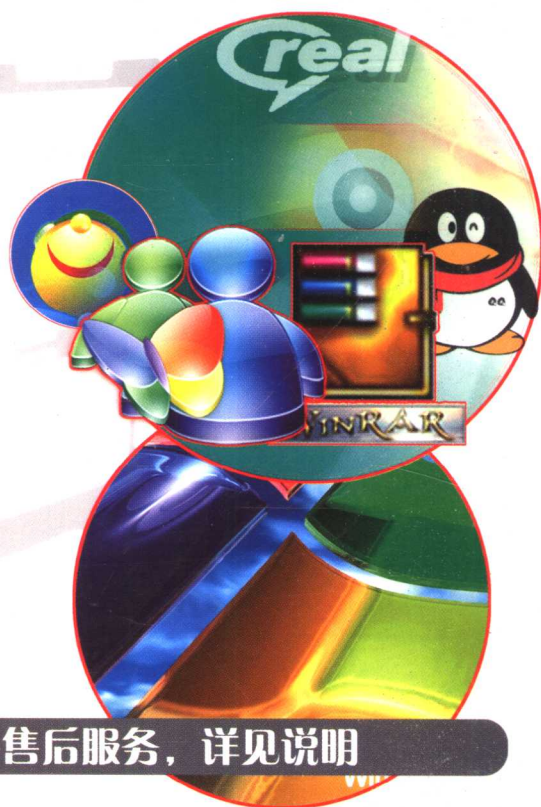


电脑常用工具软件

Tools & software for computer

- 方晨 编著
- 文件压缩工具—WinRAR/WinZip
- 图像浏览和截图—ACDSee
- 上传下载工具—FlashFXP
- 网络聊天工具—QQ/MSN Messenger
- 杀毒和网络安全工具
- 媒体播放工具—RealPlayer/Winamp
- 光盘刻录软件—Nero Express
-



Enhance your ability



本书提供售后服务，详见说明





电脑常用工具软件

Tools & software for computer

■ 编 者

- 王 明 远
- 王 明 远
- 王 明 远
- 王 明 远
- 王 明 远
- 王 明 远
- 王 明 远
- 王 明 远
- 王 明 远

Wangmingyuan yuanyuan



电脑常用工具软件

方 晨 编著

上海科学普及出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

电脑常用工具软件 / 方晨编著. — 上海: 上海科学普及出版社, 2007.1

ISBN 978-7-5427-3593-5

I. 电... II. 方... III. 软件工具—基本知识
IV. TP311.56

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 129823 号

策划编辑 胡名正
责任编辑 刘瑞莲

电脑常用工具软件

方晨 编著

上海科学普及出版社出版发行
(上海中山北路 832 号 邮政编码 200070)

<http://www.pspsh.com>

各地新华书店经销 北京东方七星印刷厂印刷
开本 787 × 1092 1/16 印张 12.25 字数 347000
2007 年 1 月第 1 版 2007 年 1 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5427-3593-5/TP·803 定价: 16.00 元

说 明

本书目的

掌握电脑常用工具软件的使用方法。

内容

本书详细讲解了电脑常用工具软件的操作方法。结合实例进行讲解，并配合课后练习，巩固各章所学内容。

使用方法

本书采用循序渐进的手把手教学方式，结合实际操作讲解，读者在学习的同时，应当启动相关软件，根据本书讲解进行操作，只要跟从操作，就能掌握相关软件。

读者对象

大中专学生。
电脑培训班学员。
学习电脑操作的电脑爱好者。

本书特点

基础知识与实例教学相结合，实现学以致用。
手把手教学，步骤完整清晰。
本书实例的操作步骤全部经过验证，无遗漏。

著作者

本书由北京子午信诚科技发展有限公司方晨编著，高海霞执笔，魏明、杨瀛审校。

封面设计

本书封面由乐章工作室金钊设计。

售后服务

本书读者在阅读过程中如有问题，可登录售后服务网站 (<http://www.todayonline.cn>)，点击“学习论坛”，进入“今日学习论坛”，注册后将问题写明，我们将在一周内解答。同时，可在资源共享栏目中下载相关素材。

