



Practical Tutorial

Application and System Maintenance

object v.574.476

tracking: 34.6578n.45

电脑工具软件 与系统维护 实用教程

庄洪林 王颖 李敏业 编著

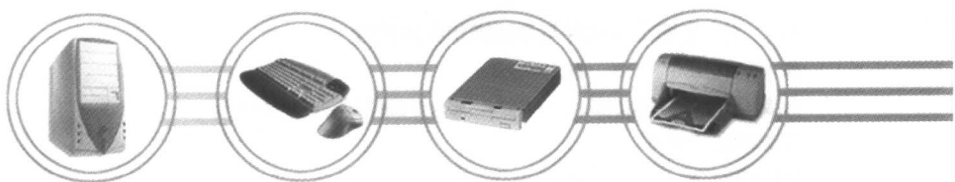
- 文件与硬盘管理的基本知识和方法
- 系统维护与测试工具软件的使用
- 图形与图像处理工具软件
- 多媒体应用基本知识
- 计算机病毒防治的基本知识
- 网络通信技术



中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

电脑工具软件 与系统维护实用教程

庄洪林 王颖 李敏业 编著



中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

内 容 简 介

本书从最基本的操作方法入手,配以大量的图表和实例,由浅入深、通俗易懂地介绍了计算机日常应用过程中最具实用性的有关文件与磁盘管理、系统维护与测试、图形与图像处理、多媒体应用、计算机病毒防治和网络通信等6大类26种工具软件的具体使用方法;结合作者多年从事计算机网络安全防护、病毒防治研究的实际工作经验,对计算机病毒的诊治与防范、网络安全防护等技术知识做了较为具体的介绍;为便于读者阅读和软件的获取,书中对于一些英文界面给出了相应的中文注释,并提供了所介绍软件的获取途径。

无论是计算机的一般使用人员,还是计算机专业技术人员;无论是办公人员,还是大中专院校师生,相信都可以从本书中找到所需要的信息。

图书在版编目(CIP)数据

电脑工具软件与系统维护实用教程/庄洪林,王颖,李敏业编著. —北京:中国铁道出版社,2005.1
ISBN 7-113-06357-8

I. 电… II. ①庄…②王…③李… III. ①软件工具-教材 ②电子计算机-维护-教材 IV. TP311.56 ②TP307

中国版本图书馆CIP数据核字(2005)第005180号

书 名: 电脑工具软件与系统维护实用教程

作 者: 庄洪林 王 颖 李敏业

出版发行: 中国铁道出版社(100054,北京市宣武区右安门西街8号)

策划编辑: 严晓舟

责任编辑: 苏 茜 邹 静

封面设计: 白 雪

印 刷: 北京新魏印刷厂

开 本: 787×1092 1/16 印张: 16.5 字数: 376千

版 本: 2005年2月第1版 2005年2月第1次印刷

印 数: 1~5000册

书 号: ISBN 7-113-06357-8/TP·1415

定 价: 24.00元

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版的图书,如有缺页、倒页、脱页者,请与本社计算机图书批销部调换。

前 言

随着计算机应用的普及和深入，人们对软件的需求已不仅仅满足于操作系统，像利用 Word、Excel 和 IE 等一般应用软件进行文字、图表处理和浏览网页等基本操作也已显得过于乏味。越来越多的计算机应用人员更多地关心起自己的计算机怎样才能做得更多、更快、更好。例如，如何利用计算机提高工作效率？如何对自己计算机中的信息进行有效的管理？在计算机病毒传播和网络黑客攻击猖獗的今天，如何保护自己计算机中的信息不被他人获取？软件系统瘫痪后，又如何快速地进行有效的恢复？

为了帮助广大计算机应用人员使用好、维护好计算机，作者结合自己的实际工作经验，从平时所接触到的众多工具软件中精选了最具实用性的 6 大类 26 种进行介绍，内容涉及文件与磁盘管理、系统维护与测试、图形与图像处理、多媒体应用和网络通信等方面的知识；同时，对计算机病毒的诊治与防范、网络安全防护等技术知识，本书也作了较为具体的介绍。

本书的特点之一是通俗易懂。在编写过程中考虑到了初级入门人员的接受能力，作者从最基本的操作知识入手，配以大量的图表和实例，由浅入深地进行介绍；在对一些软件的具体介绍时，不追求内容的全面，而是侧重于软件的基本操作与运用，这使得计算机新手看得懂、老手学得快；对于一些英文界面的软件，本书给出了相应的中文注释；为便于读者获得本书所介绍的软件，书中还给出了获取途径。

