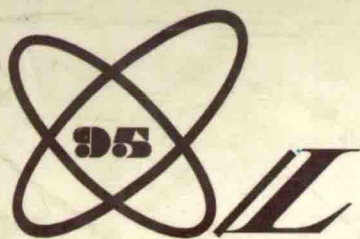


DIANZIKEJIDAXUECHUBANSHE

XILIEJIAOCAI



中等专业学校
电子信息类
系列教材

中专计算机

常用工具软件

闵 敏 主编



电子科技大学出版社

ESTC PUBLISHING HOUSE

中等专业学校
电子信息类 系列教材

常用工具软件

闵 敏 主编

电子科技大学出版社

请购买、使用

正版软件和合法注册软件!

声 明

本书无四川省版权防盗标识,不得销售;版权所有,违者必究,举报有奖。举报电话:(028)6636481 6241146 3201496

中等专业学校
电子信息类 系列教材

常用工具软件

闵 敏 主编

出 版:电子科技大学出版社 (成都建设北路二段四号,邮编 610054)

责任编辑:吴艳玲

发 行:新华书店经销

印 刷:西南冶金地质印刷厂

开 本:787×1092 1/16 印张 24.125 字数 587 千字

版 次:1999 年 12 月第一版

印 次:1999 年 12 月第一次

书 号:ISBN 7—81065—270—2/TP·156

印 数:1—4000 册

定 价:26.00 元

内 容 提 要

对于任何一个使用计算机的人员而言，工具软件是必不可少的。随着计算机的发展，工具软件的种类和功能也越来越多。本书基本包括了目前最为先进和实用的各类工具软件，主要包括复制压缩类、系统类、杀毒类、多媒体类、网络类、图形处理类、语言处理类共七大类，每一类中介绍的软件大部分是从各类工具软件中精选出来的，具有较好的代表性，且由于作者在整个编写过程中能及时更新版本和调整内容，因而本书不仅覆盖面广，而且内容全而新，具有较好的实用价值。

本书可作为各类计算机应用、维护人员的参考资料及不同层次学生的工具软件课程的教材。

前言

熟练地应用各种工具软件解决实际问题是每个电脑使用者所希望做到的，然而目前的各类工具软件名目繁多，令人感到无所适从。本书选择最为先进、富有代表性的七大类实用软件作为基本内容，力图使大多数的读者能通过该书的查阅或学习，较全面地了解并掌握各类工具软件的使用方法和应用技巧，从而更好地解决一些实际问题。

●内容编排

全书共分七章。第一章为复制压缩类，除了最为流行和实用的 WinZip7.0 之外，还介绍了几个基于 DOS 操作系统的复制压缩类软件：HD-COPY、ARJ 及 PKZIP/UNPKZIP 的使用。第二章为系统类，包括简单易用的整机测试软件 HardInfo Pro 及磁盘清洁工 SafeCleanUtilities、号称硬盘魔幻分区的 Partition Magic、可编辑任何类型文件的文件编辑器 UltraEdit 及文件管理器 Windows Commander，另外，由于目前 DOS 环境下的文件磁盘工具软件 Pctools 仍有广泛的使用者，因此也将其作为该章的内容之一。第三章为杀毒类，介绍了 KV300、AV98、McAfee VirusScan 及 Kill 98。第四章是多媒体类，介绍了 MP3 音频播放器 Winamp、界面丰富的多媒体播放器 Jet Audio、XingMPEG Player 及超级解霸 5.5。第五章为网络类，内容极为丰富，包括由国人自行开发的功能极强且使用方便的电子邮件软件 FoxMail；四个断点续传软件，其中，GetRight 是第一个成功解决 HTTP 上断点续传的软件，被称为断点续传的鼻祖，用它来下载多个（如 10 个以上）文件效果较好；充分利用一切线路资源进行数据下载的网络吸血鬼 Net Vampire；由国人开发的多线程断点续传的网络蚂蚁 NetAnts 及同样由国人开发、下载速度快且具备中英文界面的 JetCar，该软件颇有后来者居上之势；两个文件传输类软件：CuteFTP 及 LeapFTP；两个离线浏览类软件：WebZip 及 Teleport Pro。第六章为图形处理类，包括看图软件 AcdSee32、图像捕捉软件 HyperSnap 及图像精灵 Paint Shop Pro。第七章为语言处理类，介绍了使用极为简单的多语言平台 Magic Win 98 及金山词霸和东方快车。