声明：本书经零起点的读者试读，已达到上述目的。

目 录

第1章 文件压缩工具	1	4.2.2 图片处理	55
1.1 最流行的解压缩软件——WinRAR	1	4.2.3 系统设置	56
1.1.1 WinRAR 的安装	1	4.3 屏幕抓取软件——SnagIt	57
1.1.2 使用 WinRAR 压缩文件	3	4.3.1 所见即所抓	57
1.1.3 使用 WinRAR 打开/解压缩文件 ..	5	4.3.2 从扫描仪或数码相机中捕获图像 ..	59
1.1.4 创建自解压压缩文件	6	4.3.3 从网络上捕获图像	59
1.1.5 WinRAR 的高级功能	8	4.3.4 一击抓图	60
1.2 老牌压缩工具——WinZip	9	4.3.5 将截取的图片导入指定程序	61
1.2.1 WinZip 的安装与卸载	9	4.3.6 及时与好友分享图片	62
1.2.2 使用 WinZip 压缩文件	12	4.3.7 监视屏幕操作	62
1.2.3 使用 WinZip 打开/解压缩文件 ...	17	4.4 小结	64
1.2.4 创建自解压压缩文件	20	4.5 练习	64
1.3 小结	22	第5章 翻译工具	65
第2章 系统辅助工具	23	5.1 电子词典——金山词霸	65
2.1 超级兔子魔法设置	23	5.1.1 词典设置	65
2.1.1 超级兔子优化王	23	5.1.2 TTS 设置	67
2.1.2 魔法设置	24	5.1.3 字词查询	67
2.1.3 安全助手	28	5.1.4 模糊查询	69
2.2 驱动程序备份——驱动精灵	29	5.1.5 部首查询	70
2.2.1 备份、还原与更新驱动	30	5.1.6 屏幕取词	71
2.2.2 参数设置	32	5.2 全文翻译——东方快车 2003	73
2.3 小结	33	5.2.1 导航平台和嵌入工具条	73
2.4 练习	33	5.2.2 翻译 Word 文档	74
第3章 电子书阅读工具	35	5.2.3 翻译网页	75
3.1 电子书阅读工具——Adobe Acrobat	35	5.2.4 翻译邮件正文	76
3.1.1 阅读 PDF 格式的电子图书	35	5.2.5 软件的永久汉化	77
3.1.2 编辑和制作 PDF 文件	40	5.3 小结	78
3.2 超星阅读器——Acrobat Reader	43	5.4 练习	78
3.3 小结	45	第6章 上传下载工具	81
3.4 练习	45	6.1 FTP 上传下载工具——FlashFXP	81
第4章 图像浏览和截图工具	47	6.1.1 上传和下载文件	81
4.1 图像处理软件——ACDSee	47	6.1.2 站点之间传送文件	82
4.1.1 浏览图片	47	6.2 高速下载工具——FlashGet	83
4.1.2 设置为壁纸	51	6.2.1 开始下载	83
4.1.3 批量改名	52	6.2.2 多文件下载	88
4.1.4 格式转换	53	6.2.3 批量下载	88
4.2 屏幕截图软件——HyperSnap-DX	54	6.2.4 改变默认下载属性	89
4.2.1 屏幕抓图	54	6.2.5 下载文件的管理	89
		6.3 网络传送带——Net Transport	89



6.3.1 下载电影	90	9.1.4.2 上报可疑文件	134
6.3.2 设置代理服务器	91	9.1.4.3 瑞星漏洞扫描	134
6.4 BT 下载工具——BitTorrent	92	9.2 天网防火墙	136
6.4.1 使用BT 下载文件	92	9.2.1 安装用户设置	136
6.4.2 使用BT 续传文件	94	9.2.2 IP 规则设置	139
6.4.3 让BT 下载不再伤害硬盘	95	9.2.3 应用程序规则设置	141
6.5 小结	95	9.2.4 系统设置	141
6.6 练习	95	9.3 小结	142
第7章 电子邮件工具——Outlook Express	97	9.4 练习	142
7.1 设置Outlook Express收发电子邮件 ...	97	第10章 媒体播放工具	143
7.2 使用Outlook Express编写多彩的 电子邮件	101	10.1 豪杰超级解霸	143
7.3 为自己的邮件添加签名	105	10.1.1 播放影视光盘和文件	143
7.4 答复和转发电子邮件	105	10.1.2 将VCD 转换为MP3	145
7.5 删除和阻止垃圾邮件	106	10.2 流媒体播放工具——RealPlayer	146
7.6 使收到的邮件自动分类存入不同的 文件夹中	107	10.2.1 播放在线影音文件	146
7.7 小结	108	10.2.2 收听网络电台	148
7.8 练习	108	10.2.3 播放本地影音文件	150
第8章 网络聊天工具	109	10.3 经典音乐播放器——Winamp	151
8.1 网络聊天工具——QQ	109	10.3.1 播放MP3 文件	151
8.1.1 申请QQ 号码	109	10.3.2 编辑播放列表	151
8.1.2 登录QQ	112	10.3.3 调整EQ 均衡器	153
8.1.3 添加好友	113	10.3.4 更换播放面板	153
8.1.4 文字聊天	116	10.4 小结	154
8.1.5 视频聊天	117	10.5 练习	154
8.1.6 语音聊天	118	第11章 光盘工具	155
8.1.7 传送文件	119	11.1 光盘刻录软件——Nero Express	155
8.2 即时通信工具——MSN Messenger ...	121	11.1.1 制作数据光盘	155
8.2.1 新建MSN 用户并下载 MSN Messenger	121	11.1.2 制作数据和音频光盘	159
8.2.2 登录MSN Messenger	123	11.1.3 制作音频光盘	160
8.2.3 添加联系人	123	11.1.4 制作视频光盘	161
8.2.4 发送即时消息	125	11.1.5 调整个人设置	162
8.2.5 发送文件或图片	126	11.2 虚拟光驱软件——VirtualDrive	164
8.2.6 与朋友进行语音聊天	127	11.2.1 使用普通光盘创建虚拟光盘	164
8.3 小结	129	11.2.2 使用部分收纳创建虚拟光盘	167
8.4 练习	129	11.3 光盘镜像文件制作工具 ——WinISO	168
第9章 病毒和网络安全工具	131	11.3.1 创建ISO 镜像文件	168
9.1 瑞星杀毒软件	131	11.3.2 转换镜像文件格式	169
9.1.1 瑞星杀毒软件的主界面	131	11.3.3 编辑镜像文件	169
9.1.2 瑞星杀毒软件的工具列表	132	11.4 小结	170
9.1.3 查杀病毒	132	11.5 练习	170
9.1.4 瑞星杀毒软件的日常维护	133	第12章 常用桌面工具	171
9.1.4.1 智能升级设置	133	12.1 雪狐日历精灵	171
		12.1.1 跳转显示日期	172
		12.1.2 更改日历“皮肤”	173



