

常用工具软件大全

ALL THE USUAL TOOL
SOFTWARES

孙大强 编著

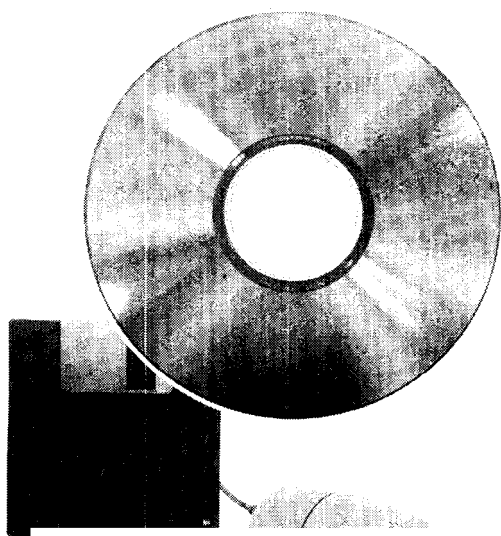
汇集各种软件 50 余种



海洋出版社

常用工具软件大全

孙大强 编著



海洋出版社

2001年·北京

内容提要

本书将当前最流行的面向个人电脑用户的工具软件进行了详细的分类,包括文件压缩、备份工具、软件卸载、文件管理、系统维护、硬件管理、系统测试、离线浏览、电子邮件、下载工具、媒体播放工具、图像管理、病毒克星等 13 个类别,基本上涵概了电脑使用的各个方面。现在由于网络上共享软件的发展,各类新软件层出不穷,书中对各类软件进行了精选,所选入的均为目前最流行、最常用的,而且被各大软件下载站点评为五星级的工具软件。本书介绍的软件均以目前的最新版本为准,并从实用功能角度出发,全面讲解各个软件的使用方法。

本书适合初、中级电脑用户和广大电脑爱好者使用,对于高级用户也有一定的参考价值。

图书在版编目(CIP)数据

常用工具软件大全/孙大强编著. —北京:海洋出版社,2001.4

ISBN 7-5027-5055-X

I. 常… II. 孙… III. 软件工具 IV. TP311.56

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 52461 号

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

海洋出版社 出版发行

(100081 北京市海淀区大慧寺路 8 号)

北京市通州燕山印刷厂印刷 新华书店发行所经销

2001 年 4 月第 1 版 2001 年 4 月北京第 1 次印刷

开本:787×1092 1/16 印张:25

字数:650 千字 印数:1~8000 册

定价:32.80 元

海洋版图书印、装错误可随时退换

前 言

随着个人电脑的普及，越来越多的个人和家庭购买了电脑。对于一个普通用户，如果能够熟练地掌握和使用一些常用的工具软件，对电脑进行日常的管理和维护，既可以提高机器整体的性能，减少日常应用时故障的发生，也大大方便了用户对电脑的学习和使用。

我们在使用电脑的过程中，经常会发生各种各样的问题。例如当我们在 Windows 下工作时，如果同时打开的窗口和应用程序过多，很容易出现系统的蓝屏，导致我们还没有来得及保存的工作成果付之东流。但如果我们安装了一个防死机程序，例如 Norton CrashGuard，它就会抢在系统蓝屏之前给我们一个保存工作成果的机会，而且也有可能解除系统的崩溃和死锁。

以前曾经有一个朋友找到编者，说他的电脑 CPU 是 Celeron433，可是在 Windows 下用起来和 486 差不多，而且经常死机。编者打开他的机箱一看，原来 CPU 风扇早已停转了，恰好他的主板有 CPU 温度过高时自动降速的功能，否则 CPU 早给烧毁了。后来编者建议他买了一个可以测速的风扇（三线接口），并安装了一个系统监测软件（如本书介绍的 MBM4 和 MBProbe），可以监测 CPU 的温度和风扇的转速，这样就不会再发生那样的情况了。以上说明了在日常电脑使用中各种工具软件的重要性，可以说学会使用各种电脑工具软件是成为一个电脑高手的必经之路。

