

Norton 8.0

中文版操作与应用技巧

曹国钧 主编

曹国钧 王键 曹旺 田啸 编著



西安电子科技大学出版社

Norton 8.0 中文版操作与应用技巧

曹国钧 主编

曹国钧 王健 曹旺 田啸 编著

西安电子科技大学出版社

1997

(陕)新登字 010 号

内 容 简 介

Norton 8.0 中文版是超伟计算机系统有限公司新推出的磁盘管理软件,它继承了 Norton 8.0 西文版易学易用的特点,在用户界面上做了全面的汉化工作,使用户能更方便地使用 Norton 8.0 工具软件。

本书从用户的角度出发,详细介绍了 Norton 8.0 中文版的安装与集成环境的使用,以及各个磁盘管理工具的使用特点、使用技巧等。

本书叙述清楚、深入浅出,是各种层次的计算机用户的必备读物。

Norton 8.0 中文版操作与应用技巧

曹国钧 主编

曹国钧 王健 曹旺 田啸 编著

责任编辑 李惠萍

西安电子科技大学出版社出版发行

地址:西安市太白南路2号 邮编:710071

空军电讯工程学院印刷厂印刷

各地新华书店经销

开本 787×1092 1/16 印张 24 4/16 字数 581 千字

1997 年 8 月第 1 版 1997 年 8 月第 1 次印刷 印数 1-6 000

ISBN 7-5606-0541-9/TP·0269 定价:31.80 元

前言

美国 Peter Norton 一直致力于磁盘工具软件的研制与开发工作,于 1985 年推出了其第一个商品化工具软件 Norton Utilities 2.0。随后根据用户的要求以及计算机软硬件环境的发展变化,相继推出了 Norton Utilities 4.5、5.0、6.0、7.0、8.0,直到为 Windows 95 设计的 Norton Utilities 95(有时也被称为 Norton Utilities 9.0)。目前用户使用最多的要数 Norton Utilities 8.0(以下简称 Norton 8.0)。该工具软件包含了 DOS 版和 Windows 版的磁盘工具软件,因而在 DOS 和 Windows 两种操作系统下都可以运行。为了使 Norton 8.0 能适合于各种层次的计算机用户,中国超伟计算机系统有限公司与美国加州超伟国际投资股份有限公司合作,对 Norton 8.0 西文版进行了汉化工作,使之可以在西文 DOS 和中文 DOS 下正确运行。这样,中国用户就不必再为 Norton 8.0 工具软件中的屏幕上的英文犯愁了。

作者从 1988 年开始使用 Norton 4.5,一直到现在使用 Norton 8.0。作者认为 Norton 8.0 充分体现了其优越的功能。例如,作者曾遇到了这样的事情:一台 386DX/40 微机因遭受引导病毒的感染,其分区表丢失了。在当时没有其他任何办法的情况下,作者使用了 Norton 中的磁盘医生 NDD 修复了分区表,执行命令为: NDD C:/Undelete。执行这条命令只需在屏幕上回答几个 Y 或 N 即可。这样就完成了分区表的复杂计算,并且将这些计算结果存放到分区表中。这个操作对于普通用户都是适用的。作者在《电脑报》主持《专家坐堂》栏目时,就曾经发现许多读者来信请教有关微机故障问题,当时作者告诉了这些读者一个简单的密方:使用 Norton 8.0。结果是手到病除,解决了问题。另外,许多读者也曾来信要求详细介绍 Norton 8.0 软件包中某些工具软件的使用方法,在这些读者的促使下,作者将自己多年的心得体会与经验写成了本书。

本书共分为十六章,详细介绍了 Norton 8.0 中文版的功能、安装、运行、详细操作以及应用技巧。第一章和第二章详细介绍了 Norton 8.0 中文版的安装与集成运行环境(Norton Integrator)。第三章到第七章详细介绍了如何使用 Norton 工具软件进行系统维护、数据恢复和磁盘修补等操作及其使用技巧。第八章详细介绍了 Norton 8.0 中的安全性类工具软件,如