●本书特点

1. 所选软件均为具有广泛影响的代表性软件，其中许多均在全国工具软件测评中名列前茅，且加上编者不懈的努力，始终做到对软件的及时升级或更新，因而内容先进新颖。
2. 考虑到工具软件的更新速度极快，为方便用户对软件的升级，每一软件均列出了该软件的全称、完稿时的最新版本号、主页地址及软件性质。
3. 软件的讲解方法灵活有特色，便于读者快速掌握。

对于复杂的大型软件及一些操作性极强的软件，考虑到若按以往的功能罗列介绍，不免令人感到枯燥无味，且使用者不易掌握重点，因此采用实例形式。从实际问题出发，详细介绍解决问题的操作步骤及其注意事项和技巧，因此直观、清楚，使用者按部就班即可

实现相应的功能；对于一些较简单的软件及部分网络类软件，则以功能介绍为主，有时也可能两种方法相结合。

4. 内容的选取重点突出，简略得当。

由于每一软件所涉及的功能很多，但实际普通的用户一般只需使用其中的最常用部分，再加上篇幅的限制，本书中对软件的讲解主要涉及最为常用及实用的部分，其余部分留给有兴趣的读者自行体会。为方便读者深入理解软件的功能，本书对每一西文软件均详细列出了各菜单的中文功能，同时考虑到工具软件的设置将直接影响软件的具体功能，因此对每一软件的设置介绍也作为软件介绍的重点之一。

鉴于目前各类软件的安装均为安装向导式，用户只需按其界面作相应操作即可完成，而且不同的软件安装大同小异，因此对本书中所涉及的大部分软件均未介绍其安装方法。

本书可作为各类计算机应用、维护人员的工具软件参考资料及不同层次学生的工具软件课程的教材。

本书的第一章及 PCtools 部分由唐延玲编写，第二章、第三章、第四章、第六章及第七章由闵敏编写，第五章由瞿丕明编写。全书由闵敏负责主编，瞿丕明、唐延玲参编，另外瞿丕明还负责了大部分软件的升级与更新工作。

本书所涉及的软件较多，再加上各类工具软件的更新速度较快，尽管编者本着严谨的态度力求讲解清晰、内容正确，但各种疏漏或顾此失彼之处在所难免，敬请广大读者批评指正。

E-mail: m_yifei@163.net

编 者

一九九九年八月

目 录

第一章 复制、压缩类	1
1.1 拷贝工具软件 HD-COPY	1
1.1.1 HD-COPY 简介	1
1.1.2 HD-COPY 的菜单命令	2
1.1.3 HD-COPY 使用实例	3
1.2 PKZIP/PKUNZIP 压缩软件	5
1.2.1 PKZIP/PKUNZIP 简介	5
1.2.2 基本使用语法	5
1.2.3 压缩程序——PKZIP	6
1.2.4 解压缩功能——PKUNZIP	12
1.2.5 建立自解压缩文件——ZIP2EXE	14
1.3 ARJ 压缩软件	15
1.3.1 ARJ 简介	15
1.3.2 ARJ 的基本使用语法和命令、开关	16
1.3.3 ARJ 的压缩功能	17
1.3.4 ARJ 重要选项的使用	18
1.3.5 解压缩功能	21
1.3.6 压缩文件管理功能	21
1.3.7 在压缩文件中搜索字符串 (w)	25
1.3.8 多卷压缩文件功能	26
1.3.9 自解压缩文件	26
1.4 压缩软件 WinZip	27
1.4.1 WinZip7.0 简介	28
1.4.2 WinZip 的菜单功能	29
1.4.3 WinZip 压缩功能	33
1.4.4 WinZip 的解压缩功能	36
1.4.5 生成自解压文件 (Make.exe file)	38
1.4.6 浏览、删除压缩文件内的内容	39
1.4.7 WinZip 的使用技巧	40
第二章 系统类	42
2.1 文件磁盘工具 PCtools 5.0	42
2.1.1 PCtools 简介	42