12.1.3 显示其他城市的天气预报信息 ..	175	12.4.2 编写和阅读日记	180
12.1.4 将星期一设置为每周的第一天 ..	175	12.4.3 设置任务提示	183
12.2 XP 变脸王	175	12.4.4 最小化加锁与快速隐藏	184
12.3 开心小闹钟	177	12.5 小结	185
12.4 电子日记本	179	12.6 练习	185
12.4.1 软件启动	179	附录 常用工具软件下载网址	187

第1章 文件压缩工具

通过本章,你应当学会:

- (1) WinRAR 的安装。
- (2) 使用 WinRAR 压缩文件。
- (3) 使用 WinRAR 打开 / 解压缩文件。
- (4) 创建自解压压缩文件。
- (5) WinRAR 的高级功能的使用。
- (6) WinZip 的安装与卸载。
- (7) 使用 WinZip 打开 / 解压缩文件。
- (8) 使用 WinZip 创建自解压压缩文件。

由于传输介质存储空间和网络速度的限制,人们在传输大的文件或多个文件时往往会感到很不方便,文件压缩工具正是为了解决这类问题而诞生的。因此,文件的压缩与解压缩也就成了电脑用户经常遇到的问题。目前使用的压缩工具有很多,其中最常用的是 WinRAR 和 WinZip 这两款压缩软件。

1.1 最流行的解压缩软件——WinRAR

WinRAR 是一款功能强大的 32 位 Windows 版本的 RAR 压缩文件管理器,允许创建、管理和控制压缩文件。WinRAR 的一系列版本,可应用于多种操作系统,如 Windows、Linux、FreeBSD、DOS、OS/2 和 MacOS。

作为目前国内广为流行的压缩 / 解压缩软件,WinRAR 界面友好,使用方便,压缩率高,速度快,可分割压缩大型文件,产生自动解压缩文件,支持鼠标右键快速功能和 Zip 等非 RAR 压缩文件。WinRAR 3.x 功能有较大更新,如快速压缩选项得到改进,具有更大的压缩率、更快的压缩速度、更先进的压缩算法,新增无需解压即可在压缩文件内查找文件和字符串、压缩文件格式转换功能和对 .z 和 .7z 文件的支持等。

