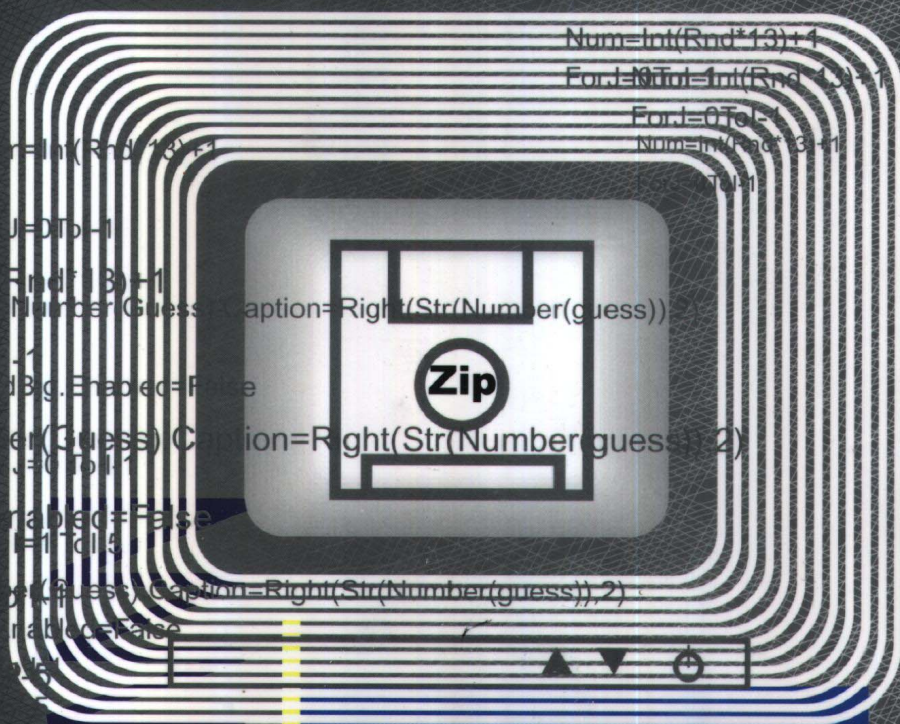


WinZip 8.X

压缩解压缩



WinZip简介

WinZip的完全安装

传统界面介绍

精灵界面介绍

WinZip与E-mail的结合

制作自解压缩文件

病毒扫描

自制分片压缩文件

UUencode编码

WinZip Internet Browser Support Add-On简介

洪锦魁研究室 编著



619

TP 311.56
H42A

WinZip 8.X 压缩解压缩

洪锦魁研究室 编著

本书附盘可从本馆主页 <http://lib.szu.edu.cn/>
上由“馆藏检索”该书详细信息后下载，
也可到视听部复制

海军出版社

2001年·北京

版权声明

文魁资讯股份有限公司授予海洋出版社在中华人民共和国境内的中文专有出版发行权。未经许可，不得翻印或者引用、改编书中任何文字和图片，违者必究。

图书在版编目（CIP）数据

WinZip 8.X 压缩解压缩 / 洪锦魁研究室编著. —北京：海洋出版社，2001.4

ISBN 7-5027-5227-7

I. W... II. 洪... III. 数据压缩—软件工具, WinZip 8.X
IV. TP311.56

中国版本图书馆CIP数据核字（2001）第11668号

图字：01-2001-0629号

海洋出版社 出版发行

（100081 北京市海淀区大慧寺路8号）

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

北京汇元统一印刷有限公司印刷 新华书店发行所经销

2001年4月第1版 2001年4月第1次印刷

开本：787×1092 1/16 印张：11.5

字数：230千字 印数：1~5000册

定价：48.00元（全彩）

海洋版图书印、装错误可随时退换

商标声明

本书所提之各注册商标分属各注册公司所有，不再一一声明。

本书若附有光盘，内含的共享软件或公用软件，其著作权属原开发厂商，请于安装后详细阅读各工具的授权和使用说明。

本书作者和出版社仅收取光盘的制作成本，内含软件为随书赠送散布推广之用，与光盘中各软件的著作权和其他利益无涉。如果在使用中因软件所造成的任何损失，与本书作者和出版社无关。

本书附送光盘的使用方法

本书附送范例光盘，读者在使用时请打开光盘中根目录下的文件夹**Kw030**。

出版说明

本书版权（中文繁体字版）是由台湾文魁资讯股份有限公司提供。由于海峡两岸计算机技术术语的译名不一致，因此，在出版中文简体字版的时候，对正文中的术语进行了转译。基于书中的屏幕显示图采用照相制版方式，其中文字仍为繁体字，有关专业术语亦未转译过来。假如本书所附光盘在运行中出现文字乱码，可用转码工具（如《东方快车》、《南极星》……）进行转码，不会影响读者的使用和学习。为便于读者阅读核对，现将书中有关术语与文中所有译名对照列出如下：

