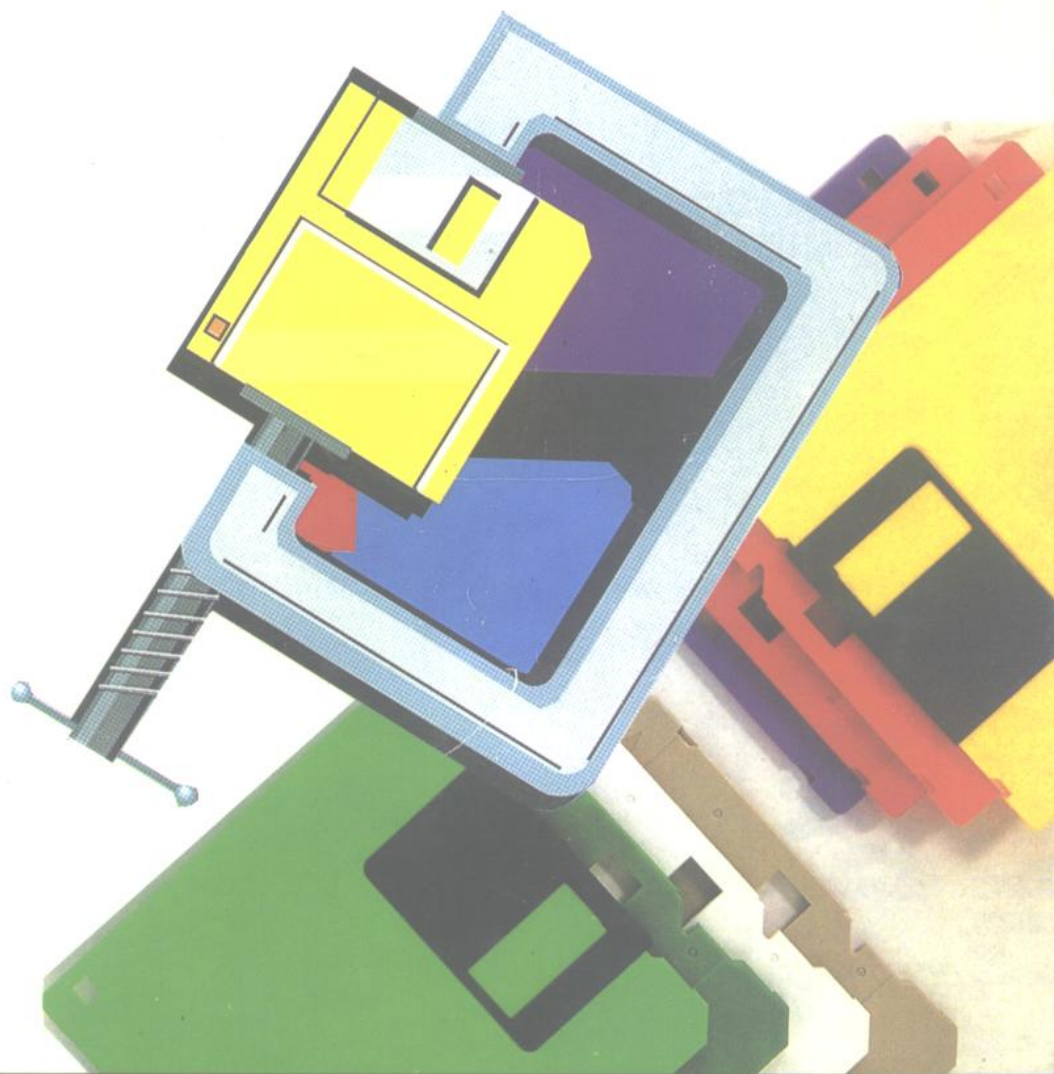


磁盘压缩技术及其应用

陈时飏 孟坚强 吴子沂 译
钱培德 审校



清华大学出版社

3.3

18/1

T1333.6
HLS/1

Que

北京科海培训中心

磁盘压缩技术及其使用

马 哈 著
[美] Matthew Harris

陈时飏 孟坚强 吴子沂 译
钱培德 审校



清华大学出版社

1031139

(京)新登字 158 号

The Disk Compression Book

Copyright ©1993 by Que Corporation.