本书是在 1999 年 4 月出版的《微机工具软件与系统维护》以及 2001 年 4 月改版的《新编计算机工具软件与系统维护应用教程》基础上进行的又一次改版。前两次的出版发行曾得到广大读者的充分肯定，先后进行了七次印刷。由于计算机软件技术发展十分迅速，新的优秀的工具软件层出不穷，为回报广大读者的厚爱，本次改版在继承了上一版本内容的基础上，针对当前计算机应用发展迅速和网络安全防护知识亟待普及的实际，对常用工具软件做了进一步的优选，并对一些章节的内容进行了必要的调整、更新和补充，这使得本书与时俱进的思想体现得更充分、指导性更强。本书既可以作为计算机应用人员的参考书籍，也可以作为计算机应用培训班的辅助教材。

高岩、蒋若江、韩正平、张喜旺、伊文敏等同志在本书的资料收集、整理等工作中付出了辛勤的劳动，在此表示感谢！

不足之处敬请读者批评指正！

编 者

2004 年 12 月于北京

目 录

第一篇 磁盘与文件管理

第 1 章 文件压缩软件 WinZip	3
1-1 软件特点	4
1-1-1 主要特点	4
1-1-2 启动程序	4
1-1-3 WinZip 的屏幕介绍	5
1-2 解开压缩文件	7
1-2-1 打开压缩文件	7
1-2-2 选定准备解压缩的文件	8
1-2-3 将选定的文件解压缩到 指定路径中	10
1-3 压缩常规文件	11
1-3-1 建立新的压缩文件	11
1-3-2 向压缩文件中添加新文件	12
1-3-3 删除压缩文件内的文件	14
1-3-4 生成自我解压缩文件	15
1-4 WinZip 的高级应用	16
1-4-1 利用 WinZip 的收藏夹 快速定位压缩文件	16
1-4-2 设置 WinZip 的操作文件夹	17
1-4-3 设置 WinZip 的外部程序	18
第 2 章 压缩软件 WinRAR	21
2-1 软件特点	22
2-2 软件的安装	22
2-3 使用 WinRAR 快速压缩和解压	23
2-3-1 快速压缩	23
2-3-2 快速解压	24
2-4 使用 WinRAR 创建自解压可 执行文件	25
第 3 章 软盘拷贝软件 HD-COPY	27
3-1 HD-COPY 功能特点	28
3-2 HD-COPY 的窗口介绍及菜单说明	28
3-2-1 HD-COPY 窗口介绍	28
3-2-2 HD-COPY 菜单说明	29
3-3 磁盘的复制操作	30
3-3-1 如何选择源驱动器和目的 驱动器	30
3-3-2 如何读取源盘数据	31
3-3-3 如何将缓冲区中的数据写入 目标盘	31
3-4 磁盘的格式化操作	32
3-5 利用 IMG 磁盘影像文件处理软盘 数据	33
3-5-1 生成 IMG 磁盘影像文件	33
3-5-2 从 IMG 磁盘影像文件恢复 软盘数据	34
第 4 章 硬盘克隆软件 Ghost	35
4-1 Ghost 软件的功能特点	36
4-2 Ghost 软件的启动和菜单介绍	36
4-3 硬盘的数据复制操作	38
4-3-1 在单机上进行硬盘间的 数据复制	38
4-3-2 通过并行口进行硬盘间的 数据复制	39
4-3-3 通过网络进行硬盘间的 数据复制	41
4-4 硬盘数据的映像文件处理	42
4-4-1 将硬盘内容制作成映 像文件	42
4-4-2 将映像文件中的数据 恢复到硬盘	44
4-4-3 利用映像文件提高安装 软件系统的工作效率	46
第 5 章 虚拟光驱软件 Fantom CD	47
5-1 Fantom CD 的主要特点	48
5-2 Fantom CD 的安装与启动	48
5-3 Fantom CD 的主界面介绍	49
5-4 创建光盘映像文件	49
5-5 使用光盘映像文件	51

电脑工具软件与系统维护实用教程

- 5-6 将已有的光盘映像文件添加到
光盘映像文件管理器中52
- 5-7 更改虚拟光驱的个数52

第二篇 系统维护与测试

第6章 用 Norton 磁盘医生 NDD 修复

- 磁盘数据55

- 6-1 如何启动 NDD 程序56
- 6-2 配置 NDD 测试参数56
- 6-3 用 NDD 检测磁盘58
- 6-4 处理 NDD 诊断出的问题59
- 6-5 选择 Undo 操作取消上次
NDD 所作的变更60
- 6-6 创建 NDD 测试结果报告61

第7章 系统优化大师63

- 7-1 软件主要特点64
- 7-2 下载与安装64
- 7-3 启动与主界面介绍64
- 7-4 系统主要功能介绍65
 - 7-4-1 系统信息检测65
 - 7-4-2 磁盘缓存优化66
 - 7-4-3 桌面菜单优化67
 - 7-4-4 文件系统优化68
 - 7-4-5 网络系统优化70
 - 7-4-6 开机速度优化71
 - 7-4-7 系统安全优化72
 - 7-4-8 注册信息清理73
 - 7-4-9 垃圾文件清理74

