

双格式



光盘双格式 配套DVD光盘能在家用DVD机或电脑光驱中播放，更加方便、自由！



图解式教学 操作步骤直接指向插图，更加直观、易懂！



丰富且实用 包含最常用、最实用的电脑知识，还有众多操作技巧！



易学又易练 手把手教让您一学就会，互动练习让您一练就精，疑难解答让您一点就通！



网上疑难解答

网 址: faq.hxex.cn

E-mail: faq@hxex.cn

电话疑难解答

010-88253801-168

互动空间 编著

常用工具软件



电子工业出版社
Publishing House of Electronics Industry
<http://www.phei.com.cn>

双格式

常用工具软件

互动空间 编著

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京 · BEIJING

内 容 简 介

本书完全从读者自学角度出发,以“图解操作步骤”的方式进行编写,系统全面地讲解常用工具软件,包括压缩解压工具、图形图像工具、音频视频播放工具、多媒体编辑工具、电子图书阅读工具、语言翻译工具、网上冲浪工具、邮件收发工具、网上联络工具、资源下载上传工具、网络共享工具、光盘刻录工具、数据备份恢复工具等内容。

本书内容翔实,结构清晰,实例丰富。通过“步骤引导,图解操作”的方式进行讲解,真正做到以图析文,一步一步地教会读者学会工具软件的操作与应用。

本书定位于电脑初中级用户,既适合无基础又想快速掌握工具软件应用技巧的读者,也可作为电脑培训班的教学用书。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有,侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

双格式·常用工具软件/互动空间编著. —北京:电子工业出版社,2007.8

(新电脑课堂)

ISBN 978-7-121-04654-4

I.双… II.互… III.软件工具-基本知识 IV.TP311.56

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第097251号

责任编辑:李云静

印 刷:北京智力达印刷有限公司

装 订:北京中新伟业印刷有限公司

出版发行:电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编:100036

开 本:787×1092 1/16 印张:21.25 字数:544千字

印 次:2007年8月第1次印刷

定 价:39.00元(含DVD光盘一张,ISBN 978-7-900222-55-8)

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题,请向购买书店调换。若书店售缺,请与本社发行部联系,联系及邮购电话:(010)88254888。

质量投诉请发邮件至 zltz@phei.com.cn,盗版侵权举报请发邮件到 dbqq@phei.com.cn。

服务热线:(010)88258888。

致读者

为什么选择《新电脑课堂》系列丛书?

这是一套为初学者量身打造的图书,自2002年1月问世以来,累计销量超过200万册,已成为一个著名图书品牌。

这是一份教育专家为您定制的“营养套餐”,面向各个应用层面和应用领域,满足广大读者的不同需求。

丛书荣获“全国优秀畅销书”大奖。

我们为读者提供全面而贴心的服务,网上和电话疑难解答服务免费为您排忧解难。

此次推出的《新电脑课堂·双格式》丛书,彻底颠覆了“死记硬背、枯燥乏味、光学不练”的传统学习方法,大大提高了学习效率。

Q 什么是“双格式”

“双格式”即配套多媒体光盘具有两种格式:不但可以在电脑上进行互动学习,还可以通过家用DVD机在电视上播放,就像看电视节目一样,轻松自在。

双格式多媒体光盘方便了不熟悉电脑操作以及暂时没有电脑的用户进行自学。

Q 丛书的特点

- **双格式光盘** 配套DVD光盘能在家用DVD机或电脑光驱中播放,更加方便、自由!
- **图解式教学** 操作步骤直接指向插图,更加直观、易懂!
- **丰富且实用** 包含最常用、最实用的电脑知识,还有众多操作技巧!
- **易学又易练** 手把手教让您一学就会,互动练习让您一练就精,疑难解答让您一点就通!