2.1.2	PCtools 5.0 的文件操作	42
2.1.3	PCtools 5.0 磁盘操作	47
2.1.4	PCtools 综合应用举例	49
2.2	文件管理器 Windows Commander	51
2.2.1	Windows Commander 简介	51
2.2.2	WinCmd 的工具栏及菜单功能	52
2.2.3	WinCmd 的基本操作实例	56
2.2.4	WinCmd 的高级应用	59
2.2.5	WinCmd 的环境设置	65
2.3	文件编辑器 UltraEdit	68
2.3.1	UltraEdit32 简介	68
2.3.2	UltraEdit32 的工具栏及菜单功能	70
2.3.3	UltraEdit32 应用实例	75
2.3.4	UltraEdit 运行环境的设置	81
2.3.5	UltraEdit 的主要快捷功能键	83
2.4	魔幻分区 Partition Magic	83
2.4.1	Partition Magic 4.0 简介	84
2.4.2	Partition Magic 4.0 的工具栏及菜单功能	85
2.4.3	Partition Magic 的基本操作实例	87
2.4.4	Partition Magic 的高级应用	97
2.5	磁盘清洁工 SafeClean Utilities	104
2.5.1	SafeClean Utilities 简介	104
2.5.2	SafeClean Utilities 的使用	105
2.6	整机测试软件 HardInfo Pro	112
2.6.1	HardInfo Pro 简介	112
2.6.2	System 测试	112
2.6.3	CPU 测试	113
2.6.4	Storage 测试	114
2.6.5	Display 测试	114
2.6.6	Sound 测试	115
2.6.7	Comm.测试	116
2.6.8	Printer 测试	116
2.6.9	MCI 测试	117
2.6.10	INet.测试	117

第三章 杀毒类

3.1	KV300	118
3.1.1	KV300 简介	118

3.1.2	KV300 全屏幕方式下的使用	119
3.1.3	KV300 对磁盘主引导区的操作	120
3.1.4	用 KV300 查杀 WORD 宏病毒	121
3.1.5	KV300 的升级	123
3.1.6	使用 KV300 的注意事项	124
3.2	AV98	124
3.2.1	AV98 简介	124
3.2.2	AV98 基本操作	125
3.3	McAfee VirusScan	130
3.3.1	McAfee VirusScan 4.02 简介	130
3.3.2	McAfee VirusScan 的具体使用	131
3.4	KILL 98	142
3.4.1	KILL 简介	142
3.4.2	KILL 快速入门	143
3.4.3	KILL 病毒扫描选项设置	144
3.4.4	KILL 的实时扫描和自动扫描	146
3.4.5	KILL 的日志与病毒处理	148
3.4.6	Killcmd.exe 命令的使用	150
第四章	多媒体类	153
4.1	音频播放器 Winamp	153
4.1.1	Winamp 简介	153
4.1.2	Winamp 菜单基本功能简介	154
4.1.3	Winamp 的基本操作	156
4.1.4	播放按钮详解	158
4.1.5	Winamp 的微型浏览器简介	159
4.1.6	Winamp 插件使用及外观界面的修改简介	160
4.1.7	Winamp 的运行环境设置	161
4.2	多媒体播放器 Jet-Audio	164
4.2.1	Jet-Audio 简介	164
4.2.2	Jet-Audio 基本操作实例	166
4.2.3	曲目的管理	170
4.2.4	Jet-Audio 的选项设置	171
4.3	XingMPEG Player	173
4.3.1	XingMPEG Player 简介	173
4.3.2	XingMPEG Player 的菜单	174
4.3.3	XingMPEG Player 的操作实例	175
4.3.4	XingMPEG Player 的设置	177