磁盘监视器、磁盘加密、擦除信息等。第九章详细介绍了如何使用 Norton 8.0 中的工具软件进行速度与性能改进。第十章到第十二章介绍了 Norton 8.0 中常用的工具软件，如批处理增强器 BE、命令解释器 NDOS 等。前十二章主要介绍的是 Norton 8.0 中的 DOS 版本工具软件。从第十三章开始，我们详细介绍了 Norton 8.0 中的 Windows 版本工具软件，如 Windows 版磁盘医生、磁盘优化等。

本书第一章到第六章、第八章到第十一章由曹国钧编写，第七章、第十二章、第十三章由王健编写，第十四章由曹旺编写，第十五章、第十六章由田啸编写，全书由曹国钧统稿。

在写作过程中，得到了国家医药管理局重庆医药设计院黄后软件工作室同事们的关心与指导，在此表示崇高的谢意。

由于作者的水平有限，书中难免存在不当之处，望读者批评指正。

曹国钧

1997 年春节

重庆医药设计院黄后软件工作室

目 录

第一章 Norton 8.0 中文版特点、 安装与基本操作..... 1	5.4 磁盘编辑器的显示方式 79
1.1 Norton 8.0 中文版特点与功能简介 1	5.5 信息显示 85
1.2 Norton 8.0 中文版的安装 2	5.6 操作对象的编辑 88
1.3 安装光盘中的 Norton 8.0 中文版 9	5.7 对象连接操作 91
第二章 Norton 8.0 中文版集成 运行环境..... 12	5.8 常用辅助工具 92
2.1 DOS 下的集成运行环境 12	5.9 命令行使用方法 102
2.2 Windows 下的集成环境 23	第六章 计算机系统维护..... 104
第三章 Norton 诊断工具 NDiags 24	6.1 系统信息 SysInfo 104
3.1 Norton 诊断程序概述..... 24	6.2 系统配置工具 NUCONFIG 120
3.2 Norton 诊断程序的使用..... 24	6.3 Norton 控制中心 NCC 130
3.3 如何使用 Ndiags 解决用户发现 的问题 27	6.4 创建补救盘工具 Rescue 141
3.4 内存测试 27	第七章 文件保护与恢复..... 146
3.5 CMOS 状态测试 30	7.1 文件修复 FileFix 146
3.6 磁盘测试 32	7.2 磁盘映像 Image 与反格式化 Unformat 156
3.7 IRQ 状态 34	7.3 反删除 Unerase 与删除保护 SmartCan 163
3.8 游戏棒测试 36	7.4 磁盘工具 DiskTool 177
3.9 键盘测试 37	第八章 用 Norton 实用程序提高 系统安全性 182
3.10 视频测试 38	8.1 磁盘监视器 DiskMon 182
3.11 系统测试 40	8.2 磁盘加密 Diskreet 186
3.12 由命令行自动诊断 46	8.3 擦除信息 WipeInfo 201
3.13 Norton 诊断程序菜单 48	第九章 速度与性能改进程序 208
第四章 Norton 磁盘医生 NDD 53	9.1 校正磁盘 Calibrate 208
4.1 磁盘医生的基本功能 53	9.2 Norton 高速缓存 Ncache 2 214
4.2 NDD 的启动 54	9.3 磁盘优化 Speedisk 223
4.3 磁盘诊断 55	第十章 批处理文件增强器 BE 239
4.4 表面测试 58	10.1 批处理增强器 BE 简介 240
4.5 取消 NDD 做过的改动 60	10.2 BE 指令集详解 241
4.6 Norton 磁盘医生设定..... 61	10.3 BE 程序——一个完整的应用 实例 247
4.7 NDD 命令行及参数 63	第十一章 Norton 常用的小工具 253
第五章 磁盘编辑器 DiskEdit 66	11.1 快速改变子目录工具 NCD 253
5.1 DiskEdit 基本功能 66	11.2 目录排序 DS 263
5.2 磁盘编辑器的启动 67	11.3 磁盘复制 DupDisk 266
5.3 对象选择与操作 68	