全书共分为 13 章，分别介绍了文件压缩、备份工具、软件卸载、文件管理、系统维护、硬件管理、系统测试、离线浏览、电子邮件等 13 个方面的工具软件，基本上涵概了日常电脑应用的各个方面。

在每一章中，编者结合平时使用的经验和各大软件下载网站的评价，精选出了目前最流行、最具代表性的工具软件进行介绍。书中并没有简单地罗列各个软件菜单、命令按钮的含义和使用，而是将各个软件的功能提炼出来，以实例的形式向读者介绍，这样用户既可以简单上手，又能对整个软件有整体的把握。由于篇幅所限，书中各个软件只是介绍了其主要功能和使用经验，有些细微之处还需读者在使用过程中去体会和把握。

本书对于初、中级电脑用户来说，是非常理想的进阶读物，对于高级用户也有一定的参考价值。

编 者

目 录

第 1 章 文件压缩	1
1.1 WinZip	2
1.1.1 创建压缩包	2
1.1.2 扩展压缩包	5
1.1.3 对压缩包的管理	6
1.1.4 创建分卷压缩	7
1.1.5 创建自扩展压缩文件	8
1.1.6 压缩包的软件安装/校验	9
1.1.7 运行环境设置	10
1.2 WinRAR	11
1.2.1 创建压缩包	11
1.2.2 扩展压缩包	14
1.2.3 WinRAR 的其他功能	15
1.2.4 运行环境设定	17
1.3 ZipMagic 2000.....	17
1.3.1 软件的安装	18
1.3.2 使用 Zip Folder 功能	18
1.3.3 创建压缩包	19
1.3.4 创建自扩展压缩包	21
1.3.5 扩展压缩包	23
1.3.6 ZipMagic 的其他功能.....	23
1.3.7 运行环境设置	25
1.4 WinACE.....	26
1.4.1 WinACE 界面介绍.....	26
1.4.2 创建压缩包	28
1.4.3 扩展压缩包	29
1.4.4 创建自扩展压缩包	30
1.4.5 WinACE 的其他功能.....	31
1.4.6 WinACE 运行环境设定.....	33
第 2 章 备份工具	34
2.1 Norton Ghost 6.0	35
2.1.1 复制硬盘分区	36
2.1.2 映象硬盘分区	38
2.1.3 恢复硬盘分区	39

2.1.4	对整个硬盘进行操作	41
2.1.5	完整性检查	41
2.1.6	恢复指定文件	41
2.2	Backup 2001	42
2.2.1	创建新的备份策略	43
2.2.2	文件的备份与恢复	47
2.2.3	自动备份功能	49
2.2.4	备份系统文件	50
2.3	WinRescue 98	51
2.3.1	系统备份	51
2.3.2	系统恢复	56
2.3.3	其他功能	56
第 3 章	卸载软件	59
3.1	Norton Cleansweep 2000	60
3.1.1	功能选项之一：CleanUp	60
3.1.2	功能选项之二：Internet	66
3.1.3	功能选项之三：Programs	66
3.1.4	功能选项之四：Advanced	70
3.1.5	CleanSweep 运行环境设定	71
3.2	McAfee UnInstaller	72
3.2.1	清理磁盘空间	73
3.2.2	管理应用程序	76
3.2.3	恢复文件和应用程序	83
第 4 章	文件管理	85
4.1	Windows Commander	86
4.1.1	程序界面介绍	86
4.1.2	文件基本操作	87
4.1.3	文件选择与查找	89
4.1.4	查看与编辑文件	89
4.1.5	改变文件/文件夹的属性	91
4.1.6	压缩包管理	91
4.1.7	文件分割	93
4.2	Explor 2000	94
4.2.1	自定义程序界面	94
4.2.2	文件管理	96
4.2.3	文件观察与编辑	97
4.2.4	菜单调用	98
4.2.5	文件夹比较	98
4.2.6	运行环境设定	99