4.4	超级解霸 5.5	179
4.4.1	超级解霸 5.5 简介	179
4.4.2	超级解霸应用实例	180
4.4.3	超级解霸的参数设置	185
第五章	网络类	189
5.1	电子邮件 FoxMail	189
5.1.1	FoxMail 3.0 简介	189
5.1.2	FoxMail 3.0 的基本用法	192
5.1.3	FoxMail 有关账户的操作	200
5.1.4	FoxMail 3.0 的设置	205
5.2	断点续传下载类软件（一）——网络吸血鬼 Net Vampire	207
5.2.1	网络吸血鬼 Net Vampire 简介	207
5.2.2	Net Vampire 的工具栏、标签和菜单功能	208
5.2.3	网络吸血鬼 Net Vampire 的使用	211
5.2.4	网络吸血鬼 Net Vampire 的设置	213
5.3	断点续传下载类软件（二）——网络蚂蚁 NetAnts	218
5.3.1	网络蚂蚁 NetAnts 简介	218
5.3.2	网络蚂蚁 NetAnts 的工具栏和菜单功能	219
5.3.3	网络蚂蚁 NetAnts 的使用	220
5.3.4	网络蚂蚁 NetAnts 的设置	224
5.4	断点续传下载类软件（三）——GetRight	227
5.4.1	GetRight 简介	227
5.4.2	GetRight 的菜单、工具栏和 GetRight 监视器功能	229
5.4.3	GetRight 的使用	233
5.4.4	GetRight 镜像站点列表的使用	236
5.4.5	GetRight 的设置	237
5.5	断点续传下载类软件（四）——下载快车 JetCar	245
5.5.1	JetCar 简介	245
5.5.2	JetCar 的使用	247
5.5.3	JetCar 的设置	248
5.6	文件传输类软件（一）——CuteFTP	253
5.6.1	CuteFTP 简介	253
5.6.2	CuteFTP 的菜单和工具栏	255
5.6.3	CuteFTP 的使用	259
5.6.4	CuteFTP 的设置	261
5.7	文件传输类软件（二）——LeapFTP	265
5.7.1	LeapFTP 简介	266

5.7.2	LeapFTP 的工具栏和菜单功能.....	267
5.7.3	LeapFTP 的使用.....	270
5.7.4	LeapFTP 的设置.....	273
5.8	离线浏览类软件（一）——WebZip.....	275
5.8.1	WebZip 简介.....	276
5.8.2	WebZip 的菜单、工具栏及状态栏.....	277
5.8.3	使用 WebZip 下载站点.....	280
5.8.4	WebZip 的选项设置.....	285
5.9	离线浏览类软件（二）——Teleport Pro.....	287
5.9.1	Teleprot Pro 简介.....	287
5.9.2	Teleprot Pro 的菜单和工具栏.....	288
5.9.3	Teleprot Pro 的使用.....	289
5.9.4	Teleprot Pro 的设置.....	293
第六章	图形处理类	300
6.1	看图软件 ACDSee 32	300
6.1.1	ACDSee 32 简介	300
6.1.2	ACDSee 32 的菜单及工具栏功能简介.....	301
6.1.3	ACDSee 32 操作实例	306
6.1.4	ACDSee 32 的设置	309
6.1.5	ACDSee 32 的快捷键	314
6.2	图像捕捉工具 HyperSnap.....	316
6.2.1	HyperSnap Pro 简介	316
6.2.2	HyperSnap Pro 的菜单及工具条	317
6.2.3	HyperSnap 图像捕捉步骤.....	320
6.2.4	HyperSnap 快捷键的设置.....	320
6.2.5	HyperSnap 使用实例.....	321
6.3	图像精灵 Paint Shop Pro.....	325
6.3.1	Paint Shop Pro 简介.....	326
6.3.2	Paint Shop Pro 6.0 的菜单功能及工具按钮.....	327
6.3.3	Paint Shop Pro 6.0 应用实例.....	332
6.3.4	参数设置	343
6.3.5	用 Animation Shop 制作动画	345
	本章说明	349
第七章	语言处理类	350
7.1	多内码平台 MagicWin98.....	350
7.1.1	MagicWin98 简介.....	350
7.1.2	MagicWin98 的选项设置.....	351

