

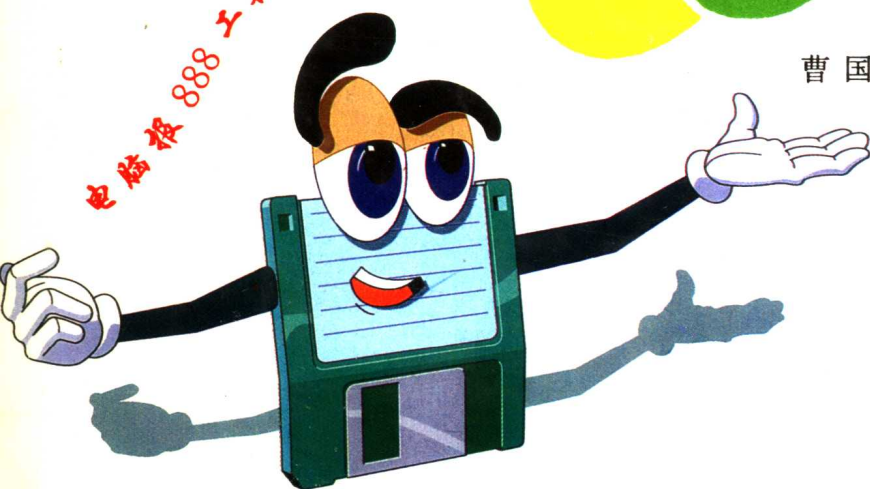
超级 便携工具软件

- 拷贝类
- 加密、解密类
- 查毒类
- 内存清除工具
- 测试工具
- 其他工具

电脑报 888 工具软件系列丛书

888

曹国钧 主编



西南交通大学出版社

电脑报 888 工具软件系列丛书

超级便携工具软件

曹国钧 著

西南交通大学出版社

电脑报 888 工具软件系列丛书

(超级便携工具软件)

曹国钧 主编

*

西南交通大学出版社出版发行

(成都二环路北一段 610031)

全国新华书店经销

重庆日报社印刷厂印刷

*

开本：150×260 1/20 印张：7.5

字数：140 千字 印数：1—10000 册

1996 年 8 月第 1 版

1996 年 8 月第 1 次印刷

ISBN 7-81022-889-7/T·166

套价：78.40 元 本册定价：9.80 元

内容提要

本书精选了大量小巧玲珑的工具软件，包括拷贝工具、超级便携汉字系统与文字编辑器、微机测试小工具、加密与解密工具、查毒工具、磁盘刊物生成器、DOS 工具箱等，并从这些工具软件的特点、使用及实用技巧等多方面加以介绍。

本书内容全面深刻，通俗易懂，是一本实用性强的电脑工具书。

本书适用各种层次的计算机爱好者。

目 录

第一章 拷贝工具软件

- 1. 1 流行的拷贝软件 HD-COPY 2. X
 - 1. 1. 1 HD-COPY 2. X 新增的特色 (1)
 - 1. 1. 2 HD-COPY 2. X 软件的使用条件 (3)
 - 1. 1. 3 HD-COPY 2. X 命令行参数 (4)
 - 1. 1. 4 HD-COPY 2. X 操作与使用 (5)
- 1. 2 通用拷贝软件 DDUP 9. 0
 - 1. 2. 1 DDUP9. 0 的特点 (9)
 - 1. 2. 2 DDUP9. 0 的使用 (9)
- 1. 3 单驱动器全盘拷贝工具 SC
 - 1. 3. 1 SC 的特点 (11)
 - 1. 3. 2 SC 的使用方法 (12)
- 1. 4 快速多盘拷贝工具 COPYQM
 - 1. 4. 1 COPYQM 特点 (12)
 - 1. 4. 2 COPYQM 运行条件 (12)
 - 1. 4. 3 COPYQM 命令使用方法 (12)
 - 1. 4. 4 COPYQM 菜单集成环境 CQMENU (13)
 - 1. 4. 5 查看 COPYQM 配置的实用程序 VIEWCONF (16)
- 1. 5 5 英寸盘与 3 英寸盘互拷工具 GENICOPY
 - 1. 5. 1 GENICOPY 的功能 (16)
 - 1. 5. 2 GENICOPY 的使用 (16)