4.3 QuickView Plus 6.0	100
4.3.1 观察文档内容	101
4.3.2 运行环境设定	105
4.4 文件分割工具 1toX	107
4.4.1 分割文件	107
4.4.2 合并文件	109
第 5 章 系统维护	111
5.1 Norton Utilities 2000	112
5.1.1 查找和修复工具	113
5.1.2 优化性能工具	117
5.1.3 预防维护工具	121
5.1.4 系统信息诊断工具	125
5.2 Norton CrashGuard 2000	129
5.2.1 应用程序的崩溃和死锁	130
5.2.2 CrashGuard 的功能模块	130
5.2.3 运行环境设定	135
5.3 System Mechanic	137
5.3.1 文件工具类 (Files)	138
5.3.2 系统工具类 (System)	142
5.3.3 Internet 工具类 (Internet)	146
5.3.4 其他功能选项	148
第 6 章 硬件管理	150
6.1 硬盘分区 PartitionMagic 5.0	151
6.1.1 界面介绍	151
6.1.2 常用分区操作	152
6.1.3 其他功能介绍	156
6.1.4 使用向导	159
6.1.5 使用注意事项	166
6.2 CPU 降温 CpuIdle 5.6	167
6.3 系统监控 MBProbe	169
6.4 显卡超频 PowerStrip	172
6.4.1 显示设备的检测信息	173
6.4.2 设定桌面显示	175
6.4.3 显卡的超频	177
6.5 虚拟光驱 Virtual Drive 2000	177
6.5.1 虚拟光盘文件管理	178
6.5.2 创建 CD Audio 虚拟光盘	180
6.5.3 光驱加速功能	181
6.5.4 运行环境设定	182

第 7 章 系统测试	183
7.1 HARDiNFO	184
7.1.1 Info (系统信息)	184
7.1.2 Benchmarks (性能指标)	189
7.1.3 Test (测试)	190
7.1.4 Setup	191
7.2 SiSoft Sandra 2000	191
7.2.1 检测系统信息	192
7.2.2 测试机器性能	195
7.2.3 系统配置信息	197
7.2.4 系统诊断功能	198
7.3 ZD WinBench 99	199
7.3.1 测试注意事项及准备工作	199
7.3.2 测试过程	200
7.3.3 使用 Batch (批处理) 文件	203
7.3.4 查看修改系统信息	204
7.3.5 测试项目组管理	205
7.3.6 测试环境设定	205
7.4 3DMark 2000 Pro	206
7.4.1 系统要求	207
7.4.2 测试注意事项	207
7.4.3 测试过程	208
第 8 章 离线浏览	212
8.1 Teleport Pro	213
8.1.1 创建下载项目	213
8.1.2 设置下载项目属性	217
8.1.3 下载项目管理	221
8.1.4 离线浏览	221
8.1.5 其他功能	222
8.2 Offline Explorer	223
8.2.1 程序界面介绍	224
8.2.2 运行环境设置	225
8.2.3 新建文件夹	227
8.2.4 创建下载项目	227
8.2.5 下载项目管理	230
8.2.6 创建模板与快速下载	231
8.2.7 离线浏览	232
8.3 WebZIP	233
8.3.1 创建下载任务	234