7.2	金山词霸	353
7.2.1	金山词霸III简介.....	353
7.2.2	金山词霸III的使用.....	354
7.2.3	金山词霸III的一些参数设置.....	356
7.3	东方快车 2000	358
7.3.1	东方快车 2000 简介.....	358
7.3.2	东方快车的基本功能.....	359
7.3.3	东方快车 2000 的高级功能.....	362
7.3.4	东方快文的使用.....	367
7.3.5	东方快车的永久汉化.....	372
7.3.6	东方快车 2000 的一些其它功能.....	375

第一章 复制、压缩类

1.1 拷贝工具软件 HD-COPY

全 称	HD-COPY
当前版本	2.3R
系统平台	DOS

1.1.1 HD-COPY 简介

每个 PC 微型计算机的用户都十分清楚软盘的重要性，作为保存信息以及交换信息的重要载体，软盘是必不可少的。HD-COPY 是美国 TBH-Softworx 公司开发的软件产品，下面介绍的是 HD-COPY 的 2.3R。

一、HD-COPY 的主要特点

1. 支持不同容量软盘之间的全盘拷贝；
2. 支持软盘的加密拷贝和文件打包，功能齐全、速度快，且操作方便。

二、HD-COPY 的启动及窗口界面

1. 系统启动

方法一：在 DOS 方式下键入 HD_ ；最佳方式

方法二：在 WIN 系统下直接运行 HD.EXE 或双击对应的快捷键

2. HD-COPY 的主窗口如图 1-1-1 所示。



图 1-1-1 HD-COPY 的主窗口

该窗口分为五大区域：Source（源）驱动器区、Destination（目标）驱动器区、Main menu（主菜单）区、Messages（信息）区、Buffer（显示缓冲）区。

其中：源及目标驱动器区根据选择的结果，可以显示拷贝过程中源及目标驱动器的工作情况。主菜单区提供用户选择所需要的命令和选项。信息区显示系统的提示和用户的输入内容。显示缓冲区提供拷贝过程中的动态信息。

1.1.2 HD-COPY 的菜单命令

一、HD-COPY 的主菜单

HD-COPY 在主菜单区域提供的命令和选项如表 1-1-1。

表 1-1-1

Menus(主菜单)	
命 令	选 项
Read （读源盘）	Source drive A （源驱动器 A）
Write （写目的盘）	Dest.drive B （目标驱动器 B）
Verify destination （检验目标盘）	Auto verify + （自动检验）
Verify source （检验源盘）	FAT Selectn. + （只读写磁盘上有数据的磁道）
Format destination (格式化目标盘)	Format dest. * （格式化）
Put to file （读文件）	Password - （口令）
Get from file （写文件）	Head settle - （磁头定位）
Special menu （特殊菜单）	Verbose mode -
About （版本信息）	Expert mode -
Escape(exit) （退出）	Sound fx - （声音作用）

主菜单中命令的选择可以使用光标键定位后按回车键或直接按加亮的字母键，还可以用鼠标更方便地点击。当选中某一命令后，请留心在 Messages（信息）区窗口内会显示与命令相关的信息，有时还需用户在窗口内输入系统所要信息。

主菜单的选项设置：“*”：自动，“+”：强置，“-”：禁止。三种方式的切换：回车键。

二、在主菜单中选择特殊菜单（Special menu）后的子菜单

Menus(特殊子菜单)	
Memory statistice	内存统计（在源驱动器区域显示）
Use cleaning disk	使用清洁盘（在软驱中插入一清洁盘，用其清洁磁头）
Save current configuration	保存 HD-COPY.CFG 文件到当前目录中
Eliminate virus	清除病毒（清除目标驱动器引导块中的病毒）
Display direcorry	显示软盘上所有文件的列表
Escape(Main menu)	按 ESC 键返回主菜单

