

家用电脑 工具软件实用 手册

盛毅华 主编



家用电脑 工具软件实用手册

盛毅华 主编

江苏工业学院图书馆
藏书章

上海科学技术文献出版社

责任编辑：廖 恬

封面设计：何水平

家 用 电 脑
工具软件实用手册

盛毅华 主编

*

上海科学技术文献出版社出版发行

(上海市武康路2号 邮政编码 200031)

全国新华书店经销

上海科技文献出版社昆山联营厂印刷

*

开本 850×1168 1/32 印张 11 字数 295 000

1998年2月第1版 1998年2月第1次印刷

印数：1—5 000

ISBN 7-5439-1081-0/T·477

定价：(精) 26.00 元

《家用电脑工具软件实用手册》

编委会

主 编:	盛毅华			
副主编:	杜国洪	许 航		
编 委:	朱 晔	朱 亮	徐 钧	
	丁广峰	陈 烨		

前 言

在当今的社会里，计算机已经成为人们日常工作、学习、生活的工具。大家都知道在很多的公司，很多的部门里有很多的事情离开了计算机就显得很不好办，而当人们使用计算机来帮助自己完成工作时，软件是真正意义上的核心，即人们使用计算机实际上就是在使用相应的应用软件，如 WPS，Microsoft Word，Microsoft Excel 以及各式各样的财会软件等等。这就像人们看电视，实际上是在看里面的电视节目而不是电视机本身一样。

应用软件是多种多样的：有辅助办公软件、辅助设计软件、辅助教学软件、游戏娱乐软件、企业管理软件等等，简直举不胜数。使用每一类软件都可以实现某些确定的工作目标。但有一类软件看上去对实际的工作没有直接的帮助，可实际上它们的用处非常大，在它们的帮助下，人们使用计算机时就会显得更顺利、更顺心、更有效率。例如：

一个准备拷贝到软盘上带走的文件有 1.5MB 大小，而人们普遍使用的软盘最大容量也只有 1.44MB，怎么办呢？这时，如果使用 PKZIP 之类的文件压缩工具就可以至少将该文件压缩掉一半，这样，文件变小以后，拷贝到软盘上的问题就解决了。

另外，对游戏软件的玩家们来说，有时真希望己方的粮草多一点，装备精良一点，“命”多几条，这时如果手边有一个

GB4.EXE，那么它可以满足你所有的愿望，你可以尽情尽兴地“作弊”。

.....

像上面的例子很多很多，诸如此类的软件也是很多很多。这些软件可以帮助人们更有效、更便捷地使用自己的计算机，就像人们平时使用各种各样的工具来帮助完成各自的工作一样。因此这类软件也有了它们自己的名称——工具软件。

本书涉及目前最为常用的工具软件，对它们的使用方法，使用技巧等进行了比较深入的阐述，力图让这些工具能发挥出它们最大的潜能，且能对读者有所帮助。

本书的写作过程得到了来自各方的支持和帮助，在此对提供帮助的各位表示我们由衷的谢意。另外，由于时间非常仓促，书中难免有些疏漏之处，敬请读者不吝批评指正。

盛毅华

于上海师范大学

1997年5月

目 录

ARC-----	1
ARJ-----	5
CDD-----	13
CDPLAY-----	17
CDTEST-----	21
CDTESTER-----	23
CLEAN-----	25
COPYIIPC-----	28
COPYQM-----	31
COPYWRIT-----	38
COMPRESS-----	41
CONVERTER-----	43
CPUIDF-----	47
CSHOW-----	49
DCF-----	53
DIET-----	59
DISKDUPE-----	63
DISKEDIT-----	70
DISKTOOL-----	79
EQUICOPY-----	83
FPE-----	85
GAMETOOLS-----	98
GB-----	106

GW	118
HD-COPY	127
HYPERSNAP	133
IDE	138
IMGDrive	141
KILL	144
LHA	146
LHARC/LHICE	150
LL5/LLPRO	151
MFT	159
NDD	165
NV	170
PAK	175
PC Magazine CD-ROM Utils	179
PKARC	187
PKLITE	190
PKUNZIP	193
PKUNZJR	196
PKXARC	197
PKZIP	199
PKZIPFIX	203
QAPLUS	204
QBENCH	215
QPEG386	218
RAR	221
SCAN	231
SCANCD	235
SEA	238

SI -----	241
SPEED-----	247
SPEEDISK-----	251
SQZ -----	257
SVGA-----	261
SYSCHE-----	264
UNDISK -----	275
UNIMG-----	278
VALIDATE -----	280
VGASHOW -----	282
VPIC -----	285
VSHLDCRC -----	290
VSHIELD-----	293
VUEPRINT-----	296
WINZIP -----	307
WWPACK-----	313
Xing MPEG Player-----	318
ZIP2EXE -----	326
ZOO-----	328
分类索引-----	333