11.4	文件属性 FA	267	13.7	磁盘医生的设置选项	324
11.5	文件日期和时间 FD	270	13.8	NDDW 的鼠标和键盘操作	332
11.6	文件查找 FF	271	第十四章 Windows 版磁盘优化程序		
11.7	文件定位 FL	284	SDW		
11.8	文件大小 FS	285	14.1	使用磁盘优化程序 SDW	333
11.9	在线打印 LP	286	14.2	查看磁盘信息	335
11.10	安全格式化 SFormat	288	14.3	配置磁盘优化程序	337
11.11	文本查找 TS	293	第十五章 系统卫士程序 SysWatch ...		
第十二章 命令解释程序 NDOS			15.1	系统卫士的操作	347
12.1	NDOS 的安装与使用	296	15.2	配置传感器	350
12.2	NDOS 主要特色	297	15.3	SysWatch 使用若干建议	354
12.3	NDOS 命令详解	298	第十六章 INI 文件管理程序		
第十三章 Windows 版磁盘医生			16.1	文件比较程序 FCompare	355
NDDW			16.2	DOS 版系统文件跟踪器 INITRKD ...	357
13.1	磁盘医生测试功能	320	16.3	Windows 版 INI 跟踪程序	366
13.2	如何诊断磁盘	321	16.4	INI 文件统调器 INITUNER	370
13.3	在后台运行磁盘医生 NDDW	322	16.5	INI 编辑器 INIEDITR	374
13.4	报告显示与打印操作	322	16.6	INI 咨询器 INI Advisor	378
13.5	创建 Undo 文件	323	参考文献		
13.6	取消 Norton 磁盘医生变更	323	382		

第 1 章

Norton 8.0 中文版特点、安装与基本操作

美国 Peter Norton 自从 1985 年以来推出了 Norton 系列软件包(如 Norton Utility、Norton Antivirus、Norton Commander 等),在计算机界引起了巨大的反响,为广大计算机用户解决了不少的磁盘问题,而且方便了用户的操作使用。在这些软件包中,要数 Norton Utilities 最受用户欢迎,因为它切实地解决了用户磁盘问题。目前最新的 Norton Utilities 8.0 中文版(下面简称为 Norton 8.0 中文版)是由中国超伟计算机系统有限公司(CWS Computer System Co., Ltd.)与美国 SYMANTEC 公司合作,开发的第一个 Norton 软件包的汉化版本,意在推广这一十分优秀的磁盘管理软件。

Norton 8.0 中文版适应时代潮流,其中集成了 DOS 版本(不需要任何汉字系统支持就可以显示汉字)和 Windows 版本(在中文 Windows 下显示汉字),因此, Norton 8.0 中文版不仅可以解决 DOS 操作系统下的磁盘问题,而且也能解决 Windows 操作环境下的磁盘问题。由于它是汉化版,因而它是一个老少皆宜的磁盘管理软件。

1.1 Norton 8.0 中文版特点与功能简介

1.1.1 Norton 8.0 中文版特点

归纳起来, Norton 8.0 中文版具有如下的特点:

(1) 主要用于对磁盘和文件,特别是硬盘进行管理和维护。

它可保护磁盘文件不被轻易地删改,对损坏的磁盘引导区和分区表进行修复,对于损坏的磁盘文件进行整理和修复(NDD),甚至可以对误格式化的磁盘进行恢复,它还可以提高磁盘工作速度,对混乱的磁盘数据区域进行整理优化工作(Speedisk)。

对于某些特殊文件,如数据库文件、WordPerfect 等可以进行完全或部分的恢复。

(2) 具有许多辅助功能。

例如,可以提供系统硬件和软件的信息,测试系统性能(Sysinfo),检查甚至改变硬件间隔因子(Calibrate),编辑磁盘中的任意内容(DiskEdit)。

(3) 该套软件由一些独立模块构成,可在主引导模块(Norton)中选择使用,也可在 DOS 下直接执行使用。在 Windows 下创建了 DOS 程序组和 Windows 程序组,可单击这些程序图标执行相应的 DOS 或 Windows 程序模块。