第8章 系统管理软件超级兔子77

- 8-1 主要特点78
- 8-2 下载与安装78
- 8-3 启动与主界面介绍78
- 8-4 系统主要功能79
 - 8-4-1 系统信息检测79
 - 8-4-2 IE 浏览器清理80
 - 8-4-3 自动启动项清理81
 - 8-4-4 系统优化82

第9章 系统分区管理软件 PartitionMagic85

- 9-1 PartitionMagic 的主要特点86
- 9-2 PartitionMagic 的安装与启动86

- 9-3 如何创建新的分区87
- 9-4 如何删除现有的分区87
- 9-5 如何更改现有分区大小88
- 9-6 如何转换文件分区格式88
- 9-7 如何格式化现有分区89

第三篇 图形与图像处理

第10章 截图软件 Capture Express 200093

- 10-1 主要特点94
- 10-2 下载与安装94
- 10-3 启动与功能设置94
 - 10-3-1 截图热键设置94
 - 10-3-2 截图区域设置95
 - 10-3-3 处置方式设置96
 - 10-3-4 邮件设置96
- 10-4 截取图像97
- 10-5 处理图像97
- 10-6 系统菜单98

第11章 截图软件 SnagIt99

- 11-1 SnagIt 软件的功能特色100
- 11-2 SnagIt 的安装与屏幕介绍100
 - 11-2-1 SnagIt 的安装介绍100
 - 11-2-2 SnagIt 屏幕介绍100
- 11-3 SnagIt 操作介绍101
 - 11-3-1 图像的抓取101
 - 11-3-2 文本的抓取102
 - 11-3-3 影像的抓取102
- 11-4 SnagIt 其他功能103
 - 11-4-1 设置热键103
 - 11-4-2 浏览缩略图103

第12章 ACDSee 5.0 图像浏览软件105

- 12-1 功能特点106
- 12-2 安装和启动106
 - 12-2-1 系统安装106
 - 12-2-2 系统启动106
- 12-3 基本功能操作107
 - 12-3-1 图像浏览107
 - 12-3-2 图像编辑108
 - 12-3-3 幻灯片放映109
 - 12-3-4 设置壁纸110

第 13 章 示意图制作工具 Visio 2002..... 111

- 13-1 快速入门——制作我的第一个 Visio 示意图..... 112
 - 13-1-1 启动 Visio 2002..... 113
 - 13-1-2 绘图前的准备工作..... 115
 - 13-1-3 使用图形模板绘图..... 117
 - 13-1-4 设置图层属性..... 121
 - 13-1-5 使用组合操作..... 122
 - 13-1-6 保存文件..... 123
 - 13-1-7 打印图形..... 123
- 13-2 Visio 2002 的基本操作..... 123
 - 13-2-1 Visio 2002 是如何工作的..... 123
 - 13-2-2 Visio 2002 的页面管理方式..... 124
 - 13-2-3 Visio 2002 的文件格式..... 125
 - 13-2-4 常用工具功能介绍..... 125
- 13-3 使用 Visio 2002 绘图..... 127
 - 13-3-1 几个有用的概念..... 127
 - 13-3-2 基本图形的绘制方法..... 127
 - 13-3-3 图形的编辑操作..... 128
- 13-4 Visio 2002 与 Microsoft Office 的协同工作..... 131

第四篇 多媒体应用

第 14 章 音乐播放软件 Winamp..... 135

- 14-1 软件的主要特点..... 136
- 14-2 启动与屏幕介绍..... 136
 - 14-2-1 安装与启动..... 136
 - 14-2-2 主控窗口屏幕介绍..... 137
- 14-3 播放 MP 3 音乐文件..... 138
 - 14-3-1 如何播放单个 MP 3 音乐文件..... 138
 - 14-3-2 如何播放多个 MP 3 音乐文件..... 139

第 15 章 媒体播放软件豪杰超级解霸 3000..... 141

- 15-1 豪杰超级解霸 3000 的功能特点..... 142
- 15-2 豪杰超级解霸 3000 的安装启动与屏幕介绍..... 142
 - 15-2-1 软件安装..... 142
 - 15-2-2 程序启动..... 142

15-3 豪杰超级解霸 3000 的功能介绍..... 143

- 15-3-1 系统功能项的应用..... 143
- 15-3-2 自动播放伺服器应用..... 144
- 15-4 豪杰超级解霸 3000 的高级操作..... 144
 - 15-4-1 转成 MPEG 电影..... 144
 - 15-4-2 MP 3 数字 CD 抓轨的使用..... 145