All rights reserved. No part of this document may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, for any purpose, without the express written permission of Que Corporation.

本书英文版由 Prentice Hall 出版社下属的 Que 计算机图书出版公司于 1993 年出版。版权为 Que 公司所有。本书的中文版专有出版权由 Prentice Hall 公司授予科海培训中心和清华大学出版社合作共同出版并发行。未经出版者书面允许不得以任何方式复制或抄袭本书内容。

版权所有,翻印必究。

本书封面贴有 PRENTICE HALL 防伪标签,无标签者不得进入各书店。

出版者:清华大学出版社(北京清华大学校内,邮编 100084)

责任编辑:华根娣

印刷者:门头沟胶印厂

发行:新华书店总店北京科技发行所

开本:16 印张:17 字数:410 千字

版次:1995 年 3 月第 1 版 1995 年 3 月第 1 次印刷

印数:00001~5000

书号:ISBN 7-302-01815-4/TP·811

定价:30.00 元

JS410/19

内 容 简 介

本书详细介绍了磁盘压缩技术的工作原理,并重点介绍了目前磁盘压缩软件的代表 DoubleSpace 和 Stacker 的使用方法和技巧。

本书既可作为普通用户学习和使用 DoubleSpace 及 Stacker 的参考手册,亦可作为专业人员了解和掌握磁盘压缩技术的参考书。

译 者 序

磁盘压缩算法从提出到现在已经有二十多年了,在众多软件制造商的共同努力下,目前已有许多磁盘压缩程序问世。其中的代表者有 Stacker 和 DoubleSpace 及其增强工具 SPACEMANager。

DoubleSpace 是作为 DOS 6 的内含软件与 DOS 6 同时推出的。Stacker 则是一个独立的商业软件。两者有相似之处,又各有其特色。SPACEMANager 是由一组增强 DoubleSpace 功能的程序组成,它使 DoubleSpace 更便于使用,功能也更完善。

我们编译了由 Matthew Harris 撰写的《The Disk Compression Book》一书。该书对磁盘压缩技术及 DoubleSpace、SPACEMANager 和 Stacker 的使用作了深入和透彻的介绍。我们知道要真正掌握一种技术,就必须做到“不仅知其然,而且知其所以然”。本书在展开介绍时就是基于这个出发点,不单纯满足于对操作方法的一般性介绍,而是从技术角度详细分析了各种操作方法的适用场合。因此,本书既能作为一般的使用手册,又能够满足专业人员对技术上的深层次需求。

本书共分十三章,从组织结构上可分为三部分。第一部分由第 1、2 章组成,重点介绍了磁盘压缩的工作原理,并比较了两个磁盘压缩软件 DoubleSpace 和 Stacker 功能上的异同。第 3 章到第 8 章是本书的第二部分,着重介绍了 DoubleSpace 的使用方法和技巧,其中包括 DoubleSpace 的安装、使用以及故障处理等内容。在第二部分中同时还介绍了 DoubleSpace 的增强工具 SPACEMANager 的使用方法。最后的五章是本书第三部分,详细介绍了 Stacker 的使用方法和技巧,其中包括 Stacker 的安装、使用以及故障处理等内容。

参加本书翻译工作的有钱培德、陈时飏、孟坚强、吴子沂、周雨青、刘芳、蒋杰、徐绍正、许燕。钱培德主持全书的翻译工作。全书由钱培德和陈时飏最后修改定稿。由于译者水平有限和时间比较仓促,书中错误和不足之处在所难免,还望读者不吝指教。

译者

于苏州大学计算机工程系

前言

欢迎大家阅读《磁盘压缩技术及其使用》。本书向读者介绍 DOS 6 中磁盘压缩程序的工作原理和使用方法。本书的各章和附录介绍了磁盘压缩程序是如何提高计算机的存储容量, 及如何合理地安装和配置磁盘压缩程序以发挥出磁盘压缩程序的最大功效。

什么是磁盘压缩?