繁体字版术语

網際網路
軟 / 硬體
網路
伺服器
檔 / 檔案
功能表列
工具列
介面
控制台
資料夾
程式 / 程式集
資料庫
副檔名
列印
支援
功能表
開啓舊檔
開新檔案
新增 / 移除
內容
位元組

简体字版术语

因特网
软 / 硬件
网络
服务器
文件
菜单栏
工具栏
界面
控制面板
文件夹
程序
数据库
扩展名
打印
支持
菜单
打开
新建
添加 / 删除
属性
字节

在因特网发达的今日，每个人都可以很方便地在网络上下载各式各样的资料及试用软件，但随着使用网络的人越来越多，因特网上的资料流量也跟着大了起来，但带宽却没有因此而加大，使得资料的传输速度变得越来越慢，因此许多FTP服务器为了节省硬盘储存空间，及减少传输时间，存放的大多是经过压缩的压缩文件，所以现在要是在电脑中没有个解压缩软件，那实在是不方便。

以PC的电脑软件而言，最常见的格式是PKWare公司的Zip，而处理Zip压缩文件的工具很多，但以Windows下压缩工具WinZip所得到的评价最高，也最容易学习及使用，笔者将会从简单的压缩原理谈起，一步步带领读者进入资料压缩的领域。

洪锦魁研究室

第 1 章 压缩与解压缩

1-1 资料压缩的概念.....	1-4	4
1-2 常见的文件压缩工具.....	1-6	
1-3 如何取得WinZip 8.0.....	1-8	8

第 2 章 认识WinZip

2-1 WinZip 8.0 特色及优点.....	2-2	10
2-2 WinZip 的安装方法.....	2-6	
2-3 WinZip 的解除安装方法.....	2-15	32

第 3 章 WinZip 8.X 的使用环境

3-1 启动WinZip.....	3-2	32
3-2 结束WinZip.....	3-8	
3-3 WinZip 主视窗简介.....	3-10	
3-3-1 菜单栏.....	3-12	
3-3-2 工具栏.....	3-29	
3-3-3 工作区.....	3-31	

目录

第 4 章 使用 WinZip 建立压缩文件

- 4-1 在传统界面下建立压缩文件..... 4-2
- 4-2 将压缩文件以电子邮件方式传送..... 4-8
- 4-3 制作解压缩执行文件..... 4-10
- 4-4 使用 WinZip 建立压缩文件的另一种方式..... 4-15

第 5 章 使用 WinZip 解压缩文件

- 5-1 在传统界面下解压缩..... 5-3
- 5-2 直接从文件夹解开压缩文件..... 5-7

第 6 章 使用精灵界面压缩及解压缩文件

第 7 章 分割压缩与解压缩



第 8 章 其他

8-1 外挂其他压缩及解压缩程序.....	8-2
8-2 病毒扫描.....	8-9
8-3 压缩文件的安装.....	8-13
8-4 UUencode 编码.....	8-20
8-5 如何设定我的最爱文件夹.....	8-23

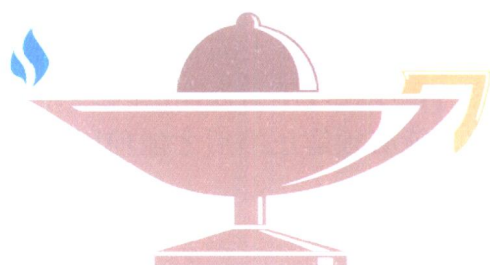
第 9 章 WinZip Internet Browser Support Add-On

附录

正式使用 Archie.....	附-4
正式使用 Archie 服务.....	附-7
使用浏览程序执行文件下载.....	附-9
安装 WS_FTP.....	附-13
正式使用 WS_FTP.....	附-18



第 1 章



压缩与解压缩



WinZip 8.x 压缩解压缩

在个人电脑中欲备份光盘或是将文件拷贝出来时，若文件略大于储存装置的储存空间，可能会有一点不方便，不过要是压缩及解压缩工具WinZip，则可解决此困扰。此外WinZip工具也常应用在Internet。一般来说，在Internet上的FTP(File Transfer Protocol)文件数据库，以PC的电脑软件而言，最常使用的压缩格式是PKWare公司的ZIP，所以了解ZIP的解压缩方法也就十分重要。

各大软件公司或学术机关等在因特网上都提供FTP文件数据库服务，在FTP中储存着数以万计的软件工具，这些公用软件大致可分成大家所熟知的共享软件(Shareware)或公用软件(Public Domain)等等。

这些在网络上的FTP文件数据库为了节省文件的储存空间，所以将这些程序经过压缩处理，因此当我们下载(download)一个经过压缩的程序，就必须解压缩后才能使用。



注

由于 Internet 上的文件数据库迅速增加，要在这么多的文件数据库中找到自己需要的文件，除了靠经验或询问有经验的老手外，找一个文件可能会像海底捞针般困难。为了解决上述问题您可以使用信息检索系统 Archie，目前台湾地区最常用的 Archie 服务如下：