1.1.2 Norton 8.0 中文版功能预览

为了让读者能快速地了解 Norton 8.0 中文版的风采，我们在本节中将向读者简介 Norton 8.0 中文版的功能，在后面有关章节将作详细介绍。

1. 恢复类工具

恢复类工具主要解决如下问题：

- 修理被删除文件和修理损坏部分。
- 恢复格式化磁盘。
- 保护磁盘防止数据丢失。

2. 安全性工具

安全性工具可以做以下事情：

- 防止数据未授权使用或检测。
- 防止病毒传染。

3. 速度类工具

速度类工具可以完成以下任务：

- 增强你的计算机性能。
- 调整你的磁盘保护数据。

4. 工具类程序

工具类程序使你的计算机更快和更安全。下面为这些程序的主要功能：

- 控制你的显示和键盘。
- 设定时钟。
- 查找文件。
- 快速浏览目录。
- 安全格式化磁盘。
- 取得关于你的计算机的系统信息。

1.2 Norton 8.0 中文版的安装

Norton 8.0 中文版分装在 5 张 3.5 英寸(1 英寸=25.4 mm)磁盘中，其安装程序在第一张磁盘上，名为 Install.exe。下面首先介绍 Norton 8.0 中文版的运行环境，然后介绍其安装过程。

1.2.1 运行环境

Norton 8.0 中文版既可以在 DOS 下运行，也可以在 Windows 下运行。它们在两种情况下运行的环境是不一样的。下面简单介绍一下这两种运行环境。

1. DOS 下的运行环境

- IBM PC 286 以上兼容机或 PS/2 兼容机。
- DOS 3.10 以上版本，最好为 DOS 5.0 以上版本。

- 640 KB 内存, 最好为 1 MB 内存。
- 一个 5.25 英寸或 3.5 英寸的软盘驱动器。
- 硬盘至少有 15 MB 的剩余空间。
- 建议使用兼容 Microsoft 或兼容 Mouse System 的鼠标器。

2. Windows 下的运行环境

- IBM PC 386 以上兼容机或 PS/2 兼容机。
- DOS 3.10 以上版本, 最好为 DOS 5.0 以上版本。
- 中文 Windows 3.x 或者西文 Windows 3.x+中文之星(或四通利方)。
- 至少 4 MB 内存。
- 与 VGA、XGA、SVGA 或 8514/A 等兼容的显示卡。
- 一个 5.25 英寸或 3.5 英寸的软盘驱动器。
- 硬盘至少有 15 MB 的剩余空间。
- 建议使用兼容 Microsoft 或兼容 Mouse System 的鼠标器。

1.2.2 安装 Norton 8.0 中文版

Norton 8.0 中文版既可以在 DOS 环境下安装, 也可在 Windows 环境下安装。在安装之前, 首先将第一张安装盘插入相应的软盘驱动器中。

1. 在 DOS 环境下安装

在 DOS 提示符下键入下面的命令:

	A:\>INSTALL
或	B:\>INSTALL

2. 在 Windows 环境下安装

首先启动中文 Windows, 然后从“文件”菜单中选择“运行”菜单项, 则出现运行对话框。在该对话框中输入下面的命令:

	A:\>INSTALL
或	B:\>INSTALL

此时, 将显示出一系列的提示信息, 用户可根据提示内容进行操作, 包括选择“继续”按钮、输入用户名和公司(单位)名称(中文、英文都可以)、确定 Norton 8.0 中文版的安装目录(缺省安装目录为 C:\NU), 然后出现一个安装方法对话框。该对话框提供了以下二种安装方式:

● 全部安装(Full Install)

全部安装方式将占用硬盘 10 MB 左右的空间, 并且按照缺省设置配置 Norton 8.0 中文版, 用户可在安装完成后使用 NUCONFIG 命令重新配置 Norton 系统。如果你在 Windows 下安装 Norton 8.0 中文版, 则将自动在程序管理器的桌面上创建两个名为“NortonUtilities -

Windows”和“Norton Utilities - DOS”的程序组窗口，里面包含了 Norton 8.0 中文版常用的程序模块。如果你在 DOS 下安装 Norton 8.0 中文版，则将不会自动创建这两个程序组窗口，不过，你可在启动 Windows 后，执行 INSTDOS 命令创建这两个程序组。

注意：作者建议用户使用完全安装方式，因为这种安装方式速度快，而且对于一般用户易于操作。

● 用户定制安装(Custom Install)

用户定制安装方式将提供一个让用户选择的程序清单，并且要作相应的配置。当你选择这种安装方式时，安装程序将自动检查目前硬盘分区的剩余空间，若不够，则将显示出适当的提示信息。