磁盘压缩是一种减小磁盘上数据的存储开销的技术总称。使用磁盘压缩技术, 可在相同容量的磁盘上存储更多的数据。

磁盘压缩软件并没有真正提高磁盘的物理容量, 它只是减小了数据的存储开销。当用户将数据存储在磁盘上时, 磁盘压缩软件在不丢失数据的前提下, 对数据进行压缩。当用户访问磁盘上的数据时, 压缩软件将压缩数据恢复到原来的状态。当用户安装了磁盘压缩软件之后, 它自动地与 DOS 配合工作, 此时计算机的所有操作和过去一样。

本书对象

本书对于 DoubleSpace 或 Stacker 3.1 的熟练用户和初学者都是很有帮助的。它不要求读者事先对磁盘压缩软件有什么基础, 但对计算机硬件和 DOS 操作应该有所了解。

如果读者以前对磁盘压缩一无所知, 那么首先应该重点阅读第 1 章, 在这一章中, 介绍了磁盘压缩的工作原理。第 2 章比较了两个磁盘压缩程序 DoubleSpace 和 Stacker 的异同, 如果用户想要选择两者之一, 就要认真阅读本章。其余的熟练用户, 可根据自己所需解决问题的不同, 而直接阅读其后的某一章节。

因为当前的 DOS 版本为 DOS 6, 而且 DoubleSpace 和 Stacker 3.1 都是基于 DOS 6 的, 所以本书以 DOS 6 为环境。

什么样的计算机可使用磁盘压缩程序?

为了使用磁盘压缩程序 DoubleSpace 或 Stacker 3.1, 计算机必须在 DOS 6 下运行, 并且至少有 640K 内存、一个硬盘和一个软盘驱动器。DoubleSpace 和 Stacker 的某些内存操作要求有 80386 以上的 CPU、1M 以上的内存和 XMS、EMS 内存管理软件。DoubleSpace 和 Stacker 都支持 Microsoft 鼠标, 并均适用于网络。

本书介绍了哪些内容?

本书介绍了 DoubleSpace 版本 1 (DOS 6 中提供), SPACEMANager 版本 1.5 以及 Stacker 版本 3.1。本书分为三个主要部分: 第一部分介绍磁盘压缩原理; 第二部分介绍 DoubleSpace 的使用; 第三部分介绍了 Stacker 的使用。本书的最后是三个附录。

第一部分: 磁盘压缩原理

这部分介绍了磁盘压缩的工作原理, 并比较了 DoubleSpace 和 Stacker 的异同。

第 1 章, 磁盘压缩概论。首先介绍磁盘存储系统工作原理以及磁盘压缩的基本工作原理, 其中包括: 磁盘压缩算法、软件磁盘压缩以及硬件磁盘压缩。接着介绍压缩磁盘的制作和

压缩磁盘的使用。最后介绍使用磁盘压缩程序的注意点。

第2章, DoubleSpace 和 Stacker 的比较。本章重点进行了两个压缩软件功能上的比较, 并详细介绍了两者对系统的要求。

第二部分: DoubleSpace 的使用

本部分重点介绍了 DoubleSpace 的使用。

第3章, DoubleSpace 的安装。首先介绍安装 DoubleSpace 对系统的影响, DoubleSpace 如何交换驱动符和卷标, 安装 DoubleSpace 的准备工作, 接着介绍两种安装方式: 快速安装和常规安装, 具体的操作步骤, 最后介绍如何从其他压缩程序转换到 DoubleSpace。