第五篇 计算机病毒与网络安全防护

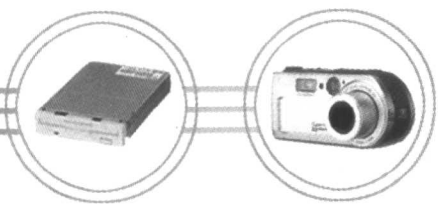
第 16 章 计算机反病毒知识介绍..... 149

- 16-1 了解计算机病毒的一般性知识..... 150
 - 16-1-1 计算机病毒的概念..... 150
 - 16-1-2 计算机病毒的主要特性..... 150
 - 16-1-3 计算机病毒的发展过程..... 151
 - 16-1-4 计算机病毒传播的主要途径..... 153
 - 16-1-5 计算机病毒技术发展的新特点..... 154
- 16-2 计算机病毒的传播机制..... 155
 - 16-2-1 DOS 病毒的传播过程..... 155
 - 16-2-2 宏病毒与 DOS 病毒的主要区别..... 156
 - 16-2-3 蠕虫病毒的基本结构和传播过程..... 156
 - 16-2-4 计算机病毒传播的时机..... 157
 - 16-2-5 对计算机病毒传播的进一步认识..... 157
- 16-3 用手工方法诊治计算机病毒..... 158
 - 16-3-1 通过系统容量变化诊断引导型病毒..... 158
 - 16-3-2 通过系统容量或用户可用内存空间变化诊断文件型病毒..... 160
 - 16-3-3 用手工方法清除软盘中的一切引导型病毒..... 161
 - 16-3-4 用手工方法清除硬盘中的一切引导型病毒..... 162
 - 16-3-5 用手工方法判断和清除宏病毒..... 163
 - 16-3-6 用手工方法判断和清除蠕虫病毒..... 164
- 16-4 恢复被病毒破坏的系统..... 164

电脑工具软件与系统维护实用教程

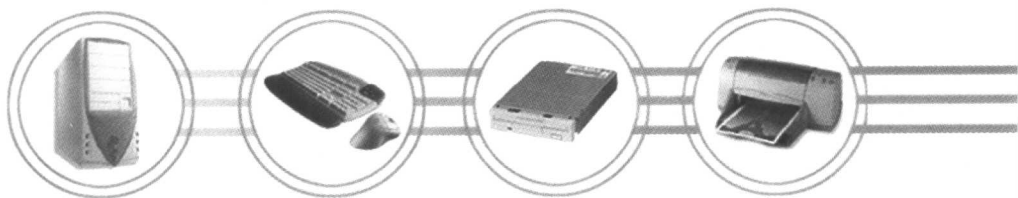
16-4-1	硬盘主引导扇区的手工 备份和恢复.....	164	18-3-2	入侵检测.....	182
16-4-2	拯救无法正常启动的硬盘.....	165	18-3-3	身份验证.....	183
16-5	计算机病毒的有效防范.....	167	18-3-4	信息审计.....	183
16-5-1	从管理上预防计算机病毒.....	167	18-3-5	安全漏洞扫描.....	183
16-5-2	选用优秀的计算机 反病毒产品.....	168	18-3-6	外网连接监控.....	183
16-5-3	使用杀毒软件时应该 注意的事项.....	169	18-3-7	数据加密.....	183
第 17 章	杀毒软件金山毒霸.....	171	18-3-8	病毒防护.....	184
17-1	金山毒霸软件功能和特色.....	172	18-4	木马的特征与清除.....	184
17-2	金山毒霸的安装启动与屏幕介绍.....	172	18-4-1	木马特征.....	184
17-2-1	安装与卸载.....	172	18-4-2	查找木马.....	185
17-2-2	启动金山毒霸.....	173	18-4-3	清除木马.....	186
17-3	金山毒霸检测和清除病毒.....	174	18-5	安全防护建议.....	186
17-3-1	查毒内容设置.....	174	18-5-1	对企业的建议.....	186
17-3-2	病毒处置.....	176	18-5-2	对个人用户的建议.....	187
17-3-3	病毒报告.....	176	第 19 章	网络个人防火墙金山网镖.....	189
17-4	金山毒霸升级.....	177	19-1	金山网镖的主要功能特点.....	190
第 18 章	网络安全防护知识介绍.....	179	19-2	安装与卸载金山网镖.....	190
18-1	联网计算机面临的安全威胁.....	180	19-3	启动金山网镖.....	191
18-1-1	计算机网络病毒.....	180	19-3-1	系统启动.....	191
18-1-2	口令破解.....	180	19-3-2	系统主界面介绍.....	192
18-1-3	植入特洛伊木马或“后门” 利用.....	180	19-4	用金山网镖保护你的机器.....	193
18-1-4	系统漏洞利用.....	180	19-4-1	更改安全级别.....	193
18-1-5	遭到拒绝服务攻击.....	181	19-4-2	设定访问网络权限.....	193
18-1-6	欺骗攻击.....	181	19-4-3	更改应用程序网络访问 权限.....	194
18-2	黑客攻击的主要技术手段.....	181	19-4-4	断开网络.....	195
18-2-1	侦察（一双窥视你的 眼睛）.....	181	19-4-5	自定义安全防护规则.....	195
18-2-2	入侵（悄悄潜入你的 家中）.....	181	第六篇	网络通信	
18-2-3	下载数据（把你的财物 席卷一空）.....	182	第 20 章	文件传送软件 HyperTerminal （超级终端）.....	199
18-2-4	植入木马（留一个好细 在你家中）.....	182	20-1	HyperTerminal 超级终端软件的 安装与启动.....	200
18-2-5	隐藏踪迹（走前清除 所有的罪证）.....	182	20-2	建立双方的数据通信连接.....	201
18-3	网络安全防护的主要技术措施.....	182	20-3	文件的收发处理.....	202
18-3 1	防火墙.....	182	20-3-1	发送文件.....	202
			20-3-2	接收文件.....	203
			第 21 章	离线浏览器软件 WebZIP.....	205
			21-1	WebZIP 软件的主要特点.....	206
			21-2	WebZIP 软件的安装与启动.....	206