第二章 超级便携汉字系统、文字编辑器

- 2. 1 世界上最小巧的汉字系统 TW. EXE
 - 2. 1. 1 TW. EXE 产生的背景 (18)
 - 2. 1. 2 TW 袖珍版 3. 0 汉字系统 (18)
- 2. 2 新型文字编辑器 QEDIT
 - 2. 2. 1 QE3. 0 的特点 (19)
 - 2. 2. 2 QE3. 0 的使用与菜单 (20)
 - 2. 2. 3 驻留式文字编辑器 QTSR (23)
 - 2. 2. 4 QEDIT 的配置程序 QCONFIG (24)
- 2. 3 MS——DOS7. 0 下的 EDIT. COM (25)
- 2. 4 字表编辑处理工具软件 CCED 5. XX
 - 2. 4. 1 CCED5. XX 的特点 (26)
 - 2. 4. 2 CCED5. 0 测试版的完整使用 (28)
 - 2. 4. 3 CCED5. XX 正式版的安装 (29)
 - 2. 4. 4 光盘中的 CCED5. 0 软件的安装 (33)

2. 4. 5	CCED5. 0 的启动与进入	(37)
2. 4. 6	CCED5. 0 的字库接口程序	(39)

第三章 微机测试小工具

3. 1	流行的微机测试工具软件 QAPLUS	
3. 1. 1	QAPLUS 的测试范围	(41)
3. 1. 2	如何诊断系统	(41)
3. 2	QAPLUS 的实用工具 Power Meter	
3. 2. 1	PM 测试界面	(44)
3. 2. 2	PM 几个最常用的测试	(44)
3. 3	微机测试工具 SPEED 2. 0	
3. 3. 1	SPEED2. 0 的启动屏幕	(45)
3. 3. 2	SPEED2. 0 的测试功能	(46)
3. 3. 3	SPEED2. 0 的主要特点	(47)

第四章 加密与解密工具软件

4. 1	最新的超级加密软件 LOCK 95	
4. 1. 1	LOCK95 的特点	(48)
4. 1. 2	LOCK95 软件构成	(48)
4. 1. 3	适用范围	(48)
4. 1. 4	安装 LOCK95	(49)
4. 1. 5	LOCK95 使用	(49)
4. 1. 6	如何使用 LOCK95 加密过的软件	(50)
4. 1. 7	常见错误及对策	(50)
4. 1. 8	LOCK95 命令行说明	(51)
4. 2	黄玫瑰加密软件 BITLOK 2. 0	
4. 2. 1	BITLOK2. 0 与 BITLOK1. XX 版本的区别	(52)
4. 2. 2	BITLOK2. 0 文件组成	(52)
4. 2. 3	BITLOK2. 0 集成环境使用	(52)
4. 2. 4	BITLOK 命令行的使用	(55)
4. 3	通用解密工具软件 RCOPY03	
4. 3. 1	RCOPY03 的工作原理	(57)
4. 3. 2	RCOPY03 菜单操作说明	(58)
4. 3. 3	观察文件的格式及截取点的选择	(62)
4. 3. 4	RCOPY03 应用实例	(64)
4. 3. 5	RCOPY03 进一步的应用	(79)
4. 4	高智能全开放新一代自升级杀毒、解密工具 MSCOPY V2. 0	
4. 4. 1	MSCOPYV2. 0 主要特点	(80)
4. 4. 2	MSCOPYV2. 0 系统安装	(80)
4. 4. 3	系统要求	(81)
4. 4. 4	MSCOPYV2. 0 命令行方式	(81)