第4章, DoubleSpace 的设置与优化。介绍重定位 DoubleSpace, 使用 SMARTDRV. EXE 增强 DoubleSpace 性能, 修改期望压缩率, 利用 DBLSPACE. INI 修改 DoubleSpace 的驱动符, 修改最大驱动符, 修改可移动驱动器数量和压缩 RAM 磁盘等内容。

第5章, DoubleSpace 的使用。首先介绍压缩驱动器的文件管理, 获取压缩驱动器的有关信息, 压缩驱动器的装配和撤销装配; 然后介绍 DoubleSpace 在可移动驱动器上的使用和备份压缩驱动器。最后介绍磁盘应用程序和 DoubleSpace 以及如何使用 DoubleSpace 帮助系统。

第6章, DoubleSpace 实用功能的使用。首先介绍创建增加压缩驱动器, 修改压缩驱动器容量和删除压缩驱动器, 然后介绍压缩驱动器重新分段和检测压缩驱动器完整性, 最后介绍如何格式化压缩驱动器。

第7章, DoubleSpace 故障处理。首先介绍如何预防错误的发生, 驱动符及 Windows 永久性交换文件问题的解决; 然后介绍如何检查丢失簇及交叉连接文件, 修改压缩卷容量时的问题和恢复一个被删除的压缩卷文件。最后介绍压缩卷文件的错误信息处理和磁盘读错误的处理。

第8章, SPACEMANager 的使用。首先是 SPACEMANager 功能概述和 SPACEMANager 工作过程。然后介绍如何安装 SPACEMANager。最后介绍如何使用 SPACEMANager。

第三部分: Stacker 的使用

本部分主要介绍 Stacker 的安装和使用。

第9章, Stacker 的安装。首先介绍 Stacker 安装对系统的影响, Stacker 对驱动符和卷标的定义和安装 Stacker 的准备工作。然后介绍 Stacker 的快速安装和常规安装的具体工作步骤。最后介绍如何制作包含 Stacker 的 DOS 6 启动盘以及如何从其他磁盘压缩程序转换成 Stacker。

第10章, Stacker 的设置与优化。首先介绍 Stacker 的初始文件 STACKER. INI。然后介绍如何释放常规内存, DOS 磁盘命令改道至 Stacker, 使用 SMARTDRV. EXE 改善 Stacker 性能, 改变 Stacker 压缩级别, 改变期望压缩率, 修改 Stacker 的驱动符分配和调整可移动磁盘驱动器的数目。最后介绍如何创建一个 Stacker RAM 磁盘和如何在 Windows 中创建 Stacker 程序组。

第11章, Stacker 的使用。首先介绍在压缩驱动器上进行文件管理, 获取有关压缩驱动器的信息, 装配和撤销装配压缩驱动器。然后介绍可移动磁盘, 使用口令, 备份压缩驱动器及

在 Stacker 中使用磁盘实用程序。最后介绍如何使用 Stacker 帮助系统。

第 12 章,使用 Stacker 实用程序。首先介绍如何创建新的压缩驱动器,改变压缩驱动器大小,删除压缩驱动器。然后介绍如何对压缩驱动器重新分段,检查压缩驱动器的完整性及在 DOS 提示行下使用 Stacker CHECK。最后介绍如何在 Stacker Toolbox 中使用 CHECK。

第 13 章,Stacker 故障处理。首先介绍如何预防错误的发生、驱动符问题和 Windows 永久性交换文件问题的解决。然后介绍如何检查丢失簇和交叉连接文件,修改压缩卷容量时的问题及恢复一个被删除的压缩卷文件。最后介绍压缩卷文件的错误信息处理和磁盘读错误的处理。

第四部分:附录

共包括以下三个附录:

附录 A 常用术语中英文对照

附录 B 使用 Stacker 到 DoubleSpace 的转换程序

附录 C 一种实用的“祖父”备份技术

目 录

前言	(1)
----------	-----

第一部分 磁盘压缩原理

第 1 章 磁盘压缩概论	(3)
--------------------	-----

1.1 磁盘存储系统工作原理	(3)
1.1.1 磁盘驱动器	(3)
1.1.2 磁盘操作系统: DOS	(4)
1.2 磁盘压缩程序概述	(6)
1.2.1 网络磁盘压缩	(6)
1.2.2 什么是压缩	(7)
1.3 磁盘压缩的基本工作原理	(9)
1.3.1 磁盘压缩算法	(9)
1.3.2 软件磁盘压缩	(11)
1.3.3 硬件磁盘压缩	(11)
1.4 压缩磁盘的制作	(12)
1.4.1 磁盘压缩前的准备工作	(12)
1.4.2 生成压缩磁盘	(13)
1.4.3 压缩磁盘程序的驻留	(16)
1.5 压缩磁盘的使用	(16)
1.5.1 压缩硬盘的使用	(16)
1.5.2 可移动压缩磁盘的使用	(17)
1.5.3 使用磁盘高速缓冲存储器程序	(17)
1.6 使用磁盘压缩程序的注意点	(18)
1.6.1 丢失了设备驱动程序	(18)
1.6.2 删除压缩卷文件	(19)
1.6.3 内存的使用与冲突	(19)
1.6.4 可移动压缩磁盘的使用	(20)
1.6.5 DOS UNinstall 程序	(20)
1.7 小 结	(20)

第 2 章 DoubleSpace 和 Stacker 的比较	(21)
---------------------------------------	------

2.1 功能比较	(21)
2.1.1 设备驱动程序在系统文件的装入顺序	(22)
2.1.2 安装	(22)
2.1.3 压缩磁盘的容量限制	(23)

2.1.4 所适用的磁盘类型	(24)
2.1.5 可移动磁盘	(24)
2.1.6 存储开销	(25)
2.1.7 压缩等级和再次压缩	(26)
2.1.8 磁盘检测、诊断和维护工具	(26)
2.1.9 磁盘修复程序	(28)
2.1.10 与 Windows 的配合	(28)
2.1.11 加密	(29)
2.1.12 系统要求	(29)
2.2 压缩程序的选择	(30)
2.3 小结	(30)

第二部分 DoubleSpace 的使用

第 3 章 DoubleSpace 的安装 (33)

3.1 安装 DoubleSpace 对系统的影响	(33)
3.1.1 引导磁盘根目录下所增加的文件	(33)
3.1.2 CONFIG.SYS 和 AUTOEXEC.BAT 文件的修改	(33)
3.1.3 压缩卷文件	(34)
3.2 DoubleSpace 如何交换驱动符和卷标	(34)
3.2.1 驱动符	(34)
3.2.2 卷 标	(35)
3.3 安装 DoubleSpace 的准备工作	(35)
3.4 快速安装	(36)
3.5 常规安装	(40)
3.5.1 压缩现有驱动器	(41)
3.5.2 生成一个新的压缩驱动器	(44)
3.6 从其他压缩程序转换到 DoubleSpace	(47)
3.6.1 从 Stacker 转换到 DoubleSpace	(47)
3.6.2 其他磁盘压缩程序的转换	(47)
3.7 小结	(50)

第 4 章 DoubleSpace 的设置与优化 (51)

4.1 重定位 DoubleSpace	(51)
4.1.1 DBLSPACE.SYS 和 DBLSPACE.BIN 的功能	(51)
4.1.2 使用 DBLSPACE.SYS 重定位 DoubleSpace 设备驱动程序	(52)
4.2 使用 SMARTDRV.EXE 增强 DoubleSpace 性能	(55)
4.3 修改期望压缩率	(57)
4.3.1 在命令行上修改	(58)
4.3.2 使用 DoubleSpace 菜单修改	(58)
4.4 修改 DoubleSpace 的驱动符	(59)