8.3.2	快速下载	238
8.3.3	下载任务管理	238
8.3.4	离线浏览	239
8.3.5	运行环境设定	239
第 9 章	电子邮件	240
9.1	FoxMail 3.1	241
9.1.1	创建新账户	241
9.1.2	账户属性设置	243
9.1.3	撰写、发送和接收邮件	244
9.1.4	Foxmail 管理功能	246
9.2	The Bat!	249
9.2.1	创建一个新账户	249
9.2.2	撰写、发送、接收邮件	251
9.2.3	编辑邮箱属性	254
9.2.4	地址簿管理	255
第 10 章	下载工具	258
10.1	网络蚂蚁 NetAnts	259
10.1.1	程序界面介绍	259
10.1.2	下载文件方法	260
10.1.3	下载任务管理	263
10.2	GetRight	264
10.2.1	下载文件分类管理	265
10.2.2	文件下载方法	266
10.2.3	文件下载控制	268
10.2.4	定时下载功能	270
10.2.5	运行环境设定	271
10.3	NetVampire	277
10.3.1	程序界面介绍	277
10.3.2	文件下载	278
10.3.3	运行环境控制	281
10.4	FlashGet 中文版	283
10.4.1	文件下载方法	284
10.4.2	下载文件管理	286
第 11 章	媒体播放工具	287
11.1	Winamp	288
11.1.1	播放音频文件	288
11.1.2	使用播放控制列表	289
11.1.3	使用音频均衡器	291
11.1.4	使用插件	292

11.1.5	winamp 的运行环境设定	294
11.2	Jet-Audio	295
11.2.1	播放音频/视频文件	296
11.2.2	Jet-Audio 的专辑管理	297
11.2.3	播放和录制音轨	298
11.2.4	播放控制设置	299
11.2.5	运行环境设置	301
11.3	Sonique	303
11.3.1	最大化运行界面	303
11.3.2	中等化界面	309
11.3.3	最小化界面	310
11.4	超级解霸 2000	310
11.4.1	超级解霸 2000	311
11.4.2	超级音频解霸 2000	314
11.4.3	图像浏览器	315
11.4.4	MP3 数字 CD 抓轨	316
第 12 章	五彩缤纷	317
12.1	ACDSee 3.0	318
12.1.1	ACDSee 的界面控制	318
12.1.2	浏览图片文件	319
12.1.3	管理图片文件	322
12.1.4	ACDSee 的其他功能	323
12.2	CompuPic 5.0	326
12.2.1	浏览图片	326
12.2.2	编辑图片	328
12.2.3	CompuPic 的其他功能	332
12.2.4	运行环境设定	335
12.3	SnagIt 5.0	336
12.3.1	抓取静态图像	337
12.3.2	截取视频输出	340
12.3.3	截取文本信息	341
12.3.4	SnagIt 自带的两个工具	342
12.4	HyperSnap-DX Pro	344
12.4.1	截取屏幕图形	344
12.4.2	编辑截取图形	347
12.4.3	保存截取图形	349
12.4.4	Quick 功能	350
第 13 章	病毒克星	352
13.1	Norton AntiVirus 2000	353

13.1.1	使用 NAV 检测/杀病毒	353
13.1.2	在线病毒监测	355
13.1.3	使用 NAV 计划任务功能	356
13.1.4	命令行病毒检测	359
13.1.5	系统急救盘的制作	359
13.1.6	运行环境设定	360
13.2	McAfee VirusScan 5.0	361
13.2.1	扫描/清除病毒	361
13.2.2	在线病毒检测	365
13.2.3	免疫文件管理	367
13.2.4	计划病毒扫描	367
13.2.5	命令行病毒扫描	369
13.2.6	屏幕保护扫描病毒	369
13.2.7	创建启动盘	370
13.3	KV300	370
13.3.1	KV300 特点简介	371
13.3.2	KV300 的使用	371
13.3.3	使用注意事项	373
13.4	KILL 98	373
13.4.1	扫描/清除病毒	374
13.4.2	在线病毒监测功能	376
13.4.3	计划任务功能	377
13.4.4	命令行病毒检测	379
13.4.5	制作系统急救盘	380
13.5	PC-cillin 2000	380
13.5.1	检测/清除病毒	381
13.5.2	在线监测病毒	385
13.5.3	命令行病毒检测	386
13.5.4	制作系统急救盘	387

第 1 章 文件压缩

== 本章导读 ==

在 Windows 系统下，目前最常用的压缩格式就是 ZIP、RAR 和 ACE，本章收集了对应的三个优秀的压缩工具，即 WinZip、WinRAR 和 WinACE，还有一个非常有特色的 ZipMagic 2000。