Q 丛书的阅读说明

- **图书的结构特点** 本套丛书的结构和内容按照电脑初学者的学习习惯进行编排,“跟我学”部分为重要知识点讲解,“动手练”部分为典型、实用的操作实例。
- **操作步骤表述** 在讲解操作实例时,本书采用了图解方式,将主要操作步骤直接指向插图中的相关位置,直观地指引读者进行学习,便于快速领会相关知识。
- **快捷键说明** 当操作讲解中涉及快捷键时,本套丛书采用类似“Ctrl+C”的形式表述,表示在按住Ctrl键不放的同时按C键,然后松开各键。
- **注释性内容说明** 正文中穿插着一些注释性内容,其中,“问与答”通过一问一答的方式对学习过程中的常见疑难问题进行解答,“练一练”结合所讲知识点引导读者边学边练。

Q 光盘使用提示

➤ 运行环境要求

操作系统: Windows 9X/Me/2000/XP/2003/NT/Vista 简体中文版

显示模式: 1024×768 像素以上分辨率、16 位色以上

光驱: 4 倍速以上的 DVD-ROM

其他: 配备声卡、音箱 (或耳机)

➤ 电脑播放

将光盘放入光驱, 光盘中的软件将自动运行, 出现运行主界面。如果光盘未能自动运行, 请打开“我的电脑”窗口, 用鼠标右键单击光驱所在盘符, 从弹出菜单中选择“打开”命令, 然后双击光盘根目录下的 Autorun.exe 文件。

启动软件主界面后, 用鼠标单击章节标题, 在弹出的子菜单中选择要学习的小节标题, 即可进入演示界面进行学习。在演示界面中, 可以使用左下角的播放控制按钮对多媒体演示进行控制, 例如前进、后退和退出等。

➤ 电视播放

将光盘放入家用 DVD 机内, 进入主菜单界面后, 直接按播放键顺序播放, 或者使用方向键选择需要播放的章节, 然后按播放键。播放过程中, 可以使用 DVD 机上的快进、快退、跳到上一节或跳到下一节等功能进行控制。

📁 丛书的实时答疑服务

➤ 网上疑难解答

网站地址: faq.hxex.cn

电子邮件: faq@hxex.cn

服务时间: 工作日 9:00 ~ 17:00 (其他时间可以留言)

➤ 电话疑难解答

电话号码: 010-88253801-168

服务时间: 工作日 9:00 ~ 11:30, 13:00 ~ 17:00

📁 《新电脑课堂》大家族

- **卓越版** 采用“文字+图解+光盘”的模式, 易学易会。
- **超值版** 浓缩最有实用价值的基础知识和操作技巧, 物美价廉。
- **基础与提高** 电脑知识讲解系统全面, 从入门到精通, 一步到位。
- **实例版** 以大量精彩、实用的综合实例为主线, 全面介绍软件应用, 快速成就高手梦想。
- **双格式** 配套多媒体自学光盘能够使用家用 DVD 机或电脑光驱播放, 使用方便。

📁 丛书的作者和编委

本套丛书的作者和编委会成员均是多年从事电脑应用教学和科研的专家或学者, 有着丰富的教学经验和实践经验, 这些作品都是他们多年科研成果和教学经验的结晶。

本书由互动空间图书创作室策划, 参与图书编写的人员有蒋平、尹新梅、李波、张衡、康昱、何剑峰、王金全、刘传梁、刘亚利、鲁海燕、刘晓忠、余家春、唐蓉、彭中林、朱珍玺、朱世波、牟正春、赵如臣、胡晓春、李彪、毕涛、三虎等, 在此一并表示感谢! 由于水平有限, 书中难免有疏漏和不妥之处, 恳请读者来信批评和指正。

📁 结束语

您还在为不会使用电脑而烦恼吗? 您还在为不知从何学起而发愁吗? 赶快拿起这本书, 投身于电脑学习的轻松之旅吧!

目 录

第1章 常用工具软件轻松入门

跟我学	认识常用工具软件	2
1.	什么是工具软件	2
2.	工具软件分类	2
跟我学	获取常用工具软件	4
动手练	安装与卸载常用工具软件	8
1.	安装常用工具软件	9
2.	卸载常用工具软件	10
动手练	注册常用工具软件	13
跟我学	工具软件使用注意事项	15

第2章 压缩解压工具

跟我学	压缩解压基础知识	18
1.	压缩分类	18
2.	压缩术语	18
3.	压缩文件格式	19
动手练	常用压缩解压工具	20
1.	老牌工具——WinZip	20
2.	后起之秀——WinRAR	26
3.	强悍压缩——KGB Archiver	33
跟我学	压缩工具比较	42

