



《电脑报》计算机普及教程

⑥



常用工具软件 使用指南

郭志忠 许东民 编著

成都科技大学出版社



《电脑报》计算机普及教程

之 六

常用工具软件使用指南

郭志忠 许东民 编著



成都科技大学出版社

(川)新登字 015 号

内 容 简 介

本书从实用的角度,精选了流行的拷贝类、压缩类、硬件检测类、反病毒类、综合类——这五大类工具软件,并从这些软件的特点及使用要点等方面加以介绍。是一本通俗易懂、实用性强的微型计算机工具书。

本书所选软件的版本较新,能适应九十年代微机所具有的高密度磁盘、大容量硬盘、高版本 DOS、高分辨率显示等特点,摒弃了八十年代的过时资料,这是本书与其它类似图书的主要区别。

本书适于微机操作使用人员、电脑爱好者、电脑经营者等阅读使用。本书每章后还配有习题或思考题,所以也可供大专院校、微机培训班、短训班等作为教学参考书使用。

常用工具软件使用指南

郭志忠、许东民 编著

责任编辑: 哈 森 谢宁倡

技术编辑: 周 勃

封面设计: 易高原

成都科技大学出版社出版

全国新华书店经销

《电脑报》社照排部 排版

达川新华印刷厂 印刷

开本: 787×1092 毫米 1/16 印张: 9.25 字数: 237 千字

1994 年 12 月第 1 版 1994 年 12 月第 1 次印刷

ISBN7-5616-2982-6/TP·116

定 价: 9.00 元

目 录

第一章 拷贝类	1
1.1 HD 高速拷贝软件	1
1.1.1 HD 拷贝软件功能概述	1
1.1.2 HD 软件的使用条件	2
1.1.3 使用技巧	2
1.2 DUP 通用拷贝软件	6
1.2.1 概述(DUP 与 DDUP 的区别)	6
1.2.2 使用技巧	6
1.3 COPYWRITE 反加密拷贝软件	11
1.3.1 反加密拷贝功能介绍	11
1.3.2 使用方法与技巧	12
第二章 压缩类	15
2.1 文件压缩程序 ARJ	15
2.1.1 ARJ 文件压缩程序的使用方法	15
2.1.2 应用实例	21
2.2 PKZIP/PKUNZIP/PKSFIX 压缩/解压软件组	24
2.2.1 PK 系列软件压缩程序概述	24
2.2.2 建立与修改打包文件的实用程序 PKZIP	25
2.2.3 解包实用程序 PKUNZIP	33
2.2.4 PKUNZIP 解包程序应用实例	34
2.2.5 建立自释放压缩文件的程序 ZIP2EXE	35
2.2.6 自释放文件的命令选项	36
2.2.7 ZIP 文件的修复程序 PKZIPFIX	37
2.2.8 PKZIP 和 PKUNZIP 的出错信息	37
2.3 LH 系列文件压缩程序	39
2.3.1 LHA 的使用与命令格式	41
2.3.2 应用举例	42
2.3.3 LHice 的使用与命令格式	44
2.4 可运行压缩程序与 ZOO 软件组	48
2.4.1 文件压缩程序 ZOO 的基本命令格式使用方法	48
2.4.2 全称命令格式	49
2.4.3 ZOO 软件的应用实例	50
2.4.4 LOOZ 软件的使用方法	56
2.4.5 LOOZ 软件使用实例	57
2.5 PKARC 和 PKXARC 文件压缩和解包程序	57