若你不想安装 Norton 8.0 中文版，可在安装方法对话框中选择“结束安装”按钮来终止安装过程。

在选择了安装方式后，安装程序将开始安装操作，将软盘上的文件按照安装方式解压拷贝到指定的硬盘子目录中。每安装完一张软盘，就提示插入另一张软盘，直到安装完成。

如果你选择了完全安装方式，则安装程序还需要用户建立一个补救磁盘(RescueDisk)，这样，在安装结束后出现问题时，就可使用该补救磁盘解决这个问题。

注意：用做补救磁盘的软盘必须是格式化的，而且是空的，否则，将终止正常安装过程，或者将盘上已有的数据冲掉。

在建立了补救磁盘后，将显示一个对话框，询问是否修改 autoexec. bat 和 config. sys 两个文件。为了能顺利地运行 Norton 8.0 中文版，则应按“Yes”按钮。至此，全部安装工作完毕。

在 Windows 环境下安装结束后，还在程序管理器中创建了两个程序组，即“Norton Utilities - Windows”、“Norton Utilities - DOS”，参见下图 1-1 所示。

安装程序对 config. sys 文件的修改主要是为了运行 Norton 8.0 而增加一些设置驱动程序，这些程序包括：

- diskreet. sys——加密驱动程序。
- pcshadow. sys——Compaq 影子内存驱动程序。
- ndos. com——命令解释程序。
- keystack. sys——NDOS 的 keystack 命令的驱动程序。

如果你选择了全部安装方式，则将对 autoexec. bat 文件作以下修改：

- 把安装目录路径增加到 Path 语句中。
- 设置 Norton、Symetch 两个环境变量。
- 装入 DiskMon 实用程序。
- 装入 EP 实用程序。
- 运行 Image 实用程序。
- 运行 NDD 程序时，带/Quick 参数。

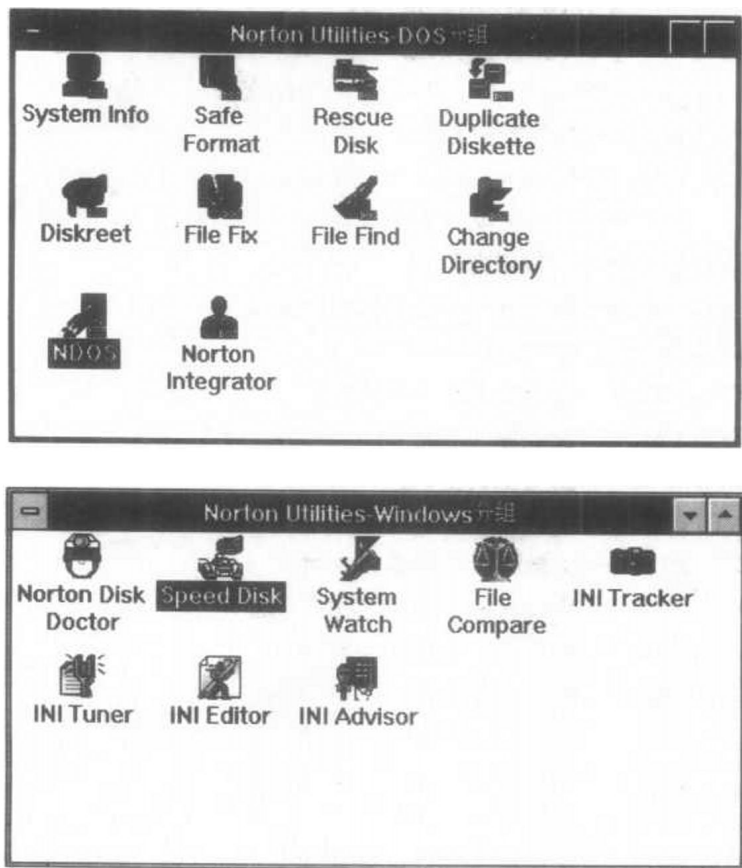


图 1-1

1.2.3 文件清单及其解释

在 Norton 8.0 中文版安装结束后，将在磁盘中形成如下目录结构(假定 Norton 8.0 安装在 C:\NU80 子目录下)：

```

      NU80——CFGUAD
C:\——┬──
(根目录)├──
      │.....