21-3	WebZIP 软件的操作使用	207	24-5-1	下载操作	231
21-4	WebZIP 软件的参数设置	208	24-5-2	下载指定文件网址	232
第 22 章	离线浏览软件 Teleport	211	24-5-3	多个文件下载操作	233
22-1	Teleport 软件的功能特点	212	第 25 章	网络通讯软件 QQ	235
22-2	Teleport 安装及主界面介绍	212	25-1	QQ 软件的功能特点	236
22-2-1	Teleport 安装操作介绍	212	25-2	QQ 的安装启动和屏幕介绍	236
22-2-2	Teleport 操作界面介绍	212	25-2-1	QQ 的安装介绍	236
22-3	Teleport 下载操作介绍	213	25-2-2	QQ 的屏幕介绍	237
22-3-1	Teleport 的简单操作	213	25-3	QQ 软件的使用	238
22-3-2	修改项目设置	214	25-3-1	QQ 的设置	238
22-4	Teleport 高级应用技巧	215	25-3-2	收发信息	239
22-4-1	任务计划设置	215	25-3-3	好友分组	240
22-4-2	多站点同时下载	216	25-3-4	查找朋友	240
第 23 章	快速下载软件 NetAnts		25-3-5	改变 QQ 状态	240
	(网络蚂蚁)	217	25-3-6	利用 QQ 的公共聊天室	
23-1	NetAnts 主要特点	218	聊天	240	
23-2	NetAnts 安装启动与屏幕介绍	218	25-3-7	进入“二人世界”	241
23-2-1	NetAnts 安装启动	218	25-3-8	传送文件功能的使用	241
23-2-2	NetAnts 用户界面介绍	218	25-4	QQ 的高级使用	241
23-3	NetAnts 的参数设置	221	25-4-1	资讯通的使用	241
23-3-1	“连接”标签设置	222	25-4-2	QQ 消息管理器的使用	242
23-3-2	“任务默认设置”标签		25-4-3	向手机发送短讯	242
	设置	222	第 26 章	电子邮件软件 Foxmail	243
23-4	NetAnts 下载文件操作	223	26-1	Foxmail 软件的安装与功能特点	244
23-4-1	下载文件步骤	223	26-1-1	Foxmail 软件的升级	244
23-4-2	下载多个文件操作	224	26-1-2	Foxmail 软件的功能特点	244
23-4-3	URL 列表获取	224	26-1-3	Foxmail 软件的安装	245
第 24 章	快速下载软件 FlashGet		26-2	Foxmail 软件初步使用	245
	(网际快车)	225	26-2-1	建立一个帐户	245
24-1	FlashGet 的主要特点	226	26-2-2	邮件的接收和阅读	248
24-2	FlashGet 安装启动与屏幕介绍	226	26-2-3	撰写邮件和发送	248
24-2-1	FlashGet 的安装与启动	226	26-3	Foxmail 软件具体使用	249
24-2-2	FlashGet 用户界面介绍	226	26-3-1	保存和发送邮件	249
24-3	FlashGet 的参数设置	229	26-3-2	阅读邮件和附件处理	249
24-3-1	“连接”标签设置	229	26-3-3	回复/转发/重新发送邮件	250
24-3-2	“任务默认设置”标签	230	26-3-4	手机短信	251
24-4	FlashGet 的文件管理	230	26-4	Foxmail 软件的高级使用	251
24-4-1	归类整理文件	231	26-4-1	Foxmail 的备份与恢复	251
24-4-2	移动删除文件	231	26-4-2	加密您的邮箱和帐户	251
24-5	FlashGet 文件下载操作	231	26-4-3	恢复误删邮件	252



第一篇

磁盘与文件管理



第 1 章

文件压缩软件

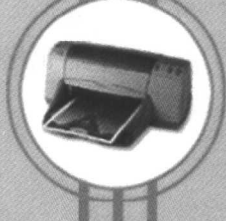
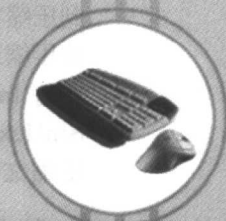
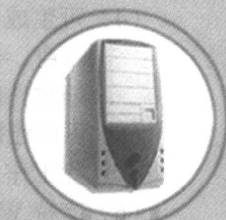
WinZip

