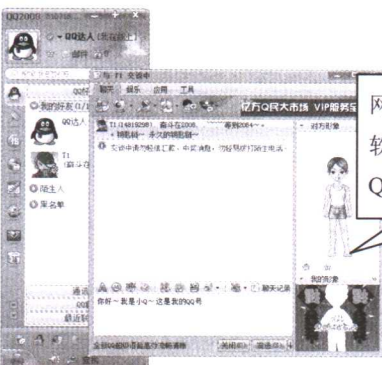
下载类工具，代表软件为如图 1-9 所示的迅雷

STEP 09

图 1-9



网络上拥有大量的资源，使用下载类工具软件，可以帮助用户更快地下载这些网络资源，达到节省时间与提高网络使用率的目的。



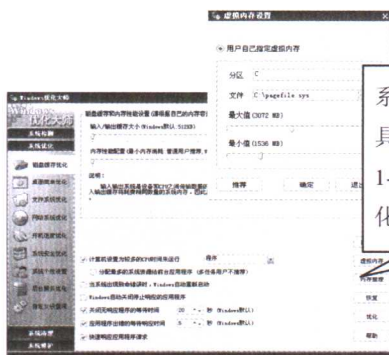
网络通讯类工具，代表软件为如图 1-10 所示的 QQ

STEP 10

图 1-10



使用网络通信类工具，可以帮助用户通过网络与好友以文字、语音以及视频等方式来进行聊天，让沟通变得更加方便。



系统维护与测试类工具，代表软件为如图 1-11 所示的 Windows 优化大师

STEP 11

图 1-11



使用系统维护与测试类工具，可以帮助用户维护与优化本地的操作系统，还能检测出电脑中各硬件的详细信息。