第3章 图形图像工具

跟我学	图形图像工具软件基础知识	44
1.	图形图像文件关键词解释	44
2.	图形图像文件类型解析	44
3.	图形图像工具软件分类	45
动手练	图片浏览工具	46
1.	看图王者——ACDSee	46
2.	看图豪杰——豪杰大眼睛	52
跟我学	图片浏览工具比较	56

动手练	屏幕截图工具	56
1.	抓图改图两不误——SnagIt	56
2.	想抓就抓——HyperSnap	60
跟我学	屏幕截图工具比较	64

第4章 音频与视频播放工具 ■ ■

跟我学	音频与视频播放工具特点	66
1.	常见音频格式	66
2.	常见音频播放工具	68
3.	常见视频格式	68
4.	常见视频播放工具	70
动手练	音频播放工具	70
1.	习惯就是力量——Winamp	70
2.	朴素而强大——Foobar	74
3.	贴心播放器——千千静听	78
跟我学	音频播放工具比较	81
动手练	视频播放工具	81
1.	微软的工具——Windows Media Player	82
2.	半壁江山——RealPlayer	85
3.	整合才是王道——暴风影音	88
跟我学	视频播放工具比较	90

第5章 多媒体编辑工具 ■ ■

跟我学	多媒体编辑工具特点	92
动手练	多媒体格式转换工具	92
1.	大师出手——音频转化大师	93
2.	简单是美——MP3TOEXE	97
3.	转换豪杰——豪杰视频通	98
动手练	多媒体处理工具	100
1.	真的很酷——Cool Edit	100
2.	随手可得——Windows Movie Maker	105
跟我学	多媒体编辑工具比较	114

第6章 电子图书阅读工具 ■ ■

跟我学	电子图书阅读工具特点	116
动手练	常用电子图书阅读工具	116
1.	专业阅读——Adobe Reader	116
2.	图书海洋——超星电子图书阅览器	123

跟我学	电子图书阅读工具比较	127
第 7 章 语言翻译工具 ■ ■		
跟我学	语言翻译工具特点	129
动手练	常用语言翻译工具	129
1.	海量词汇——金山词霸	129
2.	全文翻译——金山快译	137
3.	内码转换大师——南极星	140
4.	简繁韩日通吃——MagicWin	142
5.	只要有网络——在线翻译工具	143
跟我学	语言翻译工具比较	146
第 8 章 网上冲浪工具 ■ ■		
跟我学	网上冲浪工具简介	148
动手练	常用网上冲浪工具	148
1.	非常顺手——Internet Explorer	148
2.	优秀的外衣——Maxthon	166
3.	异军突起——Firefox	170
跟我学	网上冲浪工具比较	175
第 9 章 邮件收发工具 ■ ■		
跟我学	邮件收发工具特点	177
动手练	常用邮件收发工具	177
1.	巨大而齐全——Outlook Express	178
2.	小巧却精悍——Foxmail	194
跟我学	邮件收发工具比较	201
第 10 章 网上联络工具 ■ ■		
跟我学	网上联络工具简介	203
动手练	常用网上联络工具	203
1.	人多力量大——QQ	203
2.	白领的最爱——MSN	211
跟我学	网上联络工具比较	220
第 11 章 资源下载上传工具 ■ ■		
跟我学	资源上传下载工具的特点	222
动手练	常用资源上传下载工具	222
1.	网页下载就是快——FlashGet	223

2. 博采众家之长——迅雷.....	226
3. P2P 下载很快速——BitComet.....	232
4. 成熟而稳重的 P2P——eMule	236
5. FTP 强得让人爱——FlashFXP	241
跟我学 资源上传下载工具比较	244
第 12 章 网络共享工具	
跟我学 网络共享工具特点	246
动手练 常用网络共享工具介绍	247
1. 共享之门——WinGate	247
2. 专业共享——Sygate	250
3. 简单易用——CCProxy.....	253
跟我学 共享上网工具比较	258
第 13 章 光盘刻录工具	
跟我学 光盘刻录工具特点	260
动手练 常用光盘刻录工具介绍	260
1. 德国老大哥——Nero Burning ROM.....	261
2. 克隆强手——CloneCD	266
跟我学 光盘刻录工具比较	269
第 14 章 磁盘管理工具	
跟我学 磁盘管理常识	271
动手练 常用磁盘管理工具	272
1. 诺顿的王牌——PartitionMagic.....	272
2. 历史悠久——Fdisk	281
跟我学 常用磁盘管理工具比较	287
第 15 章 系统优化工具	
跟我学 系统优化基础知识	289
动手练 常用系统优化工具	289
1. 大师出马——Windows 优化大师	289
2. 兔子也疯狂——超级兔子魔法设置.....	293
跟我学 常用系统优化工具比较	299
第 16 章 数据备份恢复工具	
跟我学 数据备份恢复基础知识	301
动手练 常用数据备份恢复工具	301