由于因特网的发展，ZIP 已经成为互联网上事实上的压缩标准。WinZip 在所有的 ZIP 压缩工具中居于领袖地位，目前版本已经发展到了最新的 8.0。ZipMagic 2000 也是一个非常优秀的 ZIP 压缩工具，它的最大特点是提供了 Zip Folder 功能，用户可以在 Windows 环境下像使用普通的文件夹一样使用 ZIP 压缩包中的任何文件。

WinRAR 的特点是 RAR 格式的压缩比较高，WinACE 的特点是压缩和扩展的速度非常快。鉴于目前 ZIP 格式的广泛流行，WinRAR 和 WinACE 均支持 ZIP 格式的压缩和扩展。

1.1 WinZip

版本	8.0
类别	共享软件
主页	http://www.winzip.com/
功能	数据压缩、压缩包管理

 WinZip 是 Nico Mak Computer 公司的产品，是目前 Windows 9x 非常著名的 ZIP 压缩文件管理器。它支持多种压缩文档格式，而且可以和外部程序配合使用以支持更多的压缩格式。WinZip 与 Windows 95/98/NT 高度整合，全面支持 Windows 9x 的 Drag & Drop 技术，无需离开资源管理器即可完成文件的压缩与扩展。WinZip 支持最流行的因特网文件格式，如 TAR、gzip、Unix compress、UUEncode、Xxencode、BinHex 和 MIME 等，安装相应的外部程序后，WinZip 也可以支持 ARJ、LZH 和 ARC 压缩文件，使用 WinZip 可以访问几乎所有的从因特网上下载的文件格式。

1.1.1 创建压缩包

用 WinZip 创建一个 ZIP 压缩包，具体步骤如下：

 启动 WinZip，界面如图 1-1。

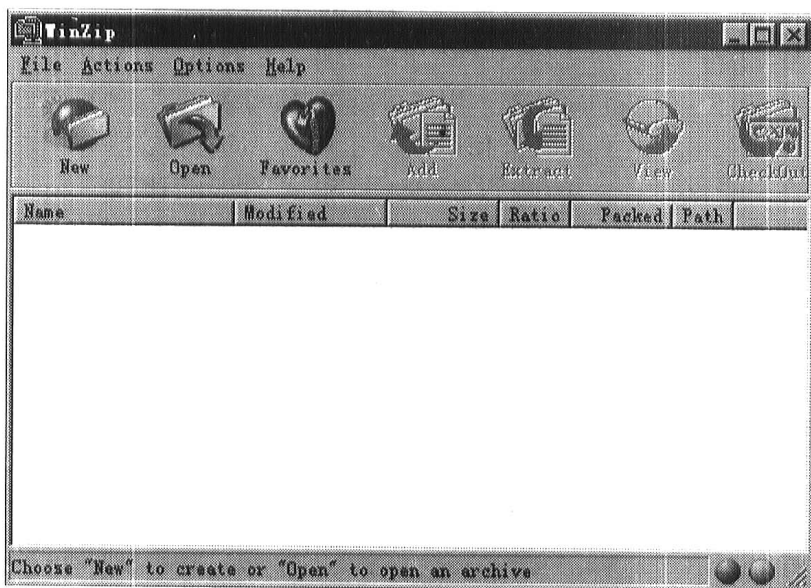


图 1-1 WinZip 主界面

单击菜单条中的 New 按钮，程序给出 New Archive 对话框，如图 1-2。在其中设置压缩包的路径和文件名，如果只希望创建一个空白压缩包，则可以取消左下角 Add Dialog 选择框。单击 OK 确定。