1.1.1 WinRAR 的安装

安装 WinRAR 十分简单,下面以 WinRAR 3.51 简体中文版为例来说明安装过程。

(1) 双击“安装文件”,打开如图 1-1-1 所示的安装界面。

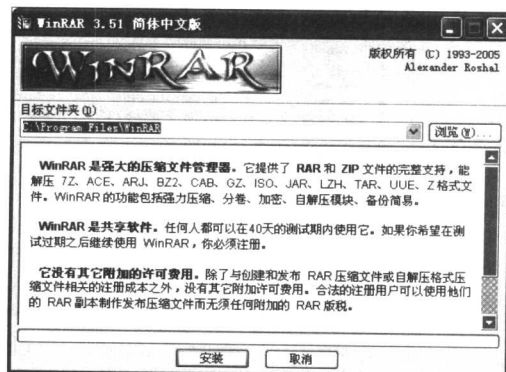


图 1-1-1



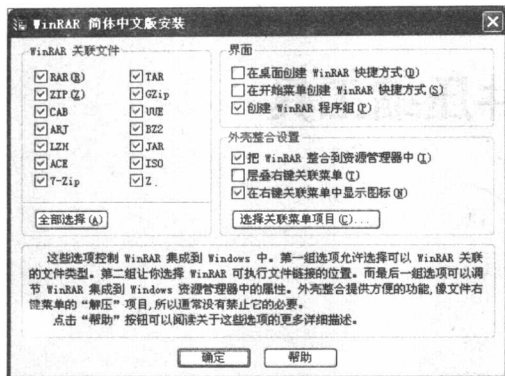


图 1-1-2

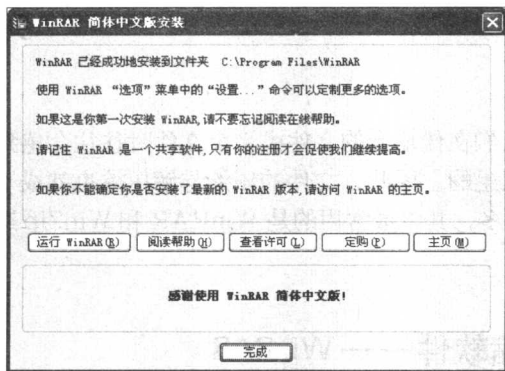


图 1-1-3

(4) 运行 WinRAR,其工作界面如图 1-1-4 所示。

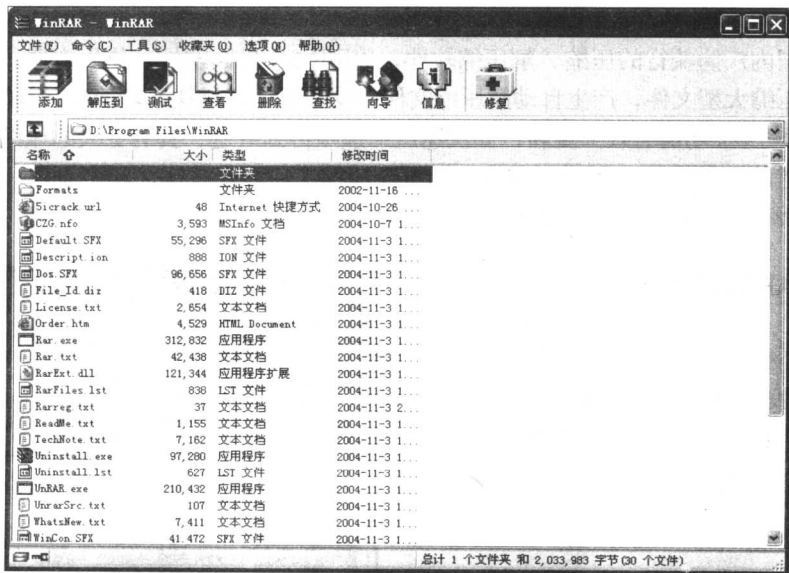


图 1-1-4

(2) 读者可以使用系统默认的安装路径,也可以单击 **浏览(B)...** 按钮重新选定一个安装位置。选择好安装路径后单击 **安装** 按钮即可开始安装,随后会出现 WinRAR 的安装选项,如图 1-1-2 所示。

第一选项组“WinRAR 关联文件”是用来选择由 WinRAR 处理的压缩文件类型,选项中的文件扩展名就是 WinRAR 支持的多种压缩格式。建议读者单击下面的**全部选择(A)**按钮,这样可以使 WinRAR 打开更多格式的文件。第二个选项组“界面”是用来选择放置 WinRAR 可执行文件链接的地方,即选择 WinRAR 在 Windows 中的位置。最后一个选项组“外壳整合设置”用于在右键菜单等处创建快捷方式。

(3) 一般情况下安装时按照默认设置即可,设置完成后单击 **确定** 按钮,打开如图 1-1-3 所示的对话框,单击 **完成** 按钮,即可完成整个 WinRAR 的安装工作。