4.4.1 DBLSPACE.INI 的组成	(60)
4.4.2 编辑 DBLSPACE.INI 文件	(62)
4.5 修改最大驱动符	(64)
4.6 修改可移动驱动器数量	(64)
4.7 压缩 RAM 磁盘	(65)
4.7.1 使用 AUTOEXEC.BAT 文件	(65)
4.7.2 拷贝压缩卷方式	(66)
4.8 小 结	(68)
第 5 章 DoubleSpace 的使用	(69)
5.1 压缩驱动器的文件管理	(69)
5.1.1 使用 DIR 命令	(70)
5.1.2 使用 CHKDSK 命令	(71)
5.2 获取压缩驱动器的有关信息	(72)
5.2.1 使用 DOS 命令行	(72)
5.2.2 使用 DoubleSpace 集成环境	(73)
5.2.3 使用 Windows 文件管理器	(74)
5.3 压缩驱动器的装配和撤销装配	(76)
5.3.1 使用 DOS 命令行	(76)
5.3.2 使用 DoubleSpace 集成环境	(78)
5.4 DoubleSpace 在可移动驱动器上的使用	(79)
5.4.1 压缩可移动磁盘	(79)
5.4.2 使用可移动磁盘	(82)
5.5 备份压缩驱动器	(83)
5.6 磁盘应用程序和 DoubleSpace	(83)
5.7 使用 DoubleSpace 帮助系统	(84)
5.7.1 联机的帮助	(84)
5.7.2 DoubleSpace 帮助菜单	(85)
5.7.3 帮助系统的阅读	(85)
5.8 小 结	(86)
第 6 章 DoubleSpace 实用功能的使用	(87)
6.1 创建增加压缩驱动器	(87)
6.1.1 压缩现有驱动器	(87)
6.1.2 使用自由空间生成新压缩驱动器	(92)
6.2 修改压缩驱动器容量	(96)
6.2.1 使用 DOS 命令行	(96)
6.2.2 使用 DoubleSpace 集成环境	(97)
6.3 删除压缩驱动器	(98)
6.3.1 使用 DOS 命令行	(98)
6.3.2 使用 DoubleSpace 集成环境	(98)
6.4 压缩驱动器的重新分段	(99)

6.4.1 使用 DOS 命令行	(100)
6.4.2 使用 DoubleSpace 集成环境	(100)
6.5 检测压缩驱动器的完整性	(101)
6.5.1 使用 DOS 命令行	(101)
6.5.2 使用 DoubleSpace 集成环境	(102)
6.6 格式化压缩驱动器	(103)
6.6.1 使用 DOS 命令行	(103)
6.6.2 使用 DoubleSpace 集成环境	(103)
6.7 小 结	(104)
第 7 章 DoubleSpace 故障处理	(105)
7.1 预防错误的发生	(105)
7.1.1 内存管理器和地址冲突	(105)
7.1.2 CONFIG.SYS 中的 STACKS 语句	(106)
7.1.3 缓输出高速缓冲存储器	(106)
7.1.4 其他的预防措施	(107)
7.2 驱动符问题的解决	(107)
7.2.1 局部驱动符问题	(107)
7.2.2 网络驱动符问题	(108)
7.3 Windows 永久性交换文件问题的解决	(108)
7.4 检查丢失簇	(109)
7.4.1 产生丢失簇的原因	(109)
7.4.2 修复丢失簇	(110)
7.5 检查交叉连接文件	(110)
7.5.1 交叉连接文件的产生	(110)
7.5.2 修复交叉连接文件	(110)
7.6 修改压缩卷容量时的的问题	(111)
7.7 恢复一个被删除的压缩卷文件	(113)
7.8 压缩卷文件的错误信息处理	(114)
7.9 磁盘读错误的处理	(115)
7.10 小 结	(115)
第 8 章 SPACEMANager 的使用	(116)
8.1 什么是 SPACEMANager	(116)
8.1.1 压缩等级	(116)
8.1.2 自动装配可移动驱动器	(117)
8.1.3 提高 Windows 的集成度	(118)
8.1.4 提高自由空间报告的精确度	(118)
8.2 SPACEMANager 是如何工作的	(118)
8.3 安装 SPACEMANager	(119)
8.3.1 安装 SPACEMANager 后系统的变化	(119)
8.3.2 安装 SPACEMANager 的准备工作	(120)