```

C:\NU80 目录下 CFGUAD 子目录将存储 Norton 系统配置的备份文件(CFGUAD.DAT)。

由于 Norton 8.0 中文版提供的程序模块可以相互独立，因此，为了方便用户以后的使用，我们在此详细解释 Norton 8.0 中文版的系统文件。

INIADVSR .HLP——INI 咨询程序的帮助文件

CHINA16 .FNT——显示汉字库(16 点阵)

NDDWBMP.S .DLL——Norton Disk Doctor for Windows 的 BMP 文件显示的动态链接库

NDIAGS .EXE——Norton 诊断程序

SYMGUI3 .DLL——Norton 的 GUI 界面的动态链接库

CPAGE437 .PS——代码页 437 数据文件
CPAGE850 .PS——代码页 850 数据文件
NDD .HLP——Norton Disk Doctor 的帮助文件
README .1ST——有关安装方面的英文文档
NDD .EXE——Norton Disk Doctor 主程序
NDOS .DOC——NDOS 英文文档
FTRACKRD .EXE——文件跟踪程序
NLIB200 .RTL——Norton 8.0 的运行时间库(Run Time Library)
NDOSHELP .HLP——NDOS 的帮助文件
DISKEDIT .EXE——磁盘编辑器主程序
UNERASE .EXE——反删除主程序
DISKTOOL .EXE——磁盘工具主程序
UNFORMAT .EXE——反格式化主程序
UNERASE .HLP——反删除工具的帮助文件
NUCONFIG .EXE——Norton 8.0 的系统配置主程序
SPEEDISK .EXE——磁盘加速与优化主程序
WIPEINFO .EXE——擦除信息程序
NDDW .EXE——Norton Disk Doctor for Windows 主程序
FILEFIX .EXE——文件修复程序
SYSINFO .EXE——系统信息程序
NCACHE2 .EXE——高速磁盘缓存设置程序
RESCUE .EXE——补救盘创建与恢复程序
NDOS .COM——NDOS 主程序
NORTON .EXE——Norton 8.0 集成运行程序
SDENGINB .DLL——Norton 工具的 Windows 版动态链接库
SYMKRNL3 .DLL——Norton 工具的 Windows 版动态链接库
FILEFIND .EXE——文件查找程序
NCD .EXE——Norton 转换目录程序
INIADVSR .ICO——INI 咨询程序的图标文件
SDW .HLP——Speed Disk for Windows 的帮助文件
DISKREET .EXE——磁盘加密程序
CALIBRAT .EXE——硬盘校正程序
NDDW .HLP——Windows 版的磁盘医生的帮助文件
SYMDB3 .DLL——Norton 工具的 Windows 版动态链接库
SYMUTIL3 .DLL——Norton 工具的 Windows 版动态链接库
SMARTCAN .EXE——删除保护程序
SFORMAT .EXE——安全格式化程序
NDIAGS .SND——Norton 诊断的辅助程序
NDIAGS .HLP——Norton 诊断的帮助文件

FTRACKER .EXE——文件跟踪器
NCC .EXE——Norton 控制中心程序
DISKEDIT .HLP——磁盘编辑器的帮助文件
SDW .EXE——Windows 版的磁盘加速与优化程序
FCOMPARE .EXE——Windows 版的文件比较程序
SYSWATCH .EXE——Windows 版的系统监测程序
DS .EXE——目录排序程序
INITUNER .EXE——INI 统调器(Windows 版)
SYMFAT3 .DLL——Norton 工具的 Windows 版动态链接库
ADVISE .HLP——INI 咨询器的帮助文件
SYSMON .DLL——系统监测动态链接库
NORTON .HLP——Norton 集成工具的帮助文件
SYSINFO .HLP——系统信息的帮助文件
NORTON .CPL——Norton 工具在 Windows 中运行的辅助文件
TS .EXE——文本查找程序
LP .EXE——行打印程序
DISKREET .SYS——磁盘加密驱动程序
READ .ME——Norton 8.0 中文版有关补充说明文档
BE .EXE——增强批处理器
APPNOTES .DOC——有关应用程序注释文档
NPT3 .DLL——Norton 工具的 Windows 版动态链接库
DISKMON .EXE——磁盘监测程序
INEDITR .EXE——INI 编辑器
NUCONFIG .HLP——Norton 8.0 的系统设置的帮助文件
DUPIISK .EXE——磁盘复制程序
IMAGE .EXE——磁盘映像程序
FD .EXE——文件日期和时间设置程序
FS .EXE——文件大小设置程序
SYMEVNT .386——Norton 工具的 Windows 版动态链接库
FL .EXE——文件定位程序
FILEFIND .HLP——文件查找的帮助文件
DRVMAP3 .DLL——Norton 工具的 Windows 版动态链接库
FA .EXE——修改文件属性的程序
SMARTCAN .HLP——删除保护的帮助文件
SPEEDISK .HLP——磁盘加速与优化的帮助文件
NCD .HLP——Norton 转换目录的帮助文件
NCC .HLP——Norton 控制中心的帮助文件
DISKREET .HLP——磁盘加密的帮助文件
NDOSHELP .EXE——NDOS 帮助文件的调用程序