- Archie.ncu.edu：提供全球的检索服务。

注

共享软件(Shareware)：设计者提供大众可以先下载试用，若是觉得满意再注册购买，例如压缩及解压缩工具软件 WinZip。

免费软件(Freeware)：设计者提供给大众自由使用，如著名的 MP3 歌曲播放软件 Winamp。

商业软件(Commerical Software)：这类软件通常功能较强大，当新版本推出时，会有一些试用版或简化版放在网络上供大众使用。若是觉得满意，再自行购买正式版使用。

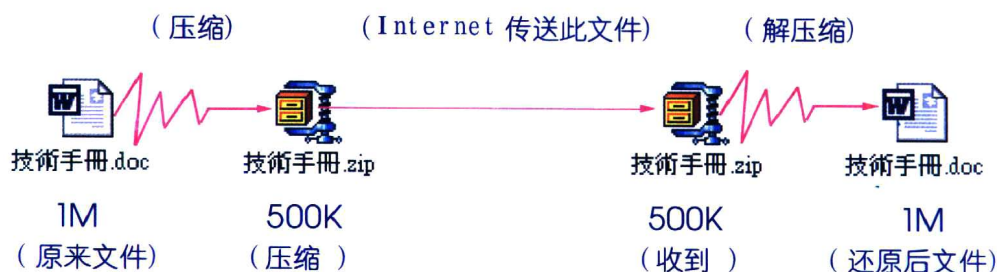


WinZip 8.x 压缩解压缩



1-1 资料压缩的概念

资料为何要压缩，通常大部分的人会认为女人愈苗条愈好，钞票则是愈多愈好，但就电脑文件而言，如果您想节省昂贵的 Internet 连线费用，那还是愈小愈好，为什么呢？我们先看看下面的图示说明：



假设您有一个 1MB 的文件要由 Internet 传送回您的个人电脑中，很明显的，通过压缩的处理，我们可以减少近一半的传输时间，而依然可以将原本 1MB 的文件顺利地还原储存在个人电脑之中，达到同样的效果。

现在问题便产生了，人可以瘦身那是因为体内脂肪太多，难道电脑文件也会慢慢长大吗？不，电脑文件除非中了电脑病毒，否则绝不会无



缘无故发福变大，但是一个文件的内容或多或少都会有资料重复的现象，而这便是资料压缩的本钱，让我们看一个例子，如下所示：

$$\frac{\text{A A A A A A A A}}{8 \text{ 个}} = 8 \text{ A}$$

上述的这个实例中，如果文件中连续出现8个A，我们便以8A来取代这8个A，资料的尺寸就马上变缩小6个字符，这就是资料压缩的基本原理。

这样你就给他——
有点概念了吧！





WinZip 8.x 压缩解压缩



1-2 常见的文件压缩工具

为了减少文件传输的通讯时间，我们将文件资料压缩，同时我们也减少了硬盘的储存空间，而文件数据库FTP文件服务站也可以存放更多的文件资源，但是由于使用的压缩技术不同，常见的压缩及解压缩工具相当多，通常以文件的扩展名格式来区分这些压缩后的压缩文件，在这里就以最普遍的使用工具说明如下：

ARJ	Robert K Jung 软件工作室所设计的压缩工具，采用单独一个执行文件ARJ.EXE便可处理压缩和解压缩的操作
ZIP	由PKWare公司所推出的ZIP压缩工具，其分开的压缩程序PKZIP.EXE和解压缩程序PKUNZIP.EXE提供较简单的命令参数，以及各平台之解决方案
RAR	由Eugene Roshal所设计的RAR，可谓压缩工具的异数，其是惟一除了在DOS环境下命令列方式外，还包含整合的视窗界面

上述3种压缩工具软件都是DOS模式下常见的压缩工具，其缺点就是必须在DOS的命令列输入指令、参数等常常令人容易忘记其使用方法。



因此在Windows风行之后，Windows环境下最红的压缩工具就是WinZip，目前最新版本为8.0版，承袭Windows操作界面，WinZip不论在Windows 95/98甚至Windows NT/2000都有一致好用的界面，而新版的WinZip更提供扫毒功能，可以在解开压缩文件之前就针对文件内容进行扫毒，同时其所提供的功能也非常强大。





1-3 如何取得 WinZip 8.0

您可以从下列渠道取得 WinZip 8.0:

- (1) 直接使用本书所附光盘的文件夹 WinZip 内的 WinZip80.exe 执行文件安装。
- (2) 从网络上的 FTP 中也可以找到。
- (3) 连线至 Nico Mak Computing 公司网站(网址 <http://www.winzip.com>) 下载, 其网站首页如下所示。