4. 4. 5	MSCOPYV2. 0 的菜单执行方式	(82)
4. 4. 6	记录文件的格式及截取点的选择	(90)
4. 4. 7	超级还原 OVL 工具 MSCFOVL	(93)
4. 4. 8	智能分析	(93)

第五章 查毒工具软件

5. 1 CPAV 反病毒工具软件

5. 1. 1	CPAV 运行环境	(96)
5. 1. 2	CPAV 的使用	(96)
5. 1. 3	Vsafe 安全防毒工具软件	(96)
5. 1. 4	Vwatch 病毒监视功能软件	(97)
5. 1. 5	BOOTSAFE 安全启动软件	(97)

5. 2 SCAN 系列反病毒软件

5. 2. 1	SCAN 运行环境	(97)
5. 2. 2	SCAN 的使用及其技巧	(97)
5. 2. 3	计算机病毒的清除程序 CLEAN	(98)

5. 3 计算机病毒清除工具 KILL

5. 3. 1	KILL 原理及使用环境	(98)
5. 3. 2	KILL 使用说明	(98)
5. 3. 2	关于 KILL 升级的说明	(100)

5. 4 开放式反病毒软件平台 DB95

5. 4. 1	开放式计算机反病毒软件平台 DB95	(100)
5. 4. 2	DB95 文件列表	(100)
5. 4. 3	DB95 安装过程	(100)
5. 4. 4	DB95 使用说明	(101)

5. 5 超级巡警 KV200

5. 5. 1	KV200 软件的特点	(101)
5. 5. 2	KV200 使用方法	(102)
5. 5. 3	自升级增加 KV200 查病毒和查变形病毒的能力	(104)
5. 5. 4	KV200 广谱性、抗变种、抗改写、抗变形的特征码	(105)
5. 5. 5	自我检查、自我修复、自我解除所有感染上的病毒	(106)
5. 5. 6	检查或备份硬盘主引导信息功能	(107)
5. 5. 7	安全解除所有主引导区病毒	(107)
5. 5. 8	反查比较法	(107)
5. 5. 9	巧用 KV200 快速修复硬盘主引导记录	(108)
5. 5. 10	KV200 注意事项	(108)

第六章 中西文磁盘刊物生成器

6. 1 中西文磁盘刊物生成器 TTE1. 0

6. 1. 1	编译中西文磁盘刊物方法	(110)
---------	-------------------	-------

6. 1. 2	编译注意事项	(110)
6. 1. 3	TTE 的控制命令	(111)
6. 1. 4	TTE 使用例子	(114)
6. 2	磁盘刊物生成器 CTXT2EXE1. 10	
6. 2. 1	TXT 文件的编制方法	(115)
6. 2. 2	CTXT2EXE 使用方法	(115)
6. 3	README 文本文件阅读器	
6. 3. 1	README 命令格式	(115)
6. 3. 2	README 文件的编制方法	(116)
6. 4	释放磁盘刊物阅读器工具 UNTTE1. 0	(117)

第七章 DOS 中的实用工具

7. 1	电源管理驱动程序 POWER. EXE	
7. 1. 1	POWER. EXE 驱动程序概述	(119)
7. 1. 2	POWER. EXE 驱动程序注释	(119)
7. 1. 3	POWER. EXE 驱动程序例解	(119)
7. 1. 4	电源管理命令 POWER. EXE 的使用	(119)
7. 1. 5	POWER 命令的注释	(120)
7. 1. 6	POWER 命令例解	(120)
7. 2	磁盘修复工具 SCANDISK	
7. 2. 1	SCANDISK 命令概述	(120)
7. 2. 2	SCANDISK 命令注释	(121)
7. 2. 3	SCANDISK 命令例解	(125)
7. 3	系统检测程序 MSD	
7. 3. 1	MSD 程序概述	(125)
7. 3. 2	MSD 程序注释	(126)
7. 3. 3	MSD 程序例解	(127)
7. 4	PC——DOS7. 0 下实用工具	
7. 4. 1	系统配置命令 QCONFIG	(127)
7. 4. 2	动态装载设备驱动程序命令 DYNALOAD ...	(127)