1.1.2 使用 WinRAR 压缩文件

1. 使用鼠标直接拖动来压缩文件

使用鼠标直接拖动压缩文件的操作步骤如下：

(1) 选中要压缩的文件，用鼠标直接拖动到 WinRAR 工作窗口。

(2) 弹出“压缩文件名和参数”对话框，如图 1-1-5 所示。

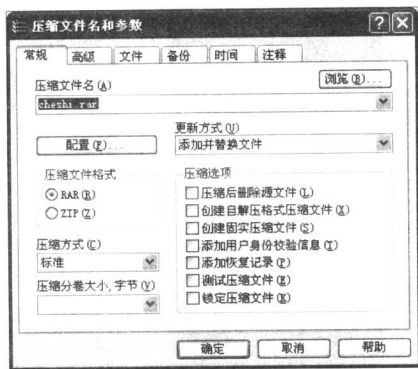


图 1-1-5

“常规”选项卡中各按钮和选项的意义如下：

压缩文件名：通过单击对话框中的 **浏览(B)...** 按钮，选择生成的压缩文件保存在磁盘上的具体位置和名称。

配置：这里的配置是指根据不同的压缩要求，选择不同的压缩模式，不同的模式会提供不同的配置方式。

压缩文件格式：选择生成的压缩文件是 RAR 格式或 Zip 格式。

更新方式：这里关于文件更新方面的内容，一般用于以前曾压缩过的文件，现在由于更新等原因需要再压缩时进行的选项。

压缩选项：最常用的是“压缩后删除源文件”和“创建自解压格式压缩文件”。前者是在建立压缩文件后删除原来的文件；后者是创建一个 .exe 可执行文件，以后解压缩时，可以脱离 WinRAR 软件自行解压缩。