2.5.1	PKARC 文件压缩程序的使用	57
2.5.2	PKARC 程序应用实例	58
2.5.3	取档程序 PKXARC	60
2.5.4	PKXARC 程序应用实例	60
2.6	扩大磁盘空间软件 DOUBLESPEACE	61
2.6.1	DOUBLESPEACE 概述	61
2.6.2	DOUBLESPEACE 帮助信息	62
2.6.3	DOUBLESPEACE 的安装	62
第三章 硬件检测类		65
3.1	QAPLUS 系列硬件检测程序	66
3.1.1	QAPLUS 主要特性介绍	66
3.1.2	QAPLUS V4.52 及 V4.21 的使用	67
3.1.3	QAPLUS V5.03 简介	78
3.2	SPEED 系列测速软件	80
3.2.1	LANDMARK CPU SPEED(V 1.15)的使用	86
3.2.2	SYSTEM SPEED TEST(V 2.00)的使用	81
3.3	SST 系统测速软件	83
3.3.1	概述	83
3.3.2	适用机型、显示方式	83
3.3.3	使用方法与使用技巧	83
3.4	CORE 硬盘性能测试软件	85
3.4.1	CORE 软件功能概述	85
3.4.2	CORE 软件的使用方法、技巧	85
3.5	CHECKIT 硬件测试软件	86
3.5.1	CHECKIT 的启动使用	86
3.5.2	各项测试的说明与技巧	87
第四章 反病毒类		90
4.1	CPAV 通用反病毒软件	90
4.1.1	CPAV 软件的安装	90
4.1.2	CPAV 主程序的使用	91
4.1.3	VSAFE 安全防毒工作软件的使用	93
4.1.4	VWATCH 病毒监视功能软件	95
4.1.5	BOOTSAFE 安全启动功能	95
4.2	SCAN 系列反病毒软件	96
4.2.1	基本功能介绍	96
4.2.2	SCAN 的各种命令(开关)参数说明	97
4.2.3	计算机病毒的清除	98
4.2.4	磁盘恢复数据的产生的使用	98

4.3 计算机病毒清除工具 KILL 和 CJD	99
4.3.1 KILL 软件概述	99
4.3.2 KILL 软件使用方法说明	99
4.3.3 关于 KILL 软件升级的说明	100
4.3.4 关于 KILL 本身加密情况的说明	100
第五章 综合类	102
5.1 PCTOOLS 通用工具软件4.2—9.0	102
5.1.1 PCTOOLS 功能概述	102
5.1.2 PCTools V4.3的使用技巧	102
5.1.3 PC Shell V6(PCTOOLS6.0)的使用	104
5.1.4 PCTOOLS GOLD(V9)	106
5.2 Norton Utilities 应用程序组	126
5.2.1 Norton Utilities 应用程序组的运行环境	127
5.2.2 Norton Utilities 应用程序组的安装和使用	127
5.2.3 NDD 磁盘医生程序	128
5.2.4 SYSINFO 系统信息测试	133
5.2.5 SPEEDISK 磁盘整理加速程序	136
第六章 其它类	138
6.1 800 II 磁盘增容格式化软件	138
6.1.1 800 II 的启动与使用	138
6.1.2 使用说明与使用技巧	139
6.2 FDF 磁盘增容格式化软件	140
6.2.1 FDFORMAT 软件的使用	140
6.2.2 FDF 软件的使用	140
6.3 单/彩显模式转换软件 MKF	141

第一章 拷贝类软件

磁盘、文件的拷贝是每一个计算机用户经常遇到的, DOS 系统中的 COPY 与 DISKCOPY 命令是最基本的拷贝命令。但是, 如果用户要进行大量文件与磁盘的拷贝(特别是高密磁盘、非标准格式、容量的磁盘之间的拷贝), 最好能使用专门的拷贝软件, 以节省时间。目前, 常用的拷贝软件很多, 有 HD-COPY、DUP、DDUP、COPYWRITE 等, 下面将分别介绍这些软件的使用与技巧。

1.1 HD 高速拷贝软件

1.1.1 HD 拷贝软件功能概述

HD-COPY(1.7a)是德国 TBH-Softworx 公司于 1993 年 1 月推出的一种高密磁盘拷贝软件, 是目前较为常用的一种高速磁盘全盘拷贝软件。它可以对 5 吋高密磁盘(格式化成 1.2MB、1.44MB 或 1.48MB)以及 3 吋高密磁盘(格式化成 1.44MB、1.48MB 或 1.72MB)进行读、写和校验操作。在进行读或写操作(该软件的 FAT-selection 分区表选择功能处于关闭状态)时, 各种磁盘所需时间(秒)如下表所示:

格式化, 驱动器	1.2M, 5"	1.2M, 3"	1.44M, 3"	1.44M, 5"	1.72M, 3"
读/写/校验(1)	30	32	36	58	70
读/写/校验(2)	27	32	32	58	70
格式化+写	67	64	80	107	131
格式化+写+校验	94	96	112	160	196
格式化	54	65	65	55	67
格式化+校验	68	65	81	109	133

如果该软件的分区表选择功能为打开时, 读、写各种磁盘所需的时间(秒)如下表:

格式化, 驱动器	1.2M, 5"	1.2M, 3"	1.44M, 3"	1.44M, 5"	1.72M, 3"
读/写/校验(1)	0-30	0-32	0-36	0-58	0-70
读/写/校验(2)	0-27	0-32	0-32	0-58	0-70
格式化+写	54-67	64	64-80	54-107	64-131
格式化+写+校验	54-94	64-96	64-112	54-160	64-196

HD 拷贝软件可以是一对一的拷贝, 也可以由一张源盘拷贝多张目标盘。

目前, 软件的开发应用朝着大型化发展, 软件的拷贝往往要占用相当多的时间, 许多用户都在寻找方便、实用的拷贝方法, 而 HD 无疑是一种快速、简便、实用性良好的拷贝软件。

1.1.2 HD 软件的使用条件

1. 硬件配置:

IBM-AT、286、386、486、Pentium 及其兼容机可使用鼠标。

至少具有一个高密软盘驱动器。

2. 软件配置:

不能使用高速缓存 CACHE 软件,关闭其它内存驻留程序,MS-DOS3.2 或更高版本的 DOS。

对于版本为 1.5 以下的 HD 需要 2MB 的扩充内存或 2MB 的磁盘空间来支持其运行。

1.1.3 使用技巧

HD 拷贝软件中有一个 HD.EXE 文件,用户可以在有该文件的目录下直接键入 HD,或者键入 HD/参数 1/参数 2...,各种参数的含义如下表:

参数	含 义
DA, DB	选择目标盘驱动器为 A 或 B 驱动器
SA, SB	选择源盘驱动器为 A 或 B 驱动器
V+, V-	选择自动校验为开启(ON)或关闭(OFF),默认为关闭
F+, F-	选择分区表选择为开启或关闭,默认为开启(ON)
R+, R-	选择格式化目标盘为开启或关闭,默认为关闭(OFF)
H+, H-	选择磁头定位为开启或关闭,默认为关闭(OFF)
B+, B-	选择提示方式为开启或关闭,默认为开启(ON)
US, UP, UR	选择用户方式为安全、专业或冒险,默认为安全(Safe)
N+, N-	选择声音为打开或关闭,默认为打开(ON)
M+, M-	选择鼠标为使能或不使能,默认为自动识别
P+, P-	运行 IBM PS/2(+) 或不运行(-),默认为自动识别
X+, X-	使用扩展内存 XMS(+)或不使用(-),默认为自动识别
Z+, Z-	选择 DEBUG 方式为开启或关闭,默认为关闭(OFF)

HD-COPY 操作有两种不同的方式:

1. Turbo mode:变速方式。类似于过去老的 XMS 方式,只有当微机系统拥有 1815KB 的扩展内存(XMS)时才有效。在这种方式下,HD-COPY 将达到最高速度(1.2MB 磁盘需要 26.5 秒,1.44MB 磁盘需要 32 秒)。
2. Memory mode:内存方式。如果微机系统没有 1815 KB 的扩展内存,HD-COPY 将自动识别切换到内存方式。用户也可以在 HD 命令后加上参数(X-)。在这种方式下,HD-COPY 将同时自动使用扩展内存,基本内存以及硬盘空间。HD-COPY 使用内存方式将会降低拷贝速度(1.2MB 磁盘需要 30 秒,1.44MB 磁盘需要 35.5 秒,而对于其它非标准格式容量的磁盘拷贝速度与变速方式一样)。

键入命令 HD(或 HD/参数)后,系统将进入 HD-COPY 的操作屏:

HD-COPY 1.7a Copyright(C) 1992/93 by TBH-Softworx all rights reserved		
Source(A.5 HD) ①	Dest (A.5 HD) ②	Main menu ③
		Read Write Verify destination Verify Source Special menu Format destination Put to file Get from file Options menu About Escape(Exit)
Status (buffer: empty) ⑤		Options ④
-- Turbo mode on -- Mouse disabled/not datactad -- Sound effects on -- Buffer: XMS v3.0,XMM v3.07 *** Drive A(5 HD) is available *** Drive B(3 HD) is available Drive A recalibrated		Auto verify: off FAT selection: on Format dast.: on Password: off Head settle: on Vorbose mode: on User mode: RISK
Read contents of source disk into buffer(准备读源盘的内容)		

HD-COPY 操作屏分为五个部分:

1. 源盘磁道映象
2. 目标盘磁道映象
3. 主要功能菜单
4. 环境参数选择信息
5. 状态信息

其中,主要功能菜单中的各项意义如下:

MAIN MENU(主菜单)	
Read	读盘操作
Write	写盘操作
Verify destination	校检目标盘
Verify source	校检源盘
Special menu	特殊菜单
Format destination	格式化目标盘
Put to file	指定映象文件存储何处
Get from file	指定从何处读入映象文件
Options menu	选择环境参数菜单
About	说明信息
Escape(Exit)	退出 HD-COPY

当用户进入 HD 操作屏后,可以通过光标键上下移动亮条光标。如果把亮条光标移至 READ 项,按回车键后,即可进行读盘操作,当把亮条光标移至 WRITE 项,按回车键后,即可进行写盘操作。

如果用户选择特殊菜单(SPECIAL MENU),并按回车键确认后,将进入其子菜单:

SPECIAL	
Memory Statistics	(磁盘映象所使用的区域)
Use cleaning disk	(使用清洗盘)
(Res.)	
(Res.)	Any
(Res.)	Idea?
(Res.)	I'm
(Res.)	waiting
(Res.)	for
(Res.)	suggestions
(Res.)	!!!
Escape main menu	(返回主菜单)

如果用户选择了“磁盘映象所使用的区域”项后,可以在源盘磁道窗口中看到每个磁道都用 X、E、C 或 H 来表示,这代表每个磁道所使用的区域,其中 X 表示使用的是扩展内存,E 表示使用的是扩充内存,C 表示使用的是基本内存,H 表示使用的是硬盘。

如果用户选择了“使用清洗盘”项,则需要先将清洗盘插入源盘驱动器中,然后再按回车键,这时,驱动器将自动旋转 15 秒种,清洗磁头。

其余用(Res.)标记的区域,是该软件的制作人希望得到一些建议的提示。

HD 为用户提供了十种格式化容量,用户可以把亮条光标移至格式化目标盘项,回车后屏幕菜单变为:

FORMATTING	
80 * 15;	1.2 Mb
82 * 15;	1.23 Mb
80 * 17;	1.36 Mb
82 * 17;	1.394 Mb
80 * 18;	1.44 Mb
82 * 18;	1.476 Mb
80 * 20;	1.6 Mb
82 * 20;	1.64 Mb
80 * 21;	1.68 Mb
82 * 21;	1.722 Mb
Escape→main menu	

这时,用户可以根据自己的需要选择相应的磁盘格式化。这里的格式化与 DOS 中格式化完全兼容。注意,5 吋的高密磁盘只能选择表中前面六种方式的格式,而 3 吋的高密磁盘可以选择所有方式的格式。

传送文件(Put to file)和读取文件(Get from file)是一对相反的操作。通过读盘操作(READ)把软磁盘的内容读入缓冲区(BUFFERS),然后选择传送文件项,由用户键入文件传送的目标驱动

盘号、路径以及文件名,HD 默认文件扩展名为 IMG(此时的文件已经被压缩),接着用户可以选择读取文件项,把该文件重新读入缓冲区,再拷贝到目标盘上。这一对操作平时用得不多,用户只需有一个大概的了解即可。

当用户在主菜单中把亮条光标移至选择项菜单,回车后,屏幕显示:

OPTIONS(选择)	
Destination drive	改变目标驱动器类型
Source drive	改变源驱动器类型
Auto verify	自动校检
FAT selection	分区表选择
Format destination	目标盘格式化
Password protect	口令保护设置
Head settle time	磁头定位时间
Verbose mode	提示方式
User mode	用户方式
Save HD-COPY. CFG	把设置内容存盘
Escape main menu	退出

说明:此菜单中的各项内容可以通过移动亮条光标然后按回车键选择。

①Destination drive,用户可以通过选择此项来改变目标软盘驱动器的类型,完成 3 寸到 5 寸驱动器之间的转换。

②Source drive,同上。改变源盘驱动器的类型。

③Auto verify,如果用户对目标磁盘的质量没有把握,可以按回车键选择使能(ON),在拷贝的同时校验磁盘的拷贝内容。

④FAT selection,如果用户把此项置于开启(ON)状态,HD 只对有数据的区域进行读写操作,如果置于关闭(OFF)状态,将对整个磁盘区域进行读写操作。

⑤Format destination,如果目标盘已经格式化,用户可以把此项设置为关闭(OFF)。注意,此项对 User mode 中的“prof”和“RISK”方式不起作用。

⑥Password protect,如果使用此项,将在格式化、读和写操作时起作用。被“保护”的磁盘不能在其它方式下调用与读写。唯一的方法是通过 HD 把口令设置去掉再使用。口令的设置进行两次,屏幕不显示口令内容。注意,字母的大小写是不同的口令。

⑦Head settle time,通常此项设置为关闭(OFF),如果设置为开启(ON),将缩短磁头定位时间。在实际应用中,关闭与开启差别不大。

⑧Verbose mode,用户如果把此项设置为开启(ON),HD 将会在需要的时候提示出信息,例如“drive X recalibrate”(X 驱动器重新校准)、“...error,trying again”(某某错误,重试)等。

⑨User mode,此项选择有三种方式:

—Safe(安全):在进行拷贝时,HD-COPY 将询问用户是否把目标磁盘上原有的信息覆盖,显示“Continue operation (Y/N)?”,等用户确定后再进行写盘操作。如果用户对 HD-COPY 使用不太熟悉,建议选择此项,以免误操作破坏源盘信息。

—Prof(专业):类似于 Safe 状态,但不显示提示信息。另外,在拷贝的同时,将自动设置“Format destination”为开启(ON)或关闭(OFF)状态。

—Risk(冒险):类似于 Prof 状态,但用户不需要进行更多的操作(选择 READ/WRITE)。源盘

与目标盘驱动器每秒钟将自动检查一次,如果有一张磁盘在驱动器中,将立即进行读或写操作。注意:如果源盘驱动器与目标盘驱动器是同一个,源盘与目标盘是靠“写保护套”来区分的。用户最好在选择此方式时,先用没有重要数据的磁盘进行操作、练习。

⑩Save HD-COPY.CFG,当用户对前面几项选择进行设置后,可以选择此项把设置内容保存到 HD-COPY.CFG 文件中,下次使用时将会调用该文件中的设置信息。

如果用户把 User mode(用户方式)设置为 Safe 或 Prof 状态,应该在主菜单中选择 READ 进行读盘操作,然后再选择 WRITE 进行写盘操作,如果设置为 Risk 状态,用户应该把源盘贴上写保护套!先在源盘驱动器中插入源盘,然后再把目标盘插入目标盘驱动器中,HD-COPY 将自动完成拷贝任务。

HD-COPY 不仅可以完成 3 吋磁盘到 3 吋磁盘、5 吋磁盘到 5 吋磁盘之间的拷贝,还可以完成 3 吋(5 吋)磁盘到 5 吋(3 吋)磁盘之间的拷贝。特别是对于国外习惯用 3 吋磁盘驱动器的软件,当用户的微机系统没有 3 吋驱动器或 3 吋驱动器不是 A 驱动器时,把 3 吋磁盘上的内容拷贝到 5 吋磁盘上,然后在 A 驱动器上进行操作尤其方便。例如,原版 DOS6.2 是装在三张 3 吋软盘上的,用户在进行安装时需要 A 驱动器为 3 吋驱动器,这时,用户可以用 HD-COPY 软件把 DOS6.2 转到 5 英寸磁盘上,然后在 5 吋驱动器(A 驱动器)上安装。需要注意的是,此 5 吋磁盘的容量为 1.44MB,如果用户使用 DOS 中的 FORMAT 命令,则不能正确读出该 5 吋磁盘中的信息。

当用户在主菜单(MAIN MENU)中选择 Escape(Exit)或按 ESC 键后,HD-COPY 将询问:

Do you really want to quit (Y/N)?