8.3.3 安装步骤	(120)
8.4 SPACEMANager 的使用	(124)
8.4.1 启动 SPACEMANager	(124)
8.4.2 加载 SelectCompress	(127)
8.4.3 设置压缩等级	(128)
8.4.4 在未安装 DoubleSpace 的计算机上使用可移动压缩磁盘	(128)
8.4.5 压缩可移动磁盘并加入 SuperExchange	(129)
8.4.6 在 Windows 中压缩软盘	(130)
8.4.7 使用 SUPERX 程序	(130)
8.4.8 允许/禁止可移动磁盘的自动装配	(131)
8.5 小 结	(132)

第三部分 Stacker 的使用

第 9 章 Stacker 的安装 (135)

9.1 Stacker 安装对系统的影响	(135)
9.1.1 加入引导盘根目录的文件	(135)
9.1.2 改进 CONFIG.SYS 和 AUTOEXEC.BAT	(136)
9.1.3 Stacker 卷	(136)
9.2 Stacker 对驱动符和卷标的定义	(137)
9.2.1 定义驱动符	(137)
9.2.2 定义卷标	(137)
9.3 准备安装 Stacker	(138)
9.4 Stacker 的快速安装	(139)
9.4.1 在 DOS 命令行上开始快速安装	(140)
9.4.2 从 Windows 中开始快速安装	(141)
9.4.3 完成 Stacker 快速安装	(144)
9.5 运行 Stacker 常规安装	(146)
9.5.1 从 DOS 命令行开始常规安装	(146)
9.5.2 从 Windows 开始常规安装	(149)
9.5.3 完成 Stacker 常规安装	(151)
9.6 制作包含 Stacker 的 DOS 6 启动盘	(156)
9.7 从其他磁盘压缩程序转换成 Stacker	(157)
9.7.1 从 DoubleSpace 中转换	(157)
9.7.2 从其他磁盘压缩程序中转换	(161)
9.8 小 结	(163)

第 10 章 Stacker 的设置与优化 (164)

10.1 Stacker 的初始文件 STACKER.INI	(164)
10.1.1 分析 STACKER.INI 命令	(166)
10.1.2 编辑 STACKER.INI	(172)

10.2	释放常规内存	(176)
10.2.1	使用 STACHIGH.SYS 和 DBLSPACE.BIN	(176)
10.2.2	在 EMS 内存中使用 Stacker	(179)
10.2.3	关闭可移动磁盘的自动装配	(179)
10.3	DOS 磁盘命令改道至 Stacker	(179)
10.4	使用 SMARTDRV.EXE 改善 Stacker 性能	(180)
10.5	改变 Stacker 压缩级别	(183)
10.5.1	使用 Stacker Tuner 实用程序设置压缩级别	(183)
10.5.2	使用 STACKER.INI 设置压缩级别	(184)
10.6	改变期望压缩率	(184)
10.6.1	使用 Stacker Toolbox 改变期望压缩率	(185)
10.6.2	使用 Windows Stackometer 改变期望压缩率	(186)
10.7	修改 Stacker 的驱动符分配	(188)
10.8	调整可移动磁盘驱动器数目	(189)
10.9	创建一个 Stacker RAM 磁盘	(190)
10.9.1	使用 CONFIG.SYS 压缩 RAM 磁盘	(191)
10.9.2	使用 AUTOEXEC.BAT 压缩 RAM 磁盘	(192)
10.9.3	通过拷贝压缩卷来压缩 RAM 磁盘	(192)
10.10	在 Windows 中创建 Stacker 程序组	(193)
10.11	小 结	(194)
第 11 章	Stacker 的使用	(195)
11.1	在压缩驱动器上使用文件管理	(195)
11.1.1	在 Stacker 驱动器上使用 DIR 和 SDIR 命令	(195)
11.1.2	在 Stacker 驱动器上使用 CHKDSK 和 CHECK 命令	(197)
11.2	获取有关压缩驱动器的信息	(198)
11.2.1	从 DOS 命令行下获得信息	(198)
11.2.2	使用 Stacker Toolbox 获得信息	(199)
11.2.3	从 Windows 中获得信息	(202)
11.3	装配和撤销装配压缩驱动器	(206)
11.3.1	装配压缩驱动器	(206)
11.3.2	撤销装配压缩驱动器	(207)
11.4	可移动磁盘	(208)
11.4.1	自动装配可移动磁盘	(208)
11.4.2	压缩可移动磁盘	(209)
11.4.3	使用可移动磁盘	(211)
11.5	使用口令	(212)
11.6	备份压缩驱动器	(214)
11.7	在 Stacker 中使用磁盘实用程序	(214)
11.8	使用 Stacker 帮助系统	(215)
11.9	小 结	(216)