压缩方式：在这里可以选择压缩比例和压缩速度，压缩比例由上到下越来越大，但速度越来越慢。

压缩分卷大小，字节：当压缩后的大文件需要用几张软盘存储的时候，就要选择压缩包分卷的大小。

(3) 设置好各项参数后，单击 **确定** 按钮，即可开始压缩。

2. 使用鼠标右键快捷压缩

使用鼠标右键快捷压缩的操作步骤如下：

(1) 选中要压缩的文件，单击鼠标右键。

(2) 在弹出的快捷菜单中选择“添加到压缩文件”命令，如图 1-1-6 所示。



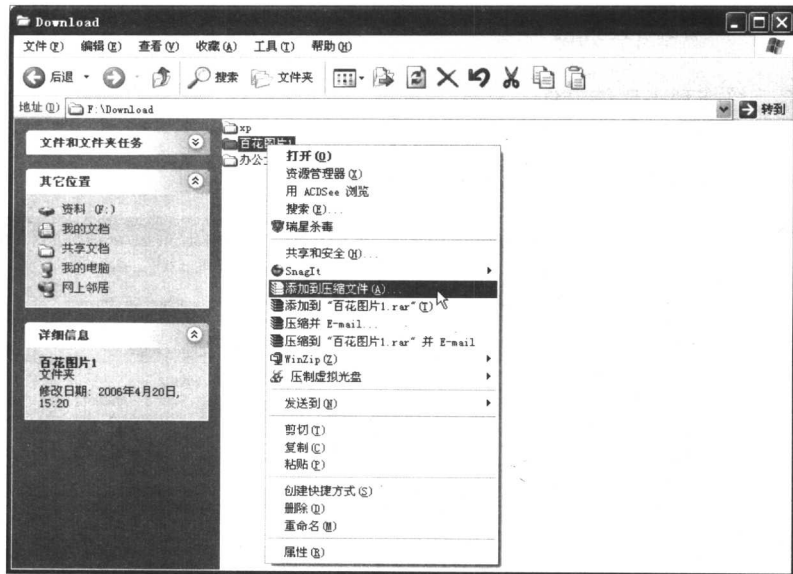


图 1-1-6

(3) 打开“压缩文件名和参数”对话框，设置各项参数。

(4) 设置完成后，单击 **确定** 按钮，即可开始压缩。

注意：也可以通过 WinRAR 工作界面上选中所有要压缩的文件，然后直接单击工具栏上的  按钮，打开“压缩文件名和参数”对话框。

3. 添加文件到已有的压缩包中

WinRAR 支持直接添加文件到已有的压缩文件包中，其操作很简单，只需在资源管理器中选中相关文件用鼠标拖动到 RAR 压缩文件包中即可。

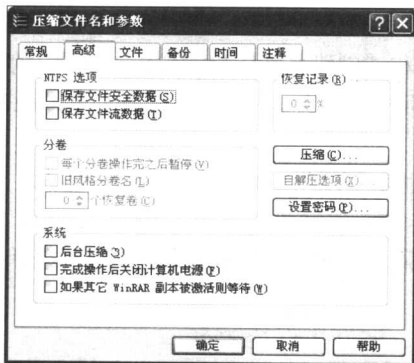


图 1-1-7

4. 档案文件的密码设置

档案文件密码设置的操作步骤如下：

(1) 单击“压缩文件名和参数”的对话框中的“高级”选项卡。

(2) 单击 **设置密码(P)...** 按钮，如图 1-1-7 所示。

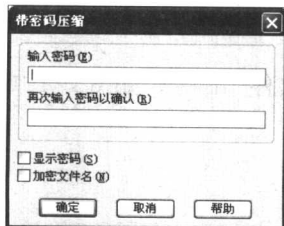


图 1-1-8

(3) 弹出“带密码压缩”对话框，设置完成后，单击 **确定** 按钮即可，如图 1-1-8 所示。



5. 分卷压缩

分卷压缩的操作步骤如下：

(1) 在需分卷压缩的文件夹上单击鼠标右键，从弹出的快捷菜单中选择“添加到压缩文件”。

(2) 打开“压缩文件名和参数”对话框，单击“压缩分卷大小，字节”下拉列表框，如图 1-1-9 所示。

(3) 选择合适的选项，单击 **确定** 按钮即可。

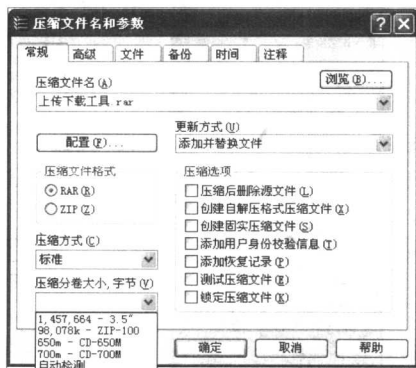


图 1-1-9

注意：分割后，目录下会生成一系列以 *.part1.rar、*.part1.rar……为名的压缩文件，如图 1-1-10 所示。

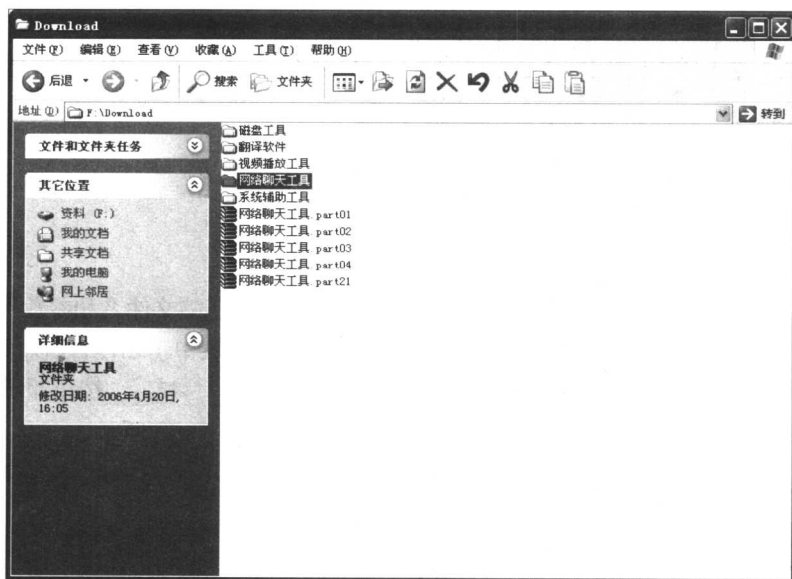


图 1-1-10

1.1.3 使用 WinRAR 打开 / 解压缩文件