ARC

软件介绍

ARC 是最早数据压缩软件。它的产生可以说是一个创举，因为在 80 年代中期，各种辅助存储设备的容量非常有限，而且价格昂贵。ARC 的出现相当于在无形之中把软、硬盘容量扩大了许多，而且由于 ARC 是以共享软件的方式发行的，所以更是为广大的电脑用户所接收。不过随着时间的推移，大量速度更快，压缩率更高的压缩软件的出现，ARC 逐渐被人们所淡忘。不过学会使用它，在必要的时候应急还是不错的。

使用方法

如果不带任何命令行参数直接运行 ARC，将先后出现两幅屏幕，第一屏主要介绍本软件的版权问题，第二屏则是介绍如何使用 ARC 的命令行参数，见图 1。

ARC 的使用方法与其他的一些压缩软件有所不同，它的格式是：

ARC {必要命令} [可选命令] <压缩文件名> [文件名表]

其中的必要命令有：

- a 把文件增加到压缩文件包中去，如没有压缩包则建立一个压缩包。
- m 将文件压入压缩包中去，并删除源文件。
- u 更新压缩包中的文件，如没有压缩包则建立一个压缩

- 包。
- f 更新压缩包，将最新的文件压入包中，但该命令不会新建压缩包。
 - d 删除压缩包中的文件。
 - e 释放压缩包中的文件（即解压缩）。
 - x 带子目录释放压缩包中的文件，如无该子目录则建立一个子目录。
 - r 执行压缩包里的某个可执行文件。
 - t 测试压缩文件的完整性。
 - l 显示压缩包中的文件清单。
 - v 显示压缩包的详细情况。
 - c 先对压缩文件解压，再按指定方式重新压缩。
 - p 把压缩文件的内容打印出来。

```

ARC - Archive utility, Version 6.02, created in January of 1989
Copyright 1985-89 by System Enhancement Associates, Inc.; ALL RIGHTS RESERVED

Usage: ARC {amufdxerlvtcp}[wbmsnzvo5][g<password>] <archive> [<filename> ...]

Where: a = add files to archive          m = move files to archive
       u = update files in archive       f = freshen files in archive
       d = delete files from archive     x,e = extract files from archive
       r = run files from archive        t = test archive integrity
       l = list files in archive         v = verbose listing of files
       c = convert entry to new packing method
       p = copy files from archive to standard output

       w = suppress warning messages    b = retain backup copy of archive
       m = move files to archive        s = suppress compression (store only)
       n = suppress notes and comments  z = include subdirectories in archive
       o = overwrite existing files when extracting
       5 = produce only level 5 compatible archives

       g = Encrypt/decrypt archive entry

Please refer to the program documentation for complete instructions.

```

图1 ARC 的命令用法及参数的屏示格式

可选命令有：

- w 不显示警告信息。
- b 在修改压缩包时，对原文件进行备份。
- s 不作压缩工作，仅作打包工作。
- n 禁止注释。
- z 带子目录压缩文件。
- o 释放压缩包时，覆盖同名的文件。
- 5 生成兼容以前版本的压缩文件。
- g 带口令进行压缩或是解压工作。

使用举例

由于 ARC 的使用的较少，而且用法也与其他压缩软件略有不同，因此在这里举几个例子以供参考：

(1) 将当前目录下的所有文件压缩到 TEST.ARC 中，但不包括子目录：

```
ARC a TEST
```

(2) 将 C 盘根目录下的 TEMP 子目录全部压缩到 TEST.ARC 中：

```
ARC az TEST C:\TEMP
```

(3) 把 TEST.ARC 文件进行解压处理：

```
ARC x TEST.ARC
```

(4) 以 ABCD 为口令，对当前目录下的所有文件进行压缩：

```
ARC ag ABCD TEST.ARC
```

(5) 执行压缩文件包 TEST.ARC 中的 DEMO.EXE :

ARC r TEST DEMO.EXE

(6) 删除 TEST.ARC 中的所有的 DOC 文件, 并对原来的 TEST.ARC 进行备份:

ARC db TEST *.DOC

ARJ

软件介绍

在当今众多数据压缩软件中, ARJ 是其中功能较强的一种。具有以下特点:

- (1) 压缩率较高, 可以将较大容量的软件压缩到较小的软盘空间中去;
- (2) 命令丰富, 功能超强, ARJ 命令共计 23 个, 100 余个选项;
- (3) 文件较简单, 仅需 ARJ.EXE 一个文件支持。

使用方法

在 DOS 命令行中如果仅键入 ARJ, 即可得到较简单的使用说明, 见图 2。如果键入 ARJ -?, 则可得到较为详细的使用说明, 其中包括 ARJ 的全部命令和选项。

ARJ 的命令行格式如下:

ARJ <命令参数> [开关参数表] <压缩包文件名> [文件名表]

其中:

压缩包文件名的扩展名缺省为 ARJ。开关参数表中的开关由 “/” 或 “-” 引导。在命令行中, 命令、开关可组合使用, 只是所有的参数之间必须用空格符分隔, 且命令行长度不能超过 DOS 的规定。

ARJ 有多种命令和开关, 以下为一些解释:

```

ARJ 2.41 Copyright (c) 1990-93 Robert K Jung. Jun 03 1993
All Rights Reserved. U.S. Patent No. 5,140,321 and patent pending.
*** This SHAREWARE program is NOT REGISTERED for use in a business, commercial,
*** government, or institutional environment except for evaluation purposes.

List of frequently used commands and switches. Type ARJ -? for more help.

Usage:   ARJ <command> [-<sw> [-<sw>...]] <archive_name> [<file_names>...]
Examples: ARJ a -e archive, ARJ e archive, ARJ l archive *.doc
<Commands>
a: Add files to archive          m: Move files to archive
d: Delete files from archive    t: Test integrity of archive
e: Extract files from archive   u: Update files to archive
f: Freshen files in archive     v: Verbosely list contents of archive
l: List contents of archive     x: eXtract files with full pathname
<Switches>
c: skip time-stamp Check       r: Recurse subdirectories
e: Exclude paths from names    s: set archive time-stamp to newest
f: Freshen existing files     u: Update files (new and newer)
g: Garble with password       v: enable multiple Volumes
i: with no progress Indicator w: assign Work directory
m: with Method 0, 1, 2, 3, 4  x: eXclude selected files
n: only New files (not exist) y: assume Yes on all queries

```

图2 ARJ 的命令用法及参数屏示格式

1. 命令

- | | |
|--------------------|-------------------|
| A 将指定文件压缩到压缩文件包中。 | N 将压缩文件包中的指定文件改名。 |
| B 执行批处理文件或DOS命令。 | O 对压缩文件包中的文件进行排序。 |
| C 为压缩文件包添加注释。 | P 在标准输出设备上打印文件。 |
| D 从压缩文件包中删除指定文件。 | R 从文件名中删去路径信息。 |
| E 不含路径释放文件。 | S 将压缩文件包释放到显示器上。 |
| F 更新压缩文件包,但不补充新文件。 | T 测试压缩文件包的完整性。 |

- | | |
|--|--|
| <p>G 为压缩文件包中的指定文件设置口令。</p> <p>I 检查 ARJ.EXE 的完整性。</p> <p>J 连接多个压缩文件包。</p> <p>K 删除压缩文件包中的备份文件。</p> <p>L 显示不含路径的文件信息。</p> <p>M 将指定文件移到压缩文件包中。</p> | <p>U 更新压缩文件包，并补充新文件。</p> <p>V 带路径显示压缩文件包中的文件信息。</p> <p>W 在压缩文件包中搜索指定字符串。</p> <p>X 带路径释放文件。</p> <p>Y 按新选项重新生成压缩文件包。</p> |
|--|--|

2. 开关

- | | |
|--|---|
| <p>A 允许任何文件属性。</p> <p>A1 任何文件和目录。</p> <p>B 备份已修改的文件。</p> <p>B1 备份并复位文件的档案位。</p> <p>B2 只复位文件的档案位。</p> <p>B3 不恢复文件的档案位设置。</p> <p>C 忽略时间特征检查。</p> | <p>P 使用全路径操作。</p> <p>P1 使用带子目录名的路径名。</p> <p>Q 对每个文件都提示。</p> <p>R 连同子目录一起压缩。</p> <p>S 用最新的时间设置压缩文件包标志。</p> <p>S1 保存旧的时间标志。</p> <p>S2 设置压缩文件包的时间标志。</p> |
|--|---|

- D 删除文件，删除前提示用户确认。
- E 在文件名中不包含路径。
- E1 在文件名中不包含基本路径。
- F 刷新压缩文件包中已存在的文件。
- G 带口令压缩。
- I 忽略压缩进程显示。
- I1 用条型棒显示压缩过程。
- I2 同百分比和条型棒图显示压缩过程。
- K 保存压缩文件包的备份文件。
- L 创建列表文件。
- M 选择压缩方式：
M0: 只存储文件而不压缩。
M1: 最大压缩比（缺省方式）。
M2: 占用较少内存和略
- T 设置压缩文件包的存储类型。
T0: 设置为二进制类型。
T1: 设置为C文本文件类型。
T1F: 强制为C文本文件类型。
T1G: 设置为带图像的C文本文件类型。
- U 更新压缩包中的文件（新的和修改过的）。
- V 允许多卷操作：
V?: 设定每卷容量（? 为容量大小）；
VA: 自动测试磁盘可用空间；
VR50K: 在第一卷中保留50K的空间；
VS: 允许执行DOS命令。
VSCMD: 每卷换盘前执行。
CMD命令：
VV: 换盘前响铃提示。
VW: 保持文件的完整性。