(真的要退出 HD-COPY 吗?)

这时,用户应该把软盘驱动器中所有的磁盘取出,否则,DOS 的内部缓冲区将不能刷新,在使用另外的软件程序时出现错误。

1.2 DUP 通用拷贝软件

1.2.1 概述(DUP 与 DDUP 的区别)

DUP 通用拷贝软件有多个版本,目前较为常用的有 DUP——THE DUPLICATOR TOOLKIT (Version 3.0)和 DDUP——DiskDupe Pro (Version 4.00)。本节将分别介绍这两种拷贝软件。

THE DUPLICATOR TOOLKIT (Version 3.0)是美国 The Finot Group 公司于 1987—1989 年研制开发的通用拷贝软件。它可对 360KB、720KB、1.2MB 以及 1.44MB 的 5 吋和 3 吋磁盘进行全盘复制。与 HD 高速拷贝软件的主要区别是它可以对低密(360KB 和 720KB)软盘进行拷贝。

DiskDupe Pro (Version 4.00)是美国 Micro System Designs 公司于 1988—1992 年研制开发的通用拷贝软件。与 DUP (Version 3.0)相比,它增加了对 320KB 与 2.8MB 容量磁盘的拷贝,屏幕菜单也更加直观、清晰。

DUP 通用拷贝软件对内存没有特殊要求,适用于 IBM-XT/AT、286、386、486、Pentium 及其兼容机。

1.2.2 使用技巧

一、THE DUPLICATOR TOOLKIT (V 3.0)

1. 启动

用户可以直接运行 DUP.EXE 文件进入 DUP 主屏幕菜单:

THE DUPLICATOR TOOLKIT Version 3.0		Tuesday July 12, 1994 10:56
an Image will be stored in a temporary		Press F1 for help
Main Menu	"THE DUPLICATOR TOOLKIT" A trademark of Copy Technologies 14252 Culver Drive, Suite 323 Irvine, CA 92714 (714)975-1477 Sales/Support: Contact Copy Technologies	
Load new master diskette Copy image to new diskette Print labels while copying Compare image to new diskette Format diskette Specify image Options Questions and Answers Exit "THE DUPLICATOR TOOLKIT"	Developed by: The Finot Group 2680 Bayshore Parkway, Suite 101 Mountain View, CA 94043 (C) Copyright 1987 -- 89 The Finot Group	
Highlight your desired choice and press Enter		

2. 使用说明

该软件的使用有三个重要键——F1、ENTER、ESC。

F1: 帮助。用户可以按此键获得相应的帮助信息。

ENTER: 回车键。当用户通过光标键移动亮条光标至所需要的位置(选择)时, 可以按回车键确定、执行该选择项。

ESC: 退出。用户按此键后可以退出当前选择, 返回前一级菜单。例如, 当用户正在拷贝磁盘, 屏幕显示 "Insert diskette" (插入磁盘) 的时候, 用户可以按 ESC 键退回到主菜单。

在 MAIN MENU (主菜单) 中有九项选择, 下面分别加以说明:

1. Load new master diskette: 拷贝源盘(读盘操作)。

用户选择此项后, 在源盘驱动器中放入源盘, 按回车键后屏幕显示:

Loading from a 1.2M diskette
in a 1.2M drive
(把源盘放入源盘驱动器)

Insert new diskette to load image from
Insert diskette in drive A: and press Enter
(把源盘放入 A 驱动器, 然后按回车键)

当用户把源盘插入指定的源盘驱动器, 按回车键后屏幕显示如下:

THE DUPLICATOR TOOLKIT Version 3.0		Tuesday july 12, 1994 11:13any
Image will be stored in a temporary file		press F1 for Help
Loading from a 1.2M diskette in a 1.2M drive	Loading diskette	
	From drive A: Completed 20% Track last read 16	
0% Complete Diskette Progress 100% Complete (20%)		