对于使用 WinRAR 压缩的 RAR 压缩文件，双击即可打开。在解压缩时只需选中文档，再单击所需的功能按钮即可实现相应的操作。

WinRAR 打开 / 解压缩文件的操作步骤如下：

(1) 用鼠标右键单击压缩文件。

(2) 在快捷菜单中选择相关解压缩命令即可，如图 1-1-11 所示。



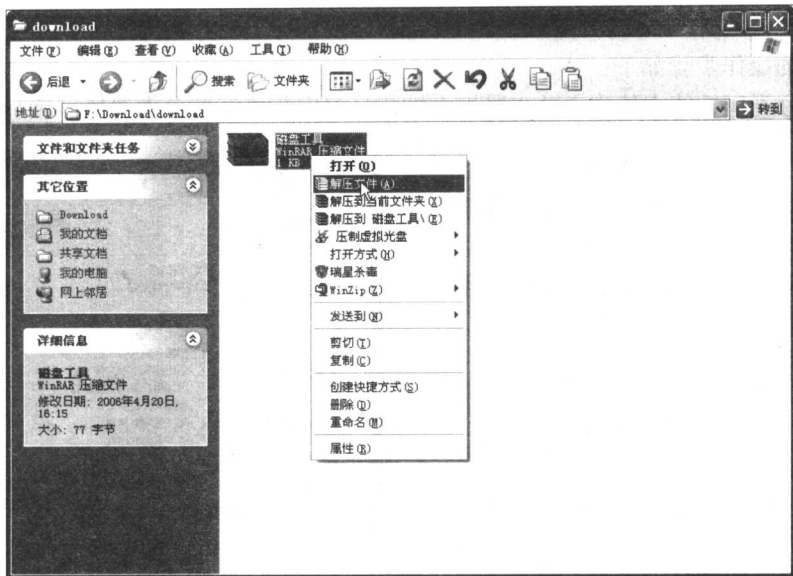


图 1-1-11

“解压文件”命令可以指定将文件解压后存放的位置。

“解压到当前文件夹”表示将压缩包文件解压到当前文件夹下。

“解压到 XX”表示在当前路径下创建与压缩包名字相同的文件夹，然后将压缩包文件复制到这个路径下。

1.1.4 创建自解压缩文件

创建自解压缩文件的操作步骤如下：

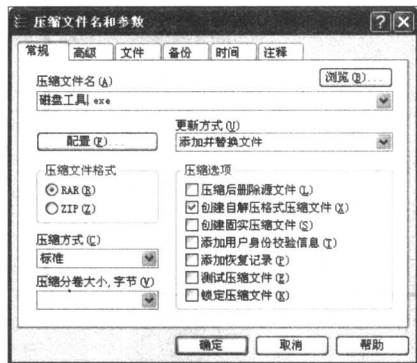


图 1-1-12

(1) 在“压缩文件名和参数”对话框的“常规”选项卡中选中“创建自解压格式压缩文件”复选项，单击 **确定** 按钮即可创建自解压缩文件，如图 1-1-12 所示。

注意：此时“压缩文件名”文本框中的扩展名由 RAR 变为 .exe。



(2) 如果已经将文件压缩为 RAR 格式,也可以将其快速地转换为自解压格式的文件。方法是双击压缩文件,打开 WinRAR 的工作窗口,单击工具栏上的  按钮,打开如图 1-1-13 所示的对话框。

(3) 单击 **高级自解压选项(Y)...** 按钮,进入“高级自解压选项”对话框,如图 1-1-14 所示。在“常规”选项卡的“解压路径”文本框中输入文件夹的名称,在“解压后运行”文本框中输入想要运行的程序名。

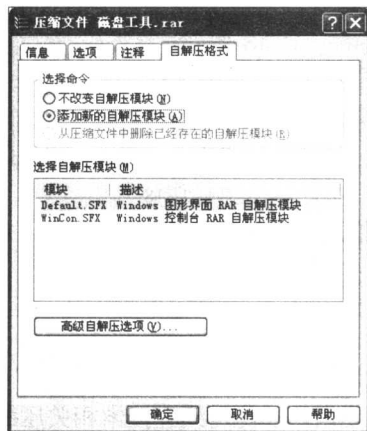


图 1-1-13

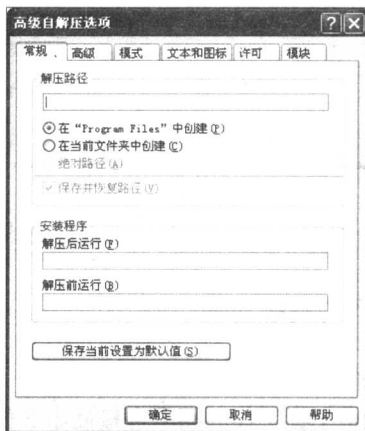


图 1-1-14

(4) 单击“高级”选项卡,然后单击其中 **添加快捷方式(A)...** 按钮,就可以为程序设置快捷方式,如图 1-1-15 所示。

(5) 在“模式”选项卡中,可为自解压文件设置覆盖方式,如图 1-1-16 所示。

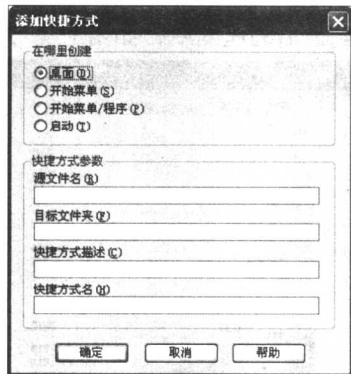


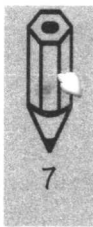
图 1-1-15



图 1-1-16

(6) 在“高级自解压选项”对话框的“文本和图标”选项卡中,可以为安装程序设置窗口标题和说明文字,还可以设置安装程序的图标,也可以不输入任何文字,使用默认设置,如图 1-1-17 所示。