1. 备份系统用我——Ghost	302
2. 驱动备份是强项——驱动精灵	306
3. 数据恢复没问题——FinalData	309
跟我学 数据备份恢复工具比较	313
第 17 章 电脑安全与防御工具 ■ ■	
跟我学 电脑安全基础知识	315
1. 病毒	315
2. 木马	315
3. 广告软件	316
4. 黑客 / 骇客	316
动手练 常用电脑安全与防御工具	316
1. 无限升级的杀毒强手——Symantec AntiVirus 企业版	317
2. 微软产品——Windows XP 防火墙	320
3. 木马别跑——木马克星	322
4. 打击广告软件专业户——瑞星卡卡	326
跟我学 常用电脑安全与防御工具比较	329

第 1 章

常用工具软件轻松入门



Q 老师，我新配置的电脑除了能看看网页，玩玩挖雷游戏以外，什么都做不了，功能很有限。我听说网上有各式各样的软件，不知道我可不可以下载来用用，增加电脑的功能呢？

A 完全可以。不过，要熟练使用工具软件，就得先了解什么是工具软件，以及掌握工具软件的安装、卸载和注册等操作技巧。下面我们就一起来了解工具软件吧！



双格式



老师，我对常用工具软件没有什么概念，到底什么样的软件才叫做“工具软件”呢？



工具软件并没有一个严格的定义，但有一个大致的范围，比如，操作系统不算是工具软件（如 Windows），大型软件也不算工具软件（如 Photoshop），特殊的行业软件也不算是工具软件（如 FLUX 有限元分析软件）。要了解工具软件的内涵，就跟着我一起来学习吧！

跟我学

认识常用工具软件



软件是计算机的“灵魂”，一台刚刚组装完成的电脑，装好了操作系统和一些大型商业软件后，还不能说非常好用，此时的电脑只能进行一些非常专门的工作。要想让电脑能够处理方方面面的工作，还要装一些常用的工具软件。

1 什么是工具软件

工具软件目前并没有一个确切的定义，它是一个约定俗成的说法。

一般来说，工具软件是指除操作系统软件、大型商业应用软件之外的一些软件。大多数工具软件或者是共享软件，或者是免费软件、自由软件或小型商业软件。它们一般个头较小，功能相对单一，但却是解决一些特定问题的有利工具，比如使用录音软件进行录音，使用抓图软件对屏幕进行抓图等。

对于操作系统和知名的商业软件，电脑用户多多少少也知道一些，比如微软的 Windows 操作系统、微软的 Office 办公系统、Adobe 的 Photoshop 图像处理软件等。工具软件相比之下就没有那么知名了，因为其功能较单一，且数量众多，看起来似乎有些默默无闻，又无足轻重。

其实不然。如果没有工具软件的帮助，我们不可能玩得转电脑，有些问题甚至很难解决。许多看似复杂、烦琐的问题，只要找对了相应的工具软件就可以轻易地解决。另外，对工具软件的使用经验，也是衡量电脑玩家技术水平的一个重要标志。

2 工具软件分类

工具软件分类的方式很多，可以按照用途分类，也可以按照发布类型分类，按照操作系统分类，等等。下面就以华军软件园的分类为例进行讲解，如表 1-1 所示。

表 1-1 工具软件按用途分类

用途	代表性软件	功能
系统工具	3DMARK	3D 图形卡性能基准测试
网络工具	FlashGet	网络资源多线程下载
媒体工具	Winamp	多种音乐格式播放

(续表)