第八章 DOS 系列工具箱

8. 1	查找目录工具 TREE	(129)
8. 2	显示文件与目录工具 DD	(129)
8. 3	文件比较工具 DIRCOMP	(129)
8. 4	文件查找工具 FFP	(129)
8. 5	显示文件名工具 List 和 Lsth	(132)
8. 6	显示目录工具 DRTD	(132)
8. 7	显示文件工具 NO	(133)
8. 8	快速改变目录工具 CCD	(133)
8. 9	目录树管理工具 SD	(133)
8. 10	找文件名工具 GO	(134)
8. 11	换目录名工具 RENDIR	(134)

8. 12	建立目录树工具 MKTREE	(134)
8. 13	删除文件与目录工具 XDEL	(134)
8. 14	删除长度为零的文件的工具 DEL0	(134)
8. 15	删除文件工具 DEL2 (原名 DOUBLESS)	(135)
8. 16	删除目录工具 DELDIR	(135)
8. 17	备份与恢复工具 BACKUP 和 RESTORE	(135)
8. 18	分割文件工具 CUT 和 CUTB	(136)
8. 19	修改文件时间工具 TOUCH	(136)
8. 20	设置延迟时间工具 CRT	(136)
8. 21	工具软件极品 RAMinit 2. 0	
8. 21. 1	RAMinit 的功能	(136)
8. 21. 2	RAMinit 的特色	(137)
8. 21. 3	RAMinit 安装与使用	(137)
8. 21. 4	RAMinit 使用注意	(139)
8. 21. 5	RAMinit 使用示范	(139)
8. 22	两个常用快速改变子目录的工具	
8. 22. 1	共享的改变目录的工具 ACD	(140)
8. 22. 2	即时通中改变目录的工具 J. EXE	(141)
参考文献		(142)

第一章 拷贝工具软件

DOS 系统提供了 COPY(内部命令)、XCOPY(外部命令)、DISKCOPY(外部命令),但是随着大量文件与高密盘的拷贝(特别是非标准容量软盘之间拷贝),这些拷贝命令已不能胜任,需要一些专用的拷贝工具,以提供方便,且节省时间。另外,CD-ROM 驱动器成为多媒体电脑的标准配置,光盘中的大量文件存放采用的是 IMG、DDI 等格式,如何拷贝和解开这些映象文件也成为用户关心的焦点问题。

在这种情况下,许多拷贝软件应运而生,如 HD-COPY、COPYQM、SC、DUPLICATOR、GENICOPY 等。我们将详细地介绍这些拷贝软件的常用方法及使用技巧。

1.1 流行的拷贝软件 HD-COPY 2.X

HD-COPY 是目前使用最为广泛的拷贝工具软件之一,其版本有 1.7a、1.7r、1.7m、2.0a、2.2R。到目前为止,HD-COPY 2.2R 为该系列中最新拷贝工具软件。HD-COPY 2.0a 与 HD-COPY 2.2R 差别不大,我们在本节统一地称它们为 HD-COPY 2.X。

1.1.1 HD-COPY 2.X 新增的特色

为了全面了解此工具,作者在此介绍一些 HD-COPY 2.X 的主要改进与新增功能。

1. 支持低密软盘格式化和拷贝低密盘。

如可以拷贝和格式化 360KB 和 720KB 的磁盘,并可在 360KB 和 720KB 的驱动器上使用 HD-COPY。可将这些低密盘格式化为非标准格式,如将 360KB 的软盘格式为 720KB,即可将低密 3 英寸软盘的内容复制到 5 英寸的低密盘上。