1-1 软件特点

1-2 解开压缩文件

1-3 压缩常规文件

1-4 WinZip 的高级应用





电脑工具软件与系统维护实用教程

WinZip 是由美国 Nico Mark Computing 公司研制的, 适合于 Windows 环境下工作的文件压缩管理软件, 它以友好的窗口式界面、强大的压缩功能受到广大 Windows 用户的青睐。本章以 WinZip 8.0 版在 Windows 98 环境下运行情况为例, 重点讲述如何利用 WinZip 软件进行文件的压缩和解压缩处理。

1-1 软件特点

1-1-1 主要特点

- (1) 图形化、窗口式界面。
- (2) 支持 Windows 3.x、Windows 9X 和 Windows NT 操作系统。
- (3) 内嵌 PKZIP 格式的压缩和解压缩算法, 与 PKZIP 格式 100% 兼容; 允许外挂 ARJ、LZH 和 ARC 等压缩程序进行相应格式的文件压缩和解压缩处理。
- (4) 可生成自我解压缩文件。压缩后的文件无需专门的压缩软件, 只要执行压缩文件本身, 便可完成文件的解压缩工作。这特别有益于不熟悉压缩软件使用或没有压缩软件的用户解开压缩文件。
- (5) 可以连接大多数计算机病毒检测软件 (如: SCAN、MSAV), 进行病毒的检测和清除工作。
- (6) 支持 Windows 98 下的长文件名格式。
- (7) 与 Windows 98 资源管理器的完美结合。从 Windows 98 的资源管理器中拖出文件到压缩文件中或从压缩文件中拖出文件到资源管理器中, WinZip 都自动完成文件的压缩或解压缩工作。
- (8) 支持 Internet 中流行的 TAR、Gzip、Unix compress、UUEncode、XXEncode、BinHex 和 MIME 等多种文件格式, 它几乎可以处理从 Internet 中下载的所有压缩文件。

1-1-2 启动程序

完整的 WinZip V8.0 发行版是一个安装程序, 在使用前必须首先进行程序的安装工作。通常情况下, 只要在资源管理器中直接双击安装程序文件, 软件即开始执行。正确安装好 WinZip 软件后, 即可开始使用。

通常情况下, 要启动 WinZip 程序, 可参照如下步骤进行:

- (1) 启动 Windows 98。
- (2) 单击屏幕左下角的“开始”按钮, 再将鼠标移动到“程序”处, 待屏幕弹出程序组窗口后, 再将鼠标移到“WinZip”程序组, 屏幕弹出 WinZip 程序组中的级联菜单。
- (3) 将鼠标移动到“WinZip 8.0”选项单击, WinZip 程序便开始启动, 如图 1-1 所示。

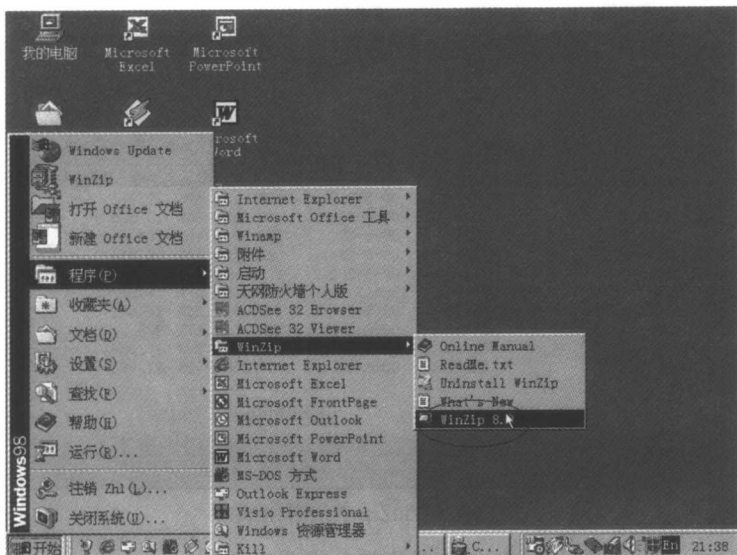


图 1-1 从“开始”菜单启动 WinZip

当进入 WinZip 时，若使用的是未正式注册的版本，屏幕会弹出如图 1-2 所示 WinZip 对话框。

该对话框显示了有关该软件的版权声明，它告诉用户：这是一个仅用于进行软件性能评估的未注册版本，可以通过缴费进行注册，注册后的版本不会出现这些提示；如果要了解如何订购，可单击“Ordering Infor”（订购信息）按钮；如果你同意仅将该软件当作性能评估使用，而用于其他目的时购买许可证的话，可单击“I Agree”（同意）按钮。