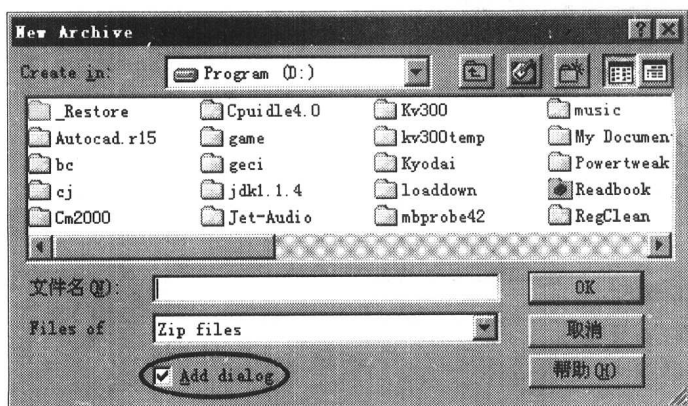


图 1-2 New Archive 对话框

下一步 如果上一步中选上了 Add Dialog 选择框，则程序弹出 Add 对话框，如图 1-3。在上边的文件列表框中选择需要压缩的文件或文件夹。如果压缩的对象中包含子目录，可选中 Include subfolders 复选框。如果希望保留被压缩对象的路径，可选中 Save full path info 复选框。在 Compression 下拉列表框中可以设置压缩比。如果需要设置扩展校验口令，可单击 Password 按钮，在弹出的相应的对话框中输入口令即可。

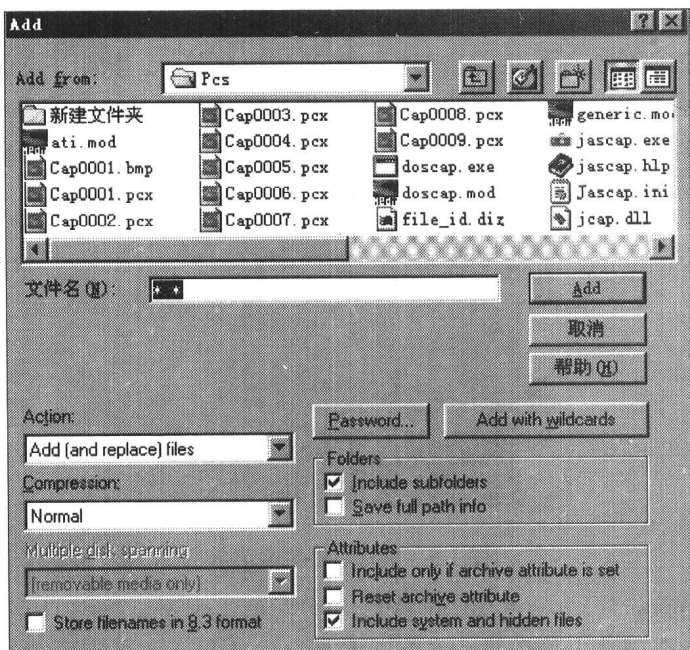


图 1-3 Add 对话框

完成 设置完毕，单击 Add with wildcards 按钮，程序开始压缩操作。

如果要向一个已经存在的压缩包中添加文件，可单击程序界面的工具栏中的 Open 按钮，弹出一个 Open Archive 对话框，如图 1-4。在文件列表框中选择相应的压缩包文件，单击“打开”。然后单击工具栏中的 Add 按钮，程序会给出和图 1-3 相同的 Add 对话框，在其中选择需要加入的文件即可。

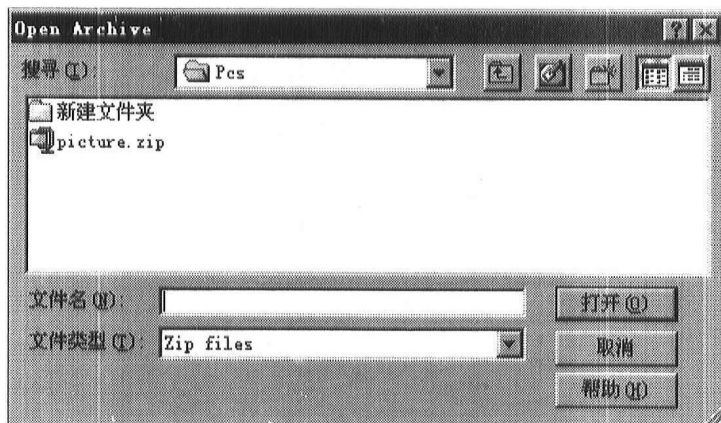


图 1-4 Open Archive 对话框

如果想要删除压缩包中的文件，可先打开该压缩包，然后在 WinZip 主界面的文件窗口中选择想要删除的文件，单击右键在关联的浮动菜单中选择 Delete 命令或直接按下键盘的 Delete 键即可。