2. 文件的压缩存放。

使用 HD-COPY 2.0a 将磁盘文件读入缓冲区中,使用“put to file”功能可以将这些文件保存到 IMG 格式文件中,方便了 CD-ROM 盘存储和硬盘的存储。HD-COPY 2.0a 在将 IMG 文件写入磁盘以前,可先对 IMG 文件进行压缩处理,这样可大大地节约磁盘空间。使用 HD-COPY/I+ 参数来启动压缩功能。

注意:

(1)HD-COPY 2.0a 默认启动压缩功能,若想关闭压缩功能与旧版本兼容,可加上“I-”参数。

(2)在使用 HD-COPY2.0a 的“GET FROM FILE”功能把 IMG 文件读入时,不必考虑 IMG 文件是否用压缩格式存储,HD-COPY2.0a 可自动识别。

(3)若您使用 UMIMG、IMGDRIVER 等软件解 IMG 文件,则必须使用“I-”参数,因为它们还不支持压缩 IMG 文件。

3. 增加了列出目标盘上目录功能。

以前使用旧版本 HD-COPY 时,有时目标盘是旧盘,而我们又记不住

目标盘的文件是否有用,这时,我们只好退出 HD-COPY,回到 DOS 下,用 DIR 查看目标盘上的文件,然后再返回 HD-COPY,再读入源盘进行复制,这显然是十分麻烦的事情。而现在 HD-COPY 2.0a 具有了列目录的功能,从而省去了以上系列步骤,即只要进入“Special Menu”中选择“Display directory”功能,就可列出目标盘的卷标、文件目录、文件名、时间、属性等信息。

注:目前 HD-COPY 2.0a 只能列出根目录及其下一级目录的信息。

4. 改进了显示界面。

HD-COPY 2.0a 对用户界面改进较大:首先将旧版本 HD-COPY 的“Main Menu”主菜单与“Options”选项状态显示窗口合二为一,搬到屏幕的右上角,叫着“Menus”窗口。窗口的左边是原来的主菜单,右边是原来的选项显示窗口的内容。其中主选菜单使用方法与原来相同。而若想修改选项,应按右光标键,把光标条移到所要修改的选项上,按回车键即可。原来的“ON”和“OFF”现在用加号(+)和减号(-)来表示了。“FORMAT DISK”项中的“AUTO”现在用星号(*)来表示。将“MESSAGE”信息显示窗口挪到屏幕的右下角。屏幕左边从上到下依次为“SOURCE”(源窗口)、“BUFFER”(缓冲区)、“DESTINATION”(目标盘)、“SECTOR ANALYSIS”(扇区分析)几个窗口。

5. 增加了“SECTOR ANALYSIS”(扇区分析)窗口。

HD-COPY 2.0a 增加了一个扇区分析窗口,这个窗口在我们修理坏盘时是非常有用的。HD-COPY 对磁盘操作时,若发现哪个磁道出了问题,就在此窗口内显示出磁道中的哪几个扇区不正常,我们就可更详细地了解磁盘哪几个扇区有错误。而且若是拷贝加密盘,还可以找出哪一个磁道第几扇区有指纹,大大地方便了解密工作。

6. 源盘读取功能有所改善。

以前,用 HD-COPY 读取源盘时,若源盘很久没有使用了,则可能要多读几次才能成功,这时我们一般是不断地使用读源盘的功能,直到全部数据读取正确为止。但是这样,那些正确的数据也要跟着读好几遍,速度非常慢,而且对磁盘驱动器的磨损也很大。现在 HD-COPY 若在读取过程中遇到坏磁道便记录下来,待整个磁盘读完后,HD-COPY 便重点地、多次地读取记录下来的错误磁道,直到读取正确为止。这样大部分旧盘、坏盘甚至加密盘经过 HD-COPY 的多次读取后,都可以正确复制下来,并且使用者只需进行一次源盘读取操作便可以了。