屏幕下部的横条表示拷贝的进展情况,当源盘拷贝完成后,将自动进入主菜单中的下一项选择。

② Copy image to new diskette:拷贝目标盘(写盘操作)。

屏幕会提示用户把目标盘插入目标盘驱动器中,然后按回车键即可进行拷贝。

③ Print lables while copying:拷贝中打印出磁盘卷标。此项选择不常用,在此不多介绍。

④ Compare image to new diskette :校验磁盘。

先把源盘的内容读入内存或硬盘中,然后选择此项,再插入需要比较的磁盘(目标盘),屏幕显示类似于读盘操作时的显示,在屏幕右边的方框中显示校验信息:

To drive
A:
Current diskette
1
Completed
76%
Track last compared
60

⑤ Format diskette :格式化磁盘。

当用户在 Options 一项中确定了驱动器型号和磁盘容量后,可以选择此项对磁盘进行格式化。

⑥ Specify image :映象设置。

用户可以通过此项,选择把源盘内容拷贝(装载)到何处。用户按回车键后屏幕显示:

Where shoud the image be stored? In... (放在...)
Memory (but you must have enough memory available) 内存(必须有足够有可能内存)
Temporary file (deleted when exiting DUPLICATOR) 临时文件(当退出 DUP 时将被删去)
Permanent file on your hard disk 硬盘上的永久性文件中

⑦ Options :磁盘选择。

在这一项中,用户可以选择源盘、目标盘的驱动器类型、磁盘格式、是否校验以及磁盘信息映象等。用户移动亮条光标至该项后回车,屏幕显示:

Options: Highlight filed to change/Press Escape to return to Main Menu (选择:可以改变亮条光标所在处的内容/按 ESC 键返回到主菜单)		
Loading image from... (源盘驱动器类型、磁盘格式)		
Drive: A:	Drive type: 1.2M	Diskette type: 1.2M
(A 驱动器)	(驱动器类型)	(磁盘格式)
Copying or comparing image to, or formatting... (目标盘类型、格式)		
Drive: A:	Drive type: 1.2M	Diskette type: 1.2M
Diskette verification... (磁盘校验)		
Format verify: No	Write verify: No	Read verify: No
(格式化校验)	(写盘校验)	(读盘校验)
Drive and directory to hold image file... (映象至...)		
Drive: Path: \DUP	Sound bell: Yes	
(驱动器)(路径)	(声音)	
Format each diskette: Always display diskette change request:		
No	Yes	
(是否所有磁盘都需格式化)(是否显示所有磁盘的改变信息)		
Press Enter to see a choice list, then select your choice and press Enter (按回车键列出选择项,移动光标键选择,再用回车键确定)		

在源盘一项中 Drive 有 A、B 的选择,在目标盘一项中 Drive 有 A、B 和 Both 三项选择,驱动器类型和磁盘格式有 360KB、720KB、1.2MB 和 1.44MB 四项选择,格式化、写盘、读盘校验和声音等有 YES 和 NO 两项选择。

⑧ Questions and Answers :问题与解答。

该项有十四个问题,用户可以把亮条光标移至某一问题按回车键即可得到解答(英文)。

⑨ Exit "THE DUPLICATOR TOOLKIT" :退出 DUP。

二、DiskDup Pro(V 4.00)

1. 启动

用户运行 DDUP.EXE 文件即可进入 DDUP 主屏幕菜单:

Go	Source	Destination	Disk	Option	Setup	Quit
Source = A: 5.25" 1.2Mb Destination = A: 5.25" 1.2Mb Disk = 1.4Mb Copies = 12 Track Range = All						
DiskDupe Pro Version 4.00 "Duplicate Disks Fast!" Copyright (C) 1988-1992 Micro System Designs, Inc. 10062 Miller Ave, Suite 104, Cupertino, CA 95014 408-446-2066 Serial Number : 200-486-710. Written by Max Dunn and Paul Perry						