单击“I Agree”按钮后，屏幕进入如图 1-3 所示的 WinZip 主画面。如果单击“Quit”（退出）按钮，则立即退出 WinZip 程序。

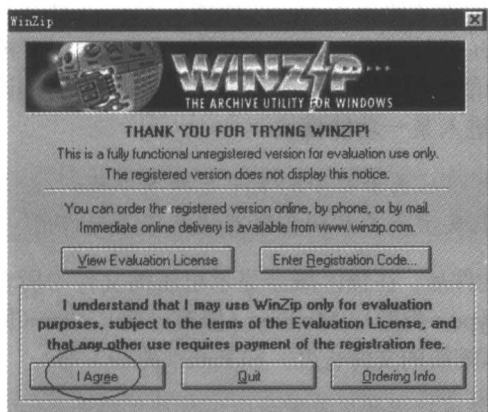


图 1-2 WinZip 的版权说明

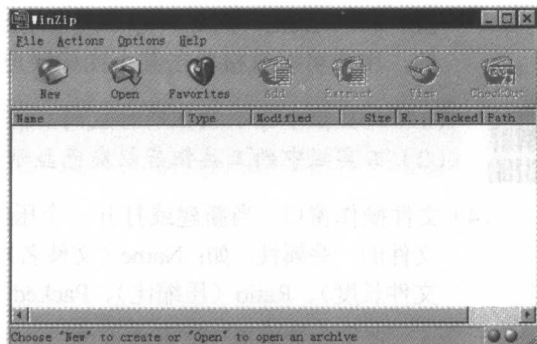


图 1-3 WinZip 的主画面

1-1-3 WinZip 的屏幕介绍

在对 WinZip 的使用方法进行全面介绍之前，有必要先对 WinZip 的屏幕组成作一简单介绍。图 1-4 是一个已经打开压缩文件 w1_10.zip 的 WinZip 主画面。

电脑工具软件与系统维护实用教程



图 1-4 WinZip 的屏幕组成

一般情况下 WinZip 程序主画面由以下几部分组成:

- (1) 标题栏。位于屏幕的顶部。标题栏左端显示的是当前正在处理的压缩文件的标题，右端给出了三个小按钮：
 - 最小化按钮
 - 最大化按钮
 - 关闭按钮
- (2) 菜单栏。在菜单栏中，给出了 File (文件)、Actions (操作)、Options (选项) 和 Help (帮助) 4 个菜单项。当单击其中的某个菜单项时，屏幕会给出相应的子菜单选项。使用这些选项可以完成有关文件压缩和解压缩的各种操作，WinZip 的各种功能几乎都可以从中选择。
- (3) 工具栏。在 WinZip 的工具栏中，以图标的方式给出了 New (新建)、Open (打开)、Favorites (收藏夹)、Add (添加)、Extract (解压缩)、View (查看)、CheckOut (校验) 和 Wizard (向导) 等一些常用的功能按钮，它们是为方便用户的操作而设计的，用户可以直接单击某个图标快速地进入某一功能模块。



- (1) 工具栏中每个按钮所对应的功能都可以从菜单栏中的某个选择项中找到。
- (2) 工具栏中的工具钮若以灰色显示，则表示该工具钮在现有状态下不起作用。



- (4) 文件操作窗口。当新建或打开一个压缩文件后，在该区域会显示出压缩文件中所含文件的一些属性。如：Name (文件名)、Type (类型)、Modified (修改日期)、Size (原文件长度)、Ratio (压缩比)、Packed (压缩后的文件长度) 和 Path (路径) 等。

- (1) 用鼠标单击属性栏中的某项，文件操作窗口中的文件便会以该种属性排序显示。例如：单击“Type”(类型)属性栏，则窗口中的文件便自动以文件的类型排序。
- (2) 当用鼠标双击文件操作窗口中的具体文件行时，便能自动激活该文件所关联的软件，并打开该文件。例如：单击 6_NDD.doc 文件行，则自动激活 Word 字处理软件，并打开 6_NDD.doc 文件。

(5) 状态栏。状态栏位于窗口的底部，从状态栏中可以看出当前所选文件的个数、长度以及整个压缩文件中所含文件的个数和总长度。

1-2 解开压缩文件

解压缩一个文件，通常要经过以下三个步骤：

- (1) 打开压缩文件。
- (2) 选定准备解压缩的文件。
- (3) 将选定的文件解压缩到指定路径中。

1-2-1 打开压缩文件

在准备对压缩文件进行解压缩之前，首先要做的工作是将该文件打开。具体步骤为（以打开 C:\clip 文件夹中的“wl_10.zip”文件为例）：

- (1) 启动 WinZip，进入 WinZip 主画面。单击主画面工具栏中的“Open”（打开）按钮，或单击菜单栏中的“File”（文件），再在弹出的下拉菜单中单击“Open Archive”（打开压缩包）选项（如图 1-5 所示），屏幕弹出如图 1-6 所示的“Open Archive”对话框。