7. “Format destination”(格式化目标盘)菜单有所改善。

以前 HD-COPY 的格式化目标盘功能有许多缺点,如不能对磁盘指定卷标,而是 HD-COPY 自己加上一个不明不白的卷标。现在进入“Format destination”菜单后,可以选择“Volume label”,回车后即可让您输入您喜欢的卷标了。“Volume label”下面一个选择项:“Number of tracks(80-84 之间)”让您选择目标盘格式化为几个磁道(80-84 之间)。它下面便是每磁道不同扇区数时磁盘的容量,让您选择后即可格式化。

8. 增加了即时帮助。

HD-COPY 2.0a 使用过程中任何时刻可以随时按 F1 键取得帮助信息。

9. 清除所有引导病毒的功能(类似 KV100 中的“KV100/K”)。

虽然这个功能在 HD-COPY 1.7x 版本中就有了,但从未介绍过。进入“Special menu”选择“Eliminate Virus”即可把目标盘上的引导区病毒清除掉。

另外,HD-COPY 2.0a 若与 SMARTDRV.EXE、NCACHE2 等高速磁盘缓冲程序配合使用,则可大幅度地提高运行速度,对于形成 IMG 文件和解压 IMG 文件都有好处。

下表 1.1 列出了 HD-COPY 2.2R 进行读或写(在 FAT-Selection 分区表选择功能处于关闭状态)时,各种磁盘所需的时间(以秒为单位)。

表 1.1 关闭 FAT-Selection 分区表选择功能的读或写时间

Format, Drive	1.2, 5	1.2, 3+	1.44, 3+	1.44, 5	1.72, 3+
Read/Write/Verify(1)	30	32	36	58	70
Read/Write/Verify(2)	27	32	32	58	70
Form. + Write	67	64	80	107	131
Form. + Write + Verify	94	96	112	160	196
Format	54	65	65	55	67
Format + Verify	68	65	81	109	133

其中:

(1) 用 DOS 的 FORMAT 或其他程序(如 FDFORMAT 等)进行格式化。

(2) 用 HD-COPY 进行格式化,这些磁盘在标准格式时处理时间快 3—4 秒。

若软件的分区表功能为打开时,读或写各种磁盘所需时间如下表 1.2 所示。

表 1.2 打开 FAT-Selection 分区表选择功能的读或写时间

Format, Drive	1.2, 5,	1.2, 3+	1.44, 3+	1.44, 5,	1.72, 3+
Read/Write/Verify(1)	0—30	0—32	0—36	0—58	0—70
Read/Write/Verify(2)	0—27	0—32	0—32	0—58	0—70
Form. + Write	54—67	64	64—80	54—107	64—131
Form. + Write + Verify	54—94	64—96	64—112	54—160	64—196

注:对 1.48 Mb,可看 1.44MB 时间列,再增加 2.5%。

1.1.2 HD-COPY 2.X 软件的使用条件

1. 硬件配置

- IBM-AT 以上或 100%兼容机(最小配置为 80286)。
- 一个 Microsoft 兼容鼠标器,或者一个键盘(或两者)。
- 至少一个磁盘驱动器(低密或高密)。
- 一个单色或彩色适配器(Hercules, CGA, EGA, VGA)。
- MS-DOS 3.2 或更高版本。

2. 建议配置

- 两个高密磁盘驱动器。

- EGA 或 VGA 彩色适配器。
- 一个 Microsoft 兼容鼠标器和一个键盘。

1.1.3 HD-COPY 2.X 命令行参数

HD-COPY 2.X 软件只有一个文件 HD-COPY.EXE。HD-COPY 后面可以带许多命令行参数,其命令行格式如下:

HD-COPY /参数 1 /参数 2 /参数 3....