2. 使用说明

在主屏幕菜单的顶部是下拉式菜单,用户可以移动左右光标键来选择菜单,然后按回车键确定。下面分别对各个菜单加以说明:

① GO

GO(运行)	
Duplicate	复制磁盘
Format	格式化磁盘
Compare	比较磁盘
Clean	清除、删除磁盘
Diagnostics	诊断磁盘
Copies	复制磁盘的数目

如果用户选择了 Duplicate(复制磁盘),那么屏幕将显示:

DiskDupoe Pro		Version 4.00	Copyright (C) 1988-1992 MSD	
KEY Read == * Format == . Write == . Verify == 0 Compare ==		Disk Duplicating Status Track: 1 2 3 4 5 6 7 024680246802468024680246802468024680246802468 Even Head 0: Head 1: Odd Head 0: Head 1:		
Duplicating Source: A: 5.25" 1.2Mb Destination: A: 5.25" 1.2Mb Disk: 1.4Mb Copies: 12 Track Range: All		Statistics Disks per Hour: This Disk Time: 0.0 Good Disks: 0 Bad Disks: 0		
Put source disk in drive A: (把源盘放入A驱动器中) Press <ESC> key to abort (按ESC键可以放弃操作)				

用户还可以选择 Clean 项来删除磁盘上所有的内容,可以选择 Copies 项来规定一张源盘所要复制的磁盘数目。

② SOURCE

SOURCE(源盘)	
A:	A 盘)
B:	(B 盘)
3:	
4:	
Rambodisk1	
Rambodisk2	
Relay	(延时)
File	(文件)
Set	(设置)

③ DESTINATION

DESTINATION (目标盘)	
A:	(A 盘)
B:	(B 盘)
3:	
4:	
Cascade	(级联)
File	(文件)
Set	(设置)

其中 3:、4:、Rambodisk1 和 Rambodisk2 在一般的微机系统中没有。

④ DISK(磁盘格式)中有以下选择项:

Auto (自动识别)	360K	1.2Mb	720K
1.4Mb	2.8Mb	320K	

⑤ OPTIONS(选择)中有以下选择:

Format:Only If Necessary (需要时才格式化)/Always(总是)/Never (不格式化)

Verify:Only After Format (只在格式化时才校验)/Always(总是)/Never (不校验)

Compare :On(比较)/Off (不比较)

Cascade Pause :On(级联暂停)/Off

Track Range :All (所有)/Data(数据)/Serial(连续)

Set Order :On(设置顺序)/Off

Serialization :On(连续操作)/Off

Labels:Off (关闭)/On:SAMPLE.DDL

Color :背景颜色——Blue(蓝色)/Black/White (黑白)/Cyan (青色)/Red (红色)

⑥ SETUP(设置)中有以下选择:

SETUP(设置)	
A: Drive	5.25" 1.2Mb
B Drive	3.5" 1.4Mb
3: Drive	None
4: Drive	None
Rambodisk1	None
Rambodisk2	None
----- Controllers -----	
Primary Ctrlr	Standard
Secondary Ctrlr	Standard
3&4 Attached To	Secondary Internal
----- Other -----	
Use CMOS for A&B	Yes
EMS/XMS Limit	Not Used/No Limit
User Interrupts	Off
Temp File	C:\DISKUP.TMP

在该菜单中,用户可以通过改变 A:Drive、B:Drive 两项来选择相应驱动器的型号。对于 Controllers 和 Other 中各项一般选择默认值。

DDUP 软件的运行关键是要先选择好源盘与目标盘所在的驱动器类型以及磁盘的格式(容量)。

1.3 COPYWRITE 反加密拷贝软件

1.3.1 反加密拷贝功能介绍

由于一些加密磁盘可能是以特殊的方式进行格式化的,这样就给使用 DOS 命令进行复制磁盘造成困难。有的磁盘在复制中因 DOS 不能识别其中的格式信息而拒绝执行。有的磁盘因 DISKCOPY 命令不能将特殊格式拷贝出来,所以拷贝后目标盘也与原盘不一致,而无法使用。

COPYWRITE 是一种具有反加密拷贝功能的软件。该软件的特点是对于源磁盘上的信息能不