用途	代表性软件	功能
图文处理工具	ACDSee	多种图片格式浏览、修改
游戏娱乐工具	FPE	修改游戏数据
行业管理工具	美萍网管大师	网吧终端管理
桌面工具	Alarm Notes	桌面留言
数码工具	SmartMovie	手机电影播放
教育教学工具	轻轻松松背单词	循环播放单词以加强用户记忆

在华军软件园, 每个大类下面还有更精细的小类, 方便网友下载。例如, 表 1-2 是“系统工具”下的分类表。

表 1-2 “系统工具”的分类

用途	代表性软件	功能
系统加强	Windows 优化大师	提升系统性能
系统辅助	VMware Workstation	虚拟多台电脑
系统测试	3DMARK	3D 图形卡性能基准测试
卸载工具	超级兔子清理王	卸载各种难以卸载的软件
系统安全	木马克星	查杀各种木马
密码破解	光盘加密大师	为光盘加密
鼠标键盘	按键精灵	定义宏键, 免去重复按键的麻烦
杀毒软件	瑞星杀毒软件	防护系统, 查杀病毒
磁盘工具	Partition Magic	为硬盘分区、格式化
文件管理	Turbo Browser	管理文件
文件分割	金锋文件分割器	分割文件为指定大小
开关定时	笨笨钟	具有时钟功能, 可定时执行任务
备份工具	Ghost	可将任意分区备份或还原
字体工具	极智字符大全	输出个性字符
内存管理	智能内存整理	智能管理内存
压缩工具	WinRAR	压缩/解压文件
更名工具	妖眼批量改名器	批量更改文件名
系统设置	超级兔子魔法设置	对各种系统参数进行设置
中文平台	南极星	中(简繁)日韩内码转换
中文输入	紫光拼音输入法	中文输入
降温程序	CPUIdle	让 CPU 空闲时降低功耗
电子阅读	Adobe Reader	浏览 PDF 文档文件
打印工具	批量信封打印	批量打印信封封面
DOS 工具	PCTools	DOS 下的文件处理工具
光碟工具	Daemon Tools	建立虚拟光驱

上面这个分类法不是唯一的，但无论分类方法有多少种，读者要掌握的就是如何快速判断自己需要的软件大致在哪个大类里，然后下载相应的软件来解决问题。



问与答

Q 老师，本书也是按照华军软件园上面的分类来进行讲解的吗？

A 不，本书主要是从读者的角度出发，选择出最常用、最实用的软件来进行讲解。因此本书软件的分类和网上的分类略有不同，应该说更加符合读者的需要。

跟我学

获取常用工具软件



获取常用工具软件有几种方式，如网上下载，购买光盘或者从他人处拷贝等。目前使用最广泛，也是最方便的方法就是从网络上下载。下面就以在华军软件园下载压缩解压软件为例进行讲解，其操作方法如下：

►►01 打开浏览器，输入华军软件园的网址：“www.newhua.com”并按下“Enter”键。



图 1-1 选择镜像网站

►►02 选择最快的镜像入口进入。

►►03 单击“下载分类”链接。



图 1-2 选择分类功能



图 1-3 选择相应的分类

►►04 单击“压缩工具”链接。

►►05 在压缩软件列表中选择好需要的软件，并单击相应的链接。

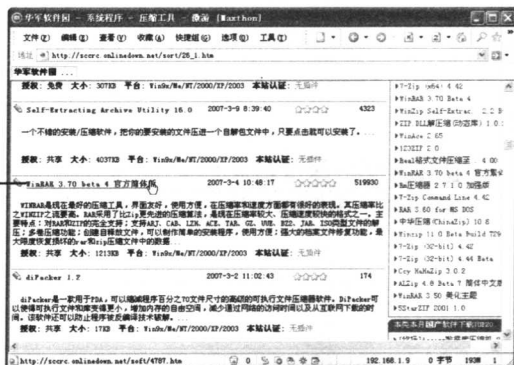


图 1-4 选择需要的软件



图 1-5 选择下载链接

►►06 在下载镜像列表中单击地理位置最近且与用户所使用的网络为同一服务商的链接。



问 与 答

- Q** 老师，这里“地理位置最近且与用户所使用的网络为同一服务商”是什么意思呢？我不太明白。
- A** 是这样，比如你在四川，使用的是中国电信的网络（包括ADSL和电信小区宽带），那么你在下载的时候就应该选择“四川电信”进行下载，这样下载速度就是最快的。如果没有你所在的地理位置，则应该选择相近的；另外，如果你使用的网络不在列表中，则可以分别试试相近地理位置的电信和网通的链接，选最快的来下载。