第 12 章 使用 Stacker 实用程序	(217)
12.1 创建新的压缩驱动器	(217)
12.1.1 使用 Stacker Toolbox 压缩驱动器	(217)
12.1.2 使用 CREATE 实用程序压缩驱动器	(223)
12.2 改变压缩驱动器大小	(224)
12.3 删除压缩驱动器	(226)
12.4 对压缩驱动器重新分段	(228)
12.4.1 使用 Stacker Toolbox 对驱动器重新分段	(229)
12.4.2 使用 Stackometer 对驱动器重新分段	(230)
12.5 检查压缩驱动器的完整性	(230)
12.6 在 DOS 提示行下使用 Stacker CHECK	(231)
12.7 从 Stacker Toolbox 中使用 CHECK	(233)
12.8 小 结	(233)
第 13 章 Stacker 故障处理	(234)
13.1 预防错误的发生	(234)
13.1.1 内存管理器和高地址冲突	(234)
13.1.2 CONFIG.SYS 中的 STACKS 语句	(235)
13.1.3 缓输出磁盘高速缓存	(235)
13.1.4 其他的预防措施	(236)
13.2 解决驱动符问题	(236)
13.2.1 局部驱动符问题	(236)
13.2.2 网络驱动符问题	(237)
13.3 解决 Windows 对换文件问题	(237)
13.4 检查丢失的簇	(239)
13.4.1 簇为什么会丢失	(239)
13.4.2 修复丢失的簇	(239)
13.5 检查交叉链接文件	(239)
13.5.1 交叉链接文件产生的原因	(239)
13.5.2 修复交叉链接文件	(239)
13.6 恢复被删除的压缩卷文件	(241)
13.7 修正写保护驱动器错误信息	(242)
13.8 修正经常性的磁盘出错	(243)
13.9 小 结	(243)

第四部分 附录

附录 A 常用术语中英文对照	(245)
附录 B 使用 Stacker 到 DoubleSpace 的转换程序	(249)
B.1 转换前的准备工作	(249)

B.2 从 Stacker 到 DoubleSpace 的转换	(250)
B.2.1 转换步骤	(250)
B.2.2 转换之后	(253)
B.3 可移动磁盘的转换	(254)
B.3.1 使用 DOS 命令行	(254)
B.3.2 使用 DoubleSpace 集成环境	(255)
B.3.3 自由空间不足,磁盘的转换操作	(256)
附录 C 一种实用的“祖父”备份技术	(258)

第一部分 磁盘压缩原理

第 1 章 磁盘压缩概论

第 2 章 DoubleSpace 和 Stacker 的比较

www.ertongbook.com