其中参数选项如下:

- /Sx : 选择源盘驱动器 x (A 或 B)。默认为 A。
- /Dx : 选择目标盘驱动器 x (A 或 B)。默认为 A。
- /Vx : 选择自动校验开关 on/off (+/-),默认为关闭(OFF)。
- /Fx : 选择分区表开关 on/off (+/-),默认为开启(ON)。
- /Rx : 选择格式化目标盘开关 on/off/auto (+/-/A),默认为关闭(OFF)。

- /Hx : 选择磁头定位开关 on/off (+/-),默认为关闭(OFF)。
- /Bx : 选择提示方式开关 on/off (+/-),默认为开启(ON)。
- /Ux : 选择用户方式 on/off (+/-)或"risky",默认为冒险方式(R)。
- /Nx : 选择声音开关 on/off (+/-),默认为打开(ON)。
- /Mx : 选择鼠标器开关 on/off (+/-),默认为自动识别。
- /Tn : 根目录入口数目(16 - 224),默认为 112。
- /Ix : 选择磁盘映象压缩开关 on/off (+/-),默认为开启(ON)。
- /Xn : 在第一阶段读错误时重试数目(0 - 10),默认为 10。
- /Yn : 在第二阶段读错误时重试数目(0 - 100)。默认为 100。
- /Px : 在 IBM PS/2 运行(+)或在非 PS/2 PC AT 运行(-)。
- /Zx : 选择 DEBUG 方式开关 on/off (+/-),默认为关闭(OFF)。

另外,这些参数也可放在 HD-COPY.CFG 配置文件,则 HD-COPY 启动时读取该文件。下面为 HD-COPY.CFG 配置一个实例,供读者参考。

; Type "HD-COPY /?" to display all options available.

```

/SA      ; source drive: A
/DA      ; destination drive: A
/V+      ; auto verify: on
/F+      ; FAT-selection: on
/RA      ; format disk auto
/H+      ; head settle time: on
/B+      ; verbose mode: on
/UP      ; expert mode: on
/N+      ; sound effects: on
/M-      ; mouse: off
/T0      ; root directory entries
/I+      ; compression of IMG files: on
/X10     ; max. number of retries in pass 1

```

/Y100 ; max. number of retries in pass 2
/Z- ; debug mode: off

1. 1. 4 HD-COPY 2. X 操作与使用

下面以 HD-COPY 2. 2R 为例简单说明 HD-COPY 的操作与使用方法。

在 DOS 提示符下键入 HD-COPY 命令, 就可进入 HD-COPY 的操作屏幕。

HD-COPY 2. 2R -- Copyright(c) 1992-95 by Oliver Fromme -- All Rights Reserved

Source (A, 3+ HD)

.....
.....
①
.....
.....

Buffer (empty)

.....
.....
②
.....
.....

Destination (A, 3+ HD)

.....
.....
③
.....
.....

Sector analysis

.....
.....
⑥
.....
.....

Menus
Read Source drive A
Write Dest. drive A
Verify destination Auto verify +
Verify source FAT selectn. +
Format destination Format dest. *
Put to file Password -
Get from file ⑤ Head settle +
Special menu Verbose mode +
About Expert mode +
Escape (exit) Sound fx +

Messages

.....
.....
④
.....
.....

Mouse disabled / not detected
Drive A (3+ HD) available
Drive B (5, HD) available

Read contents of source disk into buffer ⑦

F1: Help

HD-COPY 操作屏分为如下七个部分:

- ① 源盘磁道映象(Source)。
- ② 源盘读取的缓冲区信息(Buffer)。
- ③ 目标盘磁盘映象(Destination)。
- ④ 状态信息(message)。
- ⑤ 主菜单(Main Menu)。
- ⑥ 扇区分析(Sector analysis)。
- ⑦ 与主菜单的菜单项相对应的菜单解释内容。

下面介绍一下 HD-COPY 主菜单, 其主菜单功能解释如下。

	Main	Menu
Read	Source drive A	读盘操作
Write	Dest. drive A	写盘操作
Verify destination	Auto verify+	校验目标盘
Verify source	FAT selectn. +	校验源盘
Format destination	Format dest. *	格式化目标盘
Put to file		指定映象文件存储何处
Get from file		指定从何处读入指定映象文件
Special menu		特殊菜单
About		说明信息
Password—		设置口令
Head settle+		磁头定位时间
Verbose mode+		提示方式
Expert mode+		用户方式
Sound fx+		声音配置
Escape (exit)		退出 HD-COPY