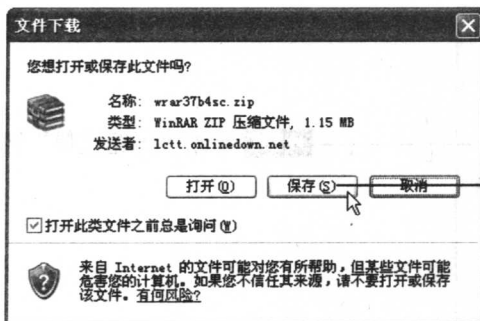


图 1-6 保存下载文件

►►07 单击“保存”按钮。

►►08 输入保存路径和文件名后单击“保存”按钮。

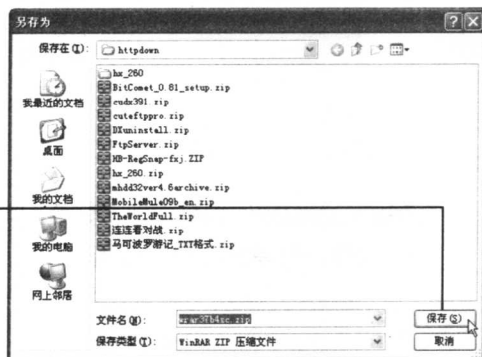


图 1-7 设置保存路径和文件名

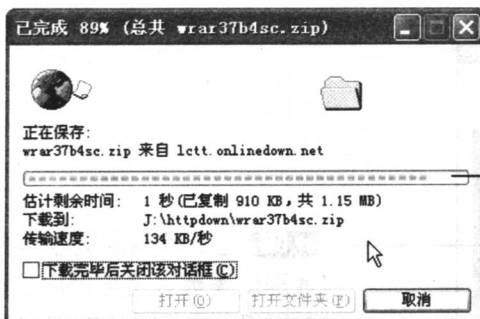


图 1-8 下载进度窗口

►►09 正在下载文件。

►►10 单击“打开”按钮，即可开始安装该软件。

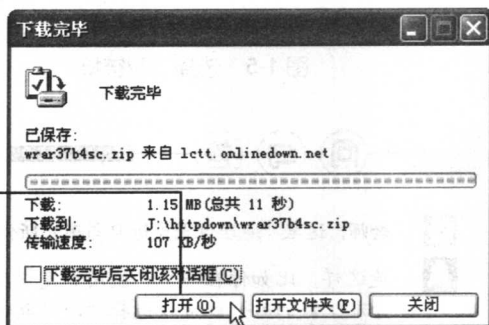


图 1-9 下载完毕

如果已经知道了要下载的软件名称，则可以使用搜索的方法进行下载。下面就以在天

空软件站下载 FTP 软件“CuteFTP”为例进行讲解：

►01 打开浏览器，输入天空软件站的网址：“www.skycn.com”并按下“Enter”键。



图 1-10 选择镜像网站

►02 选择与用户网络同类型的链接进入镜像网站。

►03 在“软件搜索”文本框中输入关键字“cuteftp”后单击“查找”按钮。

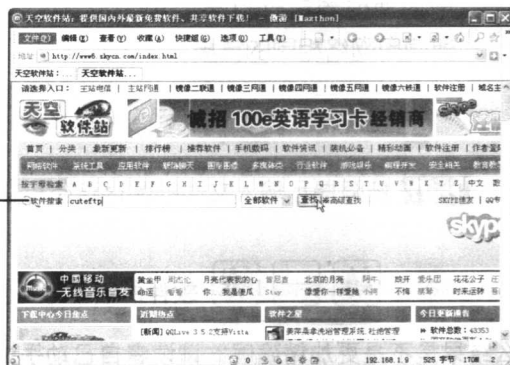


图 1-11 输入关键字



图 1-12 选择所需软件

►04 在搜索结果列表中选择需要的软件版本，并单击相应的链接。