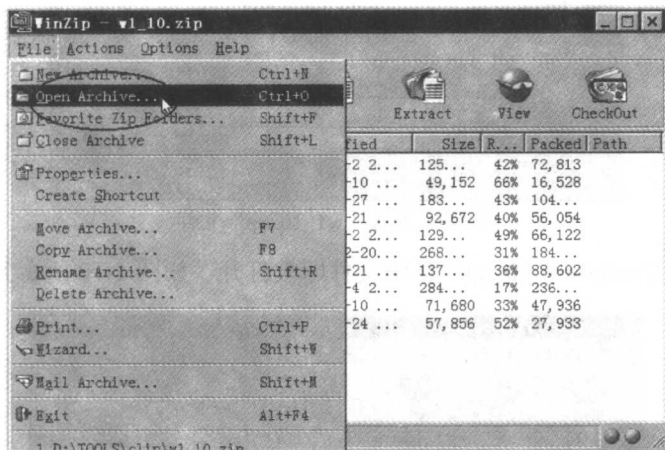


图 1-5 从“File”菜单中打开压缩文件

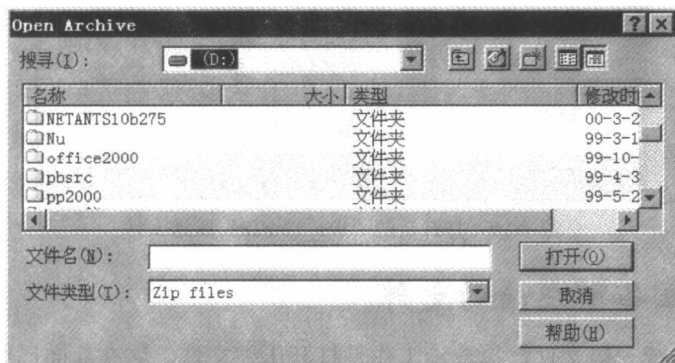


图 1-6 “Open Archive”对话框

电脑工具软件与系统维护实用教程

- (2) 单击“Open Archive”对话框中“搜寻”栏列表框的下箭头，再单击“(C:)”（如图 1-7 所示）。
- (3) 移动滚动条，找到“clip”文件夹并双击（如图 1-8 所示）。



图 1-7 选择“(C:)”驱动器

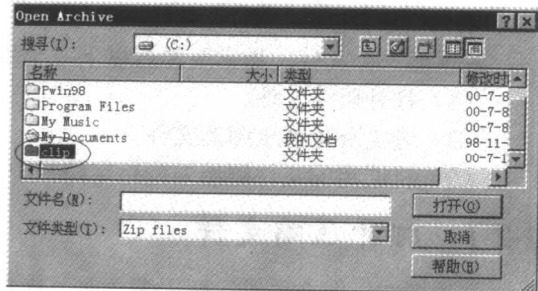


图 1-8 选择“clip”文件夹

- (4) 在如图 1-9 所示的画面中双击“w1_10.zip”文件图标。

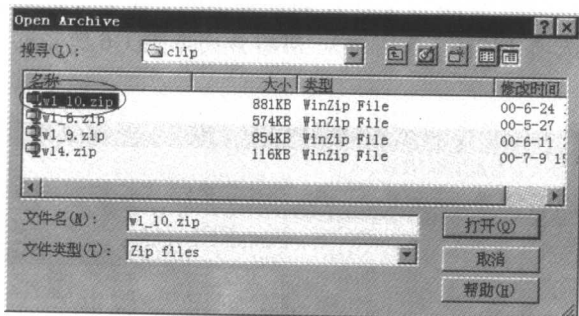


图 1-9 选择“w1_10.zip”文件

- (5) 至此，“C:\clip\w1_10.zip”压缩文件即被打开（如图 1-10 所示）。

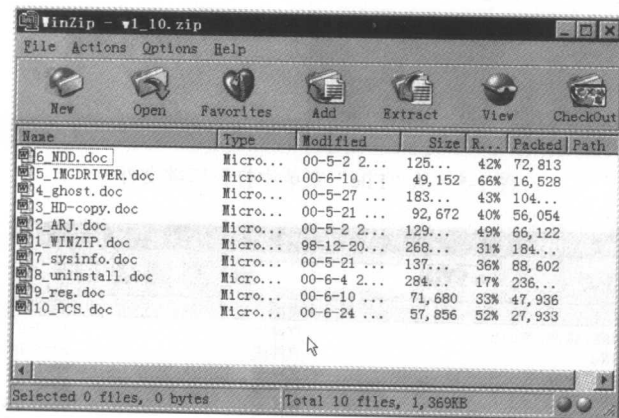


图 1-10 打开后的“W1_10.ZIP”压缩文件

1-2-2 选定准备解压缩的文件

要解压缩一个或一组文件，第一步工作是打开压缩文件，这在前面已经作了介绍。接下来的第二步工作是选定解压缩文件中包含的具体文件。例如，在图 1-10 所示的 w1_10.zip 文