1.1.3 HD-COPY 使用实例

一、软盘之间的拷贝

例 1 拷贝 A 盘的所有文件到 B 盘

操作步骤:

1. 选择源和目标驱动器 (设 A 为源驱动器, B 为目标驱动器)。
2. 选择所需的选项: 建议初学者采用默认值。
3. 先插入源盘到 A 软驱, 再选择主菜单中的命令 “Read”, HD-COPY 将读 A 驱动器中源盘的内容至显示缓冲区, 此时在源驱动器区和显示缓冲区两窗口内均能看到动态的读过程。
4. 插入目标盘 B 软驱, 选择主菜单中的命令 “Write”, HD-COPY 将显示缓冲区中的内容写至 B 驱动器中的目标盘。

说明:

1. 源驱动器区内动态显示符号标识为 “R”, 表示 “读” 且读信息正确; 若为 “E” 则表示读信息错误 (一般表示磁盘上有坏扇区)。
2. 目标驱动器区内动态显示符号标识为 “W” 表示 “写”, 若为 “V” 表示 “校验”, 若为 “F” 表示 “格式化”, 若为 “E” 则表示写信息错。
3. 显示缓冲区内动态显示的符号标识为 “■” 表示正常信息。
4. 整个过程须留心观察 Messages (信息) 区窗口内信息反馈, 有时要作及时反应。

【思考】若用户只有一个软驱, 如何完成两个盘之间的拷贝?

二、系统文件的复制

例 2 某系统文件由三张软盘组成, 要求复制一套作备份。

步骤同上, 只不过要重复 3 次罢了。

说明: 为提高工作速度, 事先将选项 “Format dest” (目标盘格式化) 设为 “*”, 可进行自动格式化, 即目标盘已是格式化的则不再重新格式化。

例 3 Put to file 的使用

功能: 将源盘的内容读到缓冲区, 以一个文件的形式写在当前硬盘上, 文件的扩展名为: .img(称为打包文件)。

操作流程: 选命令 “Read” → 选命令 “Put to file” → 按提示输入文件名, 假设文件名为 “abc”, 输入后按回车 → Messages (信息) 区内提示: “Writing buffer to file”, 即把已读入缓冲区的内容写在当前硬盘上 → 直到 Messages (信息) 区内又出现新的提示: “Transfer to file OK” 说明文件传送成功。结果在当前盘上生成了一个打包文件, 其文件名为 abc.img。

例 4 Get from file 的使用

功能: 将打包文件 abc.img 解包恢复并写到目标盘上。

操作流程: 选命令 “Get from file” → 输入要解包的文件名 → 选命令 “Write”, 结果将 abc.img 中文件写到软盘上。

三、常用软盘的格式化

例 5 将一张 3.25 英寸的高密盘格式化为 1.44MB。

操作流程：设选项“Dest.drive”（目标驱动器）为 A→设选项“Format dest”为“+”（强置）→选命令“Format destination”→出现一个窗口，其中提供需格式化的容量共七档，用光标选择 1.2MB 按回车→在 Destination（目标）驱动器区域可观察到格式化的全过程。

说明：3.25 英寸可格式化为 1.2MB，5.25 英寸盘可格式化为 1.44MB，这样就可实现不同盘之间的拷贝。为安全起见，5.25 英寸盘数据拷向 3.25 英寸盘。

四、整盘加、解密

1. 整盘加密

整盘加密是 HD-COPY 提供的另一项非常实用的功能，使用该功能，可对含有重要数据的软盘进行加密，经本工具加密后，除 HD-COPY 以外的任何其他程序都无法将其内容读出，该软盘也不会被操作系统识别。

操作步骤：

（1）将需加密处理的软盘插入相应的驱动器，选命令“Read”，将软盘数据读入缓冲区。

（2）选命令“Password”，此时程序在 Messages 区中给出关联的“Enter password(hidden):”提示行，在该提示行后输入用户密码，此时输入的数据将不会显示在屏幕上，然后在“Enter password again(to be sure):”项中进行密码确认。