(7) 在“高级自解压选项”对话框的“许可”选项卡中,可以输入有关许可的说明性文字,也可以不输入任何文字,如图 1-1-18 所示。



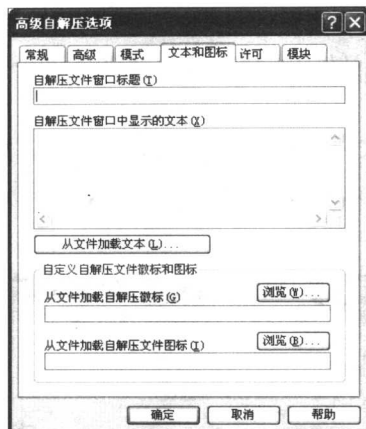


图 1-1-17



图 1-1-18

(8) 单击 **确定** 按钮，即可生成含有设置信息的自解压文件。

1.1.5 WinRAR 的高级功能

1. 地址栏功能

地址栏功能用于在工作界面上直接搜索文件，使用该功能可缩短搜索相关压缩 / 解压缩文件的时间。使用时直接单击地址栏右侧的下拉按钮，即可直接搜索所需要的文件。

2. 压缩估计功能

WinRAR 还有一个估计压缩率的功能，它可以让用户在实际进行压缩之前查找到如果采用 WinRAR 压缩后的文件会有多大。

其操作步骤如下：

- (1) 在列表中选中的一个文件夹，单击 按钮。
- (2) 弹出“文件信息”对话框，如图 1-1-19 所示。
- (3) 单击对话框中的 **估计(E)** 按钮，可以看到最后的压缩率，如图 1-1-20 所示。



图 1-1-19



图 1-1-20

3. 智能文件损坏修复功能

WinRAR 还提供了修复受损压缩文件包的功能，如果由于不慎导致压缩文件包受到损坏，就可以使用该功能对其进行修复，最大限度地挽救其中的数据。



修复受损压缩包的操作步骤如下:

- (1) 执行“工具 / 修复压缩文件”命令。
- (2) 弹出如图 1-1-21 所示的对话框, 选择修复文件存放的路径后单击 **确定** 按钮。

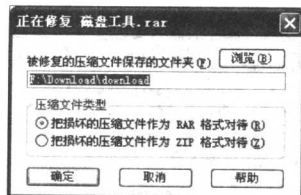


图 1-1-21

- (3) 此时会在存放路径下生成一个修复了的压缩包, 从而可以使用其中的文件。

4. 支持 ISO 虚拟文件格式

ISO 文件就是以 iso 为扩展名的文件, 它是 ISO9660 文件格式, 是光盘上的文件系统格式。简单地说, ISO 文件格式就是数据在光盘上的组织形式。

WinRAR 支持直接打开 ISO 文件的操作步骤如下:

- (1) 执行“文件 / 打开压缩文件”命令, 弹出“查找压缩文件”对话框。
- (2) 选中相应的 ISO 文件, 单击 **打开(O)** 按钮即可。

1.2 老牌压缩工具——WinZip

WinZip 也是目前广泛使用的专业压缩软件之一, 它是众多共享软件中的一款经典之作, 被 PC 杂志授予最佳精品实用程序大奖。WinZip 功能强大且使用方便, 支持 ZIP、CAB、TRA、GZIP、MIME 等格式的压缩文件。其主要特征包括: 快速便捷的压缩和解压缩, 具有可选的向导界面, 与 Windows 外壳紧密结合; 从资源管理器直接压缩并以电子邮件形式发送, 支持分盘压缩、自解压文件和多种 Internet 文件格式。

1.2.1 WinZip 的安装与卸载

1. 安装 WinZip

WinZip 的安装工作非常简单, 其操作步骤如下:

- (1) 双击“安装程序”图标, 出现安装确认的界面, 单击 **Setup** 按钮进入安装界面。此时, 安装文件会自动搜索硬盘空间。如果空间容量足够, 系统会出现确认安装路径的对话框, 如图 1-2-1 所示, 读者也可以单击 **浏览(B)...** 按钮重新指定一个安装位置。
- (2) 单击 **确定** 按钮, 进入 WinZip 功能特点介绍对话框, 如图 1-2-2 所示。

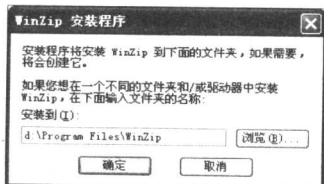


图 1-2-1

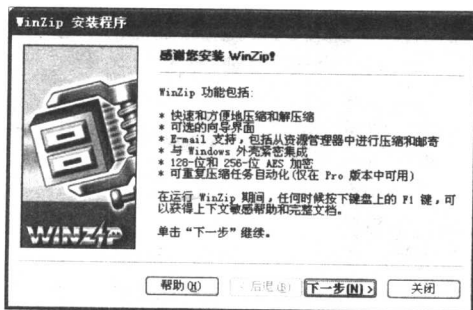


图 1-2-2