以上是使用 WinZip 主界面进行文件压缩的通用方法，由于 WinZip 与 Windows 9x 高度整合，我们可以在系统资源管理器中直接完成文件的压缩，有如下两种方法：

第一种方法是在系统的资源管理器中，选择需要压缩的文件或文件夹，例如选择文件夹“C:\PCS”，在该文件夹图标上单击鼠标右键弹出快捷菜单，如图 1-5 所示。单击 Add to Zip 命令，程序会弹出和图 1-3 相同的 Add 对话框，根据需要进行设置即可。如果单击 Add to Pcs.zip 命令，则程序自动在当前路径下创建一个名为“Pcs.zip”的压缩包。



图 1-5 鼠标右键关联菜单

第二种方法是首先启动 WinZip 的界面，程序自动创建一个空白压缩包，然后打开资源管理器，使两者在屏幕上均可见。在资源管理器中选择需要进行压缩的文件或文件夹，并按住鼠标左键将其图标拖至 WinZip 的窗口中，此时程序会给出一个和图 1-3 稍有不同 Add 对话框，如图 1-6，单击 Add 按钮即可。

如果要向一个已经存在的压缩包中添加文件，可先打开该压缩包，剩下的步骤和上面相仿。更简单的办法是在系统资源管理器中分别找到需进行压缩的文件/文件夹和压缩包的位置，并使两者的图标同时可见（可以打开两个资源管理器窗口），然后拖曳需压缩对象的图标到相应压缩包文件的图标上，添加过程就完成了。

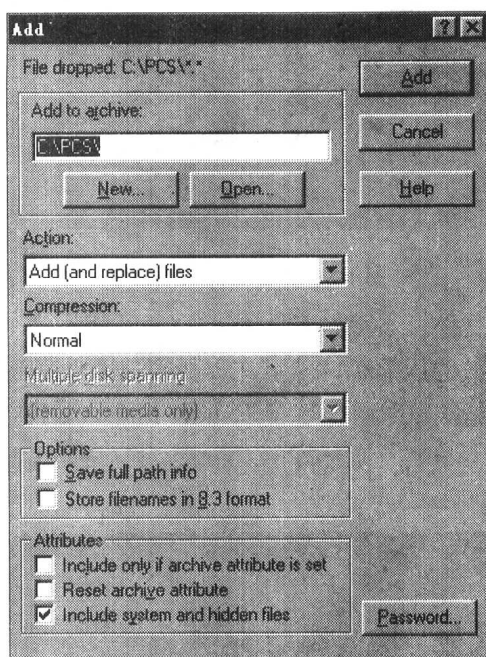


图 1-6 Add 对话框

1.1.2 扩展压缩包

扩展整个压缩包，步骤如下：

启动 WinZip，单击工具栏内的 Open 按钮，打开需要扩展的压缩包，或直接在资源管理器内双击该压缩包的图标也可以。然后单击工具栏内的 Extract 按钮，程序给出如图 1-7 所示的 Extract 对话框。选择扩展文件的目标路径，然后单击界面中的 Extract 按钮即可。