（3）确认密码后击回车键，此时 Menus 主菜单中的“Password”选项开关自动打开（显示“+”或“*”标识），屏幕给出“Password accepted”信息。

（4）设“Format Dest.”选项为“+”，要求对目的软盘进行格式化。

（5）选命令“Write”后，HD-COPY 将对软盘进行逐道加密处理，并将缓冲区中的源盘数据写入目标盘。至此，全部过程结束。

回到 DOS 方式下，对软盘用“dir”列目录操作，屏幕上显示如下信息：

“General failure reading drive A”

Abort, Retry, Fail?

;这就是加密后的效果。

2. 整盘解密

操作步骤：

（1）插入需进行还原处理的加密软盘，选命令“Password”项后回车，在 Messages（信息）区内的“Enter password(hidden):”提示行后输入加密盘的用户密码，击回车键确认，然后在关联的“Enter password again(to be sure):”提示行后进行重新键入密码，击回车键再次确认，此时 Password 选项开关自动打开（“+”），Messages 区内显示“Password accepted”。

（2）设“Format Dest...”选项开关为“+”或“*”皆可。

（3）选命令“Read”，读入加密盘的数据到内存区。

（4）设“Password”选项开关为“-”。

（5）选命令“Write”，HD-COPY 将重新对目标盘进行写盘操作，同时将格式化目标盘。至此全部过程完成，该盘已恢复为可被系统识别的软盘了。

回到 DOS 方式下，对软盘再使用“dir”命令查看一下，一切正常显示。

1.2 PKZIP/PKUNZIP 压缩软件

全 称	PKZIP/PKUNZIP
最新版本	2.50
下载网址	http://www.pkware.com
系统平台	DOS
软件性质	共享软件

1.2.1 PKZIP/PKUNZIP 简介

由 PKWARE 公司开发出来的 PKZIP 压缩软件，自 1989 年出版至今已经推出了许多新的版本，现在最新的版本是 2.50。PKZIP 可以说是目前个人使用最普遍的软件，它所产生的 ZIP 格式压缩文件到处可见，尤其在当今盛行的网络 BBS 世界里，它几乎成为压缩文件的一个标准。

一、PKZIP/PKUNZIP 的主要特点

1. 压缩速度快、压缩效率高；
2. 将压缩、解压缩和自解压缩 3 个功能分离在 3 个程序中，从而简化了个别功能指令的复杂程度，便于学习；
3. 自动检测所使用机器的装置、操作系统及对内存的需求；
4. 支持 Windows 95/98 (DOS 7)长文件名等。

二、PKZIP 的安装与运行

最新版本 2.50，程序名称是 PK250.EXE。它是一个自解压缩文件，执行此程序后，就会自动将所包含的文件解压至当前目录中（不妨新建当前目录为 PK250）。

解压缩完成后，在当前的目录中应该有 13 个文件。可用 DIR C:\PK250 观察到。

PKZIP 运行环境可以有 3 种：纯 MS-DOS 方式、Win 95/98 系统的 MS-DOS 方式、在 Win 95/98 系统的“开始”→“运行”的方式。

1.2.2 基本使用语法

基本语句格式：[command] [options] zipfile [@list] [files...]

语句成分：

1. [command]：程序名。例：pkzip。
2. [options]：选项。指定所要使用的具体功能。可缺省且位置可放在后面。
3. zipfile：压缩文件。指定压缩文件的路径名与文件名。
4. [@list] [files...]: 指定文件部分。指出要处理的文件，可用下列两个方式来指定：

[@list]：要处理的文件清单。这个文件中至多可以存放 256 个字符。在文件中，可以指定要压缩文件的名称，其中包括了文件的路径、磁盘位置，另外还可以使用通配符来指定文件名，每次指定文件清单时，一定要在文件名前加上“@”符号，例：@mytry、@filelist。