FILEFIX .HLP——文件修复的帮助文件

CALIBRAT .HLP——磁盘校正的帮助文件

INSTDOS .EXE——在 Windows 中创建 Norton 工具的 DOS 版和 Windows 版的两个程序组

NCACHE .DOC——高速磁盘缓存程序的说明文档

SFORMAT .HLP——安全格式化的帮助文件

WIPEINFO .HLP——擦除信息的帮助文件

RESCUE .HLP——创建或恢复补救磁盘的帮助文件

UNFORMAT .HLP——反格式化的帮助文件

CPAGE852 .PS ——代码页 852 的数据文件

SYMMAIL3 .DLL——Norton 工具的 Windows 版动态链接库

DISKTOOL .HLP——磁盘工具的帮助文件

DISKMON .HLP——磁盘监测的帮助文件

ALIASES ——NDOS 所需要的别名文件

DS .HLP——目录排序的帮助文件

DUPDISK .HLP——磁盘复制的帮助文件

SAMPLES .BTM——增强批处理器的样本文件

SYMEVNT1 .DLL——Norton 工具的 Windows 版动态链接库

NUSETUP .CFG——Norton 设置的数据文件

DESCRIPT .ION——NDOS 的描述文件

RESCUE .INI——补救磁盘的 INI 文件

TOUR2 .BTM——增强批处理器的样本文件

WHATS .NEW——Norton 8.0 的最新信息文档

KSTACK .COM——NDOS 的 KSTACK 命令驱动程序

NORTON .ICO——Norton 图标(以下图标都用于 Windows 中创建的两个程序组中)

PETER .ICO——PETER 图标

DUPDISK .ICO——磁盘复制的图标

NCD .ICO——NCD 的图标

SFORMAT .ICO——安全格式化的图标

FILEFIND .ICO——文件查找的图标

NDOS .ICO——NDOS 的图标

SYSINFO .ICO——系统信息的图标

DISKREET .ICO——磁盘加密的图标

FILEFIX .ICO——文件修复的图标

RESCUE .ICO——补救磁盘的图标

CONFIG3 .NPC——Norton 系统配置的数据文件

TOUR1 .BTM——增强批处理增强器的样本文件

CONFIG1 .NPC——Norton 系统配置的数据文件

CONFIG2 .NPC——Norton 系统配置的数据文件

NDOS	.INI——NDOS 的初始化文件
NCACHE	.INI——高速磁盘缓存程序的初始化文件
INSTDOS	.INF——INSTDOS.EXE 程序的安装信息文件(INF)
CPAGE860	.PS ——代码页 860 的数据文件
NORTON	.CMD——Norton 集成运行环境所需要的数据文件
CPAGE863	.PS ——代码页 863 的数据文件
CPAGE865	.PS ——代码页 865 的数据文件
SYMCFG	.BIN——Norton 配置的数据文件
CPAGE866	.PS ——代码页 866 的数据文件
FCOMPARE	.HLP——文件比较的帮助文件
INIEDITR	.HLP——INI 编辑器的帮助文件
INITRACK	.EXE——INI 跟踪器(Windows 版)
INITRACK	.HLP——INI 跟踪器(Windows 版)的帮助文件
INITRAKD	.EXE——INI 跟踪器(DOS 版)
INITRAKD	.HLP——INI 跟踪器(DOS 版)的帮助文件
INITUNER	.HLP——INI 统调器的帮助文件
NCACHE	.EXE——高速磁盘缓存设置的主程序
NDD	.MSG——磁盘医生(NDD)运行时必需的信息文件
NDIAGS	.CF ——Norton 诊断程序的数据文件
NDIAGS	.SG ——Norton 诊断程序的数据文件
NDIAGS	.UK ——Norton 诊断程序的数据文件
NSCGLOSS	.HLP——Norton 工具的 Windows 版所使用的词汇表
SMARTCAN	.INI——删除保护的初始化文件
SYMCFG	.INI——Norton 工具配置的初始化文件