您可通过光标上下键移动亮条光标。在亮条选项上按回车键就可进行操作。

例如,我们将光条移到“Format destination”,则可选择不同格式容量菜单,且可为磁盘设置卷标。根据“Number of tracks”不同的数值(80—84),可得到下面五个屏幕菜单。

Menus			
Volume label: none			
Number of tracks (80—84): 80			
1. DD standard,	9 sect. , 720		Kb
2. DD special,	10 sect. , 800		Kb
3. HD standard,	15 sect. , 1.2		Mb
4. HD special,	17 sect. , 1.36		Mb
5. HD standard,	18 sect. , 1.44		Mb
6. HD special,	20 sect. , 1.6		Mb
7. HD special,	21 sect. , 1.68		Mb
Escape (main menu)			

Menus			
Volume label: none			
Number of tracks (80—84): 81			
1. DD standard,	9 sect. , 729		Kb
2. DD special,	10 sect. , 810		Kb
3. HD standard,	15 sect. , 1.215		Mb
4. HD special,	17 sect. , 1.377		Mb
5. HD standard,	18 sect. , 1.458		Mb
6. HD special,	20 sect. , 1.62		Mb
7. HD special,	21 sect. , 1.701		Mb
Escape (main menu)			

Menus			
Volume label: none			
Number of tracks (80—84): 82			
1. DD standard,	9 sect. , 738		Kb
2. DD special,	10 sect. , 820		Kb
3. HD standard,	15 sect. , 1.23		Mb
4. HD special,	17 sect. , 1.394		Mb
5. HD standard,	18 sect. , 1.476		Mb
6. HD special,	20 sect. , 1.64		Mb
7. HD special,	21 sect. , 1.722		Mb
Escape (main menu)			

Menus			
Volume label: none			
Number of tracks (80—84): 83			
1. DD standard,	9 sect. , 747		Kb
2. DD special,	10 sect. , 830		Kb
3. HD standard,	15 sect. , 1.245		Mb
4. HD special,	17 sect. , 1.411		Mb
5. HD standard,	18 sect. , 1.494		Mb
6. HD special,	20 sect. , 1.66		Mb
7. HD special,	21 sect. , 1.743		Mb
Escape (main menu)			

Menus		
Volume label: none		
Number of tracks (80-84): 84		
1. DD standard,	9 sect. , 756	Kb
2. DD special,	10 sect. , 840	Kb
3. HD standard,	15 sect. , 1.26	Mb
4. HD special,	17 sect. , 1.428	Mb
5. HD standard,	18 sect. , 1.512	Mb
6. HD special,	20 sect. , 1.68	Mb
7. HD special,	21 sect. , 1.764	Mb
Escape (main menu)		

我们在“Special Menu”选项上按回车键就可进入其子菜单:

Menus	
Memory statistics	磁盘映象所使用的存储体
Use cleaning disk	使用清洗盘
Save current configuration	保存 HD-COPY.CFG
Eliminate virus (new boot block)	清除引导扇区中病毒
Display direcorey	显示目录
(unused)	(以下未使用,以后扩充)
(unused)	
(unused)	
(unused)	
Escape (main menu)	返回到主菜单

当您选择“Memory statistics”后,则可从源盘磁道窗口中看到每个磁道都用 X、E、C 或 H 来表示,它们代表着每个磁道所使用的区域。其中:

X—扩展内存(XMS)

E—扩充内存(EMS)

R—虚拟内存(RAM Drive)

H—硬盘(Hard Disk)

如下图中的“X(MS) E(MS) R(AM drive) H(ard disk)”部分所示。