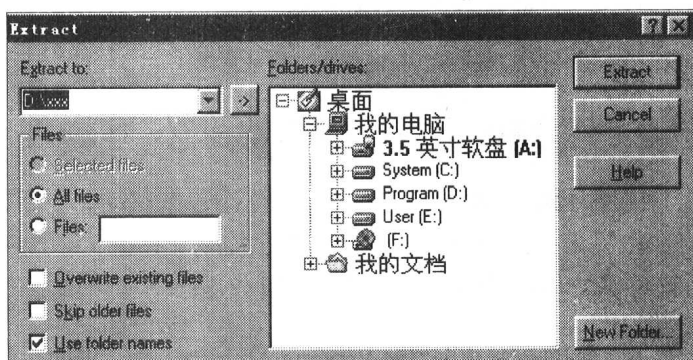


图 1-7 Extract 对话框

还可以在系统资源管理器内直接扩展。首先在系统资源管理器内用鼠标右键单击需要扩展的压缩包，系统弹出右键关联菜单，如图 1-8 所示，其中提供了两个与文件扩展有关的命令，如果选择 Extract to... 命令，会弹出 Extract 对话框，这与图 1-7 相同，在其中设置扩展路径，然后单击 Extract 按钮即可实现文件扩展。如果选择 Extract to folder... 命令，程序会自动在当前路径下创建一个与压缩包文件同名的文件夹，并扩展全部文件到其中。

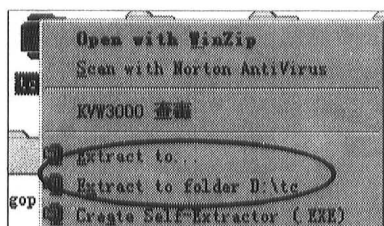


图 1-8 鼠标右键关联菜单

扩展压缩包中的部分文件，步骤如下：

首先打开需要扩展文件的压缩包，然后在界面窗口中选择需要扩展的文件，使用鼠标右键单击所选择的对象，从关联菜单中选择 **Extract** 命令，如图 1-9，或直接单击工具栏内的 **Extract** 按钮，程序会给出和图 1-7 一样的 **Extract** 对话框。选择扩展文件的目标路径，然后单击界面中的 **Extract** 即可。

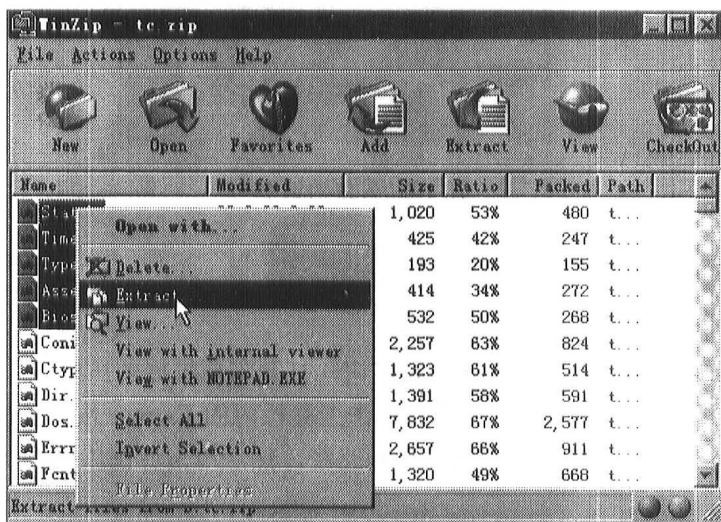


图 1-9 右键关联菜单示意图

1.1.3 对压缩包的管理

WinZip 提供了对压缩包的管理功能，其中包括压缩包的移动、复制、删除、换名等几个相关操作。首先在主界面中打开需要进行操作的压缩包文件。

- **删除压缩包：**选择菜单 **File** → **Delete Archive**，在给出的删除确认对话框中单击 **Yes** 即可。
- **重命名压缩包：**选择菜单 **File** → **Rename Archive**，在给出的对话框中键入新的压缩包文件名即可。
- **制压缩包：**选择菜单 **File** → **Copy Archive**，在给出的对话框中选择相应的目标路径然后单击 **OK** 即可。单击对话框中的 **New** 按钮，可以进行新的文件夹的创建。
- **移动压缩包：**选择菜单 **File** → **Move Archive**，在给出的对话框中选择相应的目标路径然后单击 **OK** 即可。