1.3 安装光盘中的 Norton 8.0 中文版

目前许多光盘(如《软件世界——数据工具版 1.0》、《软件经典 II》等)中都有 Norton 8.0 中文版,该工具软件一般已经安装在 NU80 或者 PNU80 子目录中。下面介绍将这种光盘软件安装到硬盘中的步骤。

(1) 首先在硬盘创建一个子目录,如 C:\NU80。

(2) 然后使用下面的命令将光盘中的 Norton 8.0 拷贝到硬盘 C:\NU80 中(假定光盘的盘符为 G:):

```
C:\>Xcopy G:\NU80 C:\NU80 /S
```

(3) 再在 C:\NU80 子目录中创建一个名为 CFGUAD 的子目录,将 C:\NU80 目录中的 CFGUAD.DAT 文件拷贝到 C:\NU80\CFGUAD 子目录中。

(4) 在 C: 盘根目录下创建一个名为 C:\Symantec\CFGUAD 的子目录,用于存放

Norton 8.0 中文版运行过程中的各种配置文件及临时数据文件。

(5) 在 autoexec. bat 文件中增加如下两个命令行:

```
SET SYMANTEC=C:\SYMANTEC
SET NU=C\NU80
```

(6) 重新启动计算机, 则 DOS 版本的 Norton 工具软件可以正常运行, 但是, Windows 版本的 Norton 工具无法运行。下面通过修改 instdos. inf 文件, 再结合 Norton 8.0 西文版, 使 Windows 版本的 Norton 8.0 中文版在 Windows 下正常运行。

(7) 由于目前许多光盘软件中的 Norton 8.0 中文版都是安装后刻录在光盘上的, 但是, 在 Windows 中运行 Windows 版本的 Norton 8.0 中文版时却发现缺少以下两个文件:

```
Symevent1.dll
Symevent.386
```

我们发现, 将 Norton 8.0 西文版中的这两个文件拷贝过来基本上可使 Windows 版本的 Norton 8.0 中文版在 Windows 下运行。

但是, 通过 Instdos. exe 在 Windows 下创建两个程序组时, 其 Windows 图标无法正常显示, 而且许多 Windows 版本的 Norton 8.0 中文版工具运行也不正常。如何解决这个问题呢?

经过分析, 我们修改 instdos. inf 文件解决了这个问题。

我们知道, instdos. exe 在 Windows 中运行并创建两个程序组窗口时, 首先必须读取 instdos. inf 的安装信息文件中的有关信息, 然后将按照其中的数据信息再将 Norton 8.0 中文版安装到 Windows 中。当你使用 Install. exe 安装程序安装时, 安装程序可根据用户输入的安装信息, 自动修改 instdos. inf 中的相应内容, 然后再正确地将 Norton 8.0 中文版安装到 Windows 中。但是, 我们也可通过手工的方法达到上述目的。

下面为 instdos. inf 文件的原始内容, 现列出来, 供读者参考。

```
TITLE:创建 Norton Utilities 分组
INITIATE:Progman,Progman
EXECUTE:[CreateGroup(Norton Utilities - DOS 分组)]
EXECUTE:[ShowGroup(Norton Utilities - DOS 分组,1)]
EXECUTE:[ReplaceItem(System Info)]
EXECUTE:[AddItem(C:\NU\sysinfo.exe,System Info,C:\NU\sysinfo.ico)]
.....
EXECUTE:[ShowGroup(Norton Utilities - DOS 分组,2)]
EXECUTE:[CreateGroup(Norton Utilities - Windows 分组)]
EXECUTE:[ShowGroup(Norton Utilities - Windows 分组,1)]
EXECUTE:[ReplaceItem(Norton Disk Doctor)]
```
