



怎样学用

Norton

Utilities 8.0

刘炳文 编著

中文版

人民邮电出版社

T/P311.56
LPW/1

计算机实用软件丛书

怎样学用 Norton Utilities 8.0 中文版

刘 炳 文 编著



人民邮电出版社

0038051

内 容 提 要

Norton Utilities 是一种功能强大、操作方便,目前国际上广为流行的实用工具软件。它支持 DOS 和 Windows,并可在 Windows 95 环境下运行。它可以提高磁盘、文件、目录管理的安全性;可用来解决诸如数据恢复、磁盘修补、磁盘性能改进、数据安全性维护等方面的问题。

本书系统、全面地介绍了 Norton Utilities 8.0 中文版的功能和使用方法,包括 DOS 下的磁盘管理、文件目录管理、文件恢复和保护、系统维护、Windows 环境下的工具程序以及命令处理程序 NDOS 的操作命令等。

本书内容丰富、层次清晰、图文并茂,具有较强的实用性,可作为计算机用户的参考书,也可作为计算机系统维护人员的速查手册。

计算机实用软件丛书

怎样学用 Norton Utilities 8.0 中文版

zenyang xueyong Norton Utilities 8.0 zhongwenban

刘炳文 编著

责任编辑 赵桂珍

*

人民邮电出版社出版发行

北京崇文区夕照寺街 14 号

北京顺义振华印刷厂印刷

新华书店总店北京发行所经销

*

开本:787×1092 1/16 1996 年 7 月第 1 版

印张:27.25 1997 年 4 月北京第 2 次印刷

字数:678 千字 印数:6 001—12 000 册

ISBN7-115-06135-1/TP·301

定价:37.00 元

“计算机实用软件丛书”编委会

高级顾问 张效祥 胡启恒

主 任 牛田佳

副 主 任 李树岭 罗晓沛

特约编委 谭浩强 陈树楷

编 委 (按姓氏笔画排序)

毛 波	方 裕	史美林	孙中臣
孙家骥	刘炳文	刘德贵	吴文虎
张国锋	周山芙	周堤基	钟玉琢
柳克俊	侯炳辉	赵桂珍	聂元铭
徐国平	徐修存	寇国华	戴国忠

JS248/30 01

丛书前言

随着计算机、通信和信息技术的迅速发展与广泛应用,人类正在进入信息化社会。计算机技术的应用与推广,将直接推动社会信息化的发展;而计算机技术的应用与推广,实质上取决于计算机软件的应用和推广,可以说,没有软件,就没有计算机的应用;学习、使用计算机,从根本上讲就是学习和掌握软件的使用。

为了适应当前计算机技术发展的需要,满足读者学习、使用计算机软件的需求,人民邮电出版社约请有关专家编写出版了这套“计算机实用软件丛书”。

这套丛书的特点是:普及兼顾提高,应用兼顾开发,各书独立成册形成系列,并注重其相关性,使丛书成为广大计算机应用和开发人员学习使用计算机的必备用书。

这套丛书的内容包括:程序设计语言、操作系统技术、数据库技术、软件开发技术及工具、网络技术、多媒体技术等。

在计算机技术飞速发展的今天,软件产品更新快,经常有新产品或新版本问世,因此我们不但介绍当前流行和优秀的软件,而且力求尽快把国内外最新的软件产品也介绍给读者。

我们将全心全意为读者服务,也热切期待广大读者对丛书提出宝贵意见,以进一步提高丛书的质量。让我们共同努力,为提高我国的计算机开发、应用水平做出贡献。

“计算机实用软件丛书”编委会

前

言

Norton Utilities 是目前国际上最为流行的实用工具软件。自 1985 年问世以来,先后推出 2.0 版、4.50 版、6.0 版、7.0 版和 8.0 版。目前 Norton Utilities 系列实用工具软件的最高版本是 8.0。本书将系统、全面地介绍 Norton Utilities 8.0 中文版的功能和使用方法。

实用工具软件是一种应用软件包,可以用它来解决操作系统和应用程序中的各种问题。Norton Utilities 8.0 功能强大、操作方便,可以提高磁盘、文件、目录管理的安全可靠性。它提供了大量的实用命令,可用来解决诸如数据恢复、磁盘修补、磁盘性能改进、数据安全性维护等方面的问题。对于计算机用户来说,一个好的实用工具软件,就如同方向盘对汽车一样重要,它可以帮助计算机使用人员解决许多意想不到的问题。Norton Utilities 系列是目前全球 PC 计算机用户中最流行的、最优秀的、市场占有率最高的实用工具软件。它由美国 Symantec 公司的 Peter Norton 工作组开发,曾获 PC Magazine (最优秀的实用程序包)和 PC World (世界一流水平产品)的最高奖,在欧美市场上拥有 5000 万用户。

目前 PC 机上使用最多的另一种工具软件是 PCTools,它在国内拥有大量用户。但在国际上,则因 Norton Utilities 有着 PCTools 所无法取代的优越性而使其应用远远超过 PCTools。有人甚至断言,目前没有任何工具软件能和 Norton Utilities 相提并论。此外,PCTools 的老板 Symantec 已明确表示,在工具软件上,今后将只发展 Norton Utilities。

Norton Utilities 系列软件的成功之处,首先在于它能排除磁盘故障,为用户解燃眉之急;其次,虽然它的处理技术非常复杂,留给用户的操作却十分简单。直观易用始终是 Norton Utilities 系列软件一个显著的特点。然而令人遗憾的是,长期以来,国内一直没有 Norton Utilities 工具软件的汉化版本,这对不熟悉英语的计算机用户来说,感到很不方便。为此,超伟公司在对原版软件充分消化理解的基础上,对其最高版本,即 Norton Utilities 8.0 进行了汉化,从而使 Norton Utilities 成为适合我国国情的实用工具软件,大大方便了国内计算机用户。

本书根据 Norton Utilities 8.0 的汉化版本编写,同时兼顾原版软件的操作使用。也就是说,本书既适用于 Norton Utilities 8.0 中文版,同时也适用于其西文版。如果读者手头没有中文版

软件,只有西文版软件,则仍可通过本书掌握 Norton Utilities 8.0 的使用方法。

Norton Utilities 涉及到许多有关 PC 机软、硬件结构的基本概念,诸如磁盘的构造、软件特性和工作原理(文件分配表、磁道、柱面、扇区、簇、分区表、引导记录等)、内存结构、DOS 的构成、串行、并行端口、中断以及 Windows 的基本操作等。为了能有效而灵活地使用 Norton Utilities,应当对这些概念有所了解。

全书共分十二章。第一章简要介绍了 Norton Utilities 的功能、软件的安装、运行和基本操作。第二章到第九章详细地介绍 Norton Utilities 各种功能。第十章介绍了磁盘的物理特性和软件特性,同时通过几个例子,说明了用 Norton Utilities 进行磁盘维修的方法。第十一章介绍了功能极强的命令处理程序,即 NDOS。除在 DOS 环境下运行外,Norton Utilities 8.0 还增加了可以在 Windows 环境中运行的工具程序,第十二章将介绍这些程序的使用。

与 PCTools 相比,Norton Utilities 在我国的推广应用相对来说要慢一些,有关著述较少。笔者希望本书的出版能使这个功能强且使用方便、在国际上占绝对优势的实用工具软件能以较快的速度在我国普及推广,为广大计算机用户排忧解难。由于时间紧张,对软件的理解不深,本书可能存在不少缺点和错误,恳请专家和广大读者不吝赐教,批评指正。

刘炳文

目
录

第一章 概述	1
1.1 Norton 8.0 功能概要	1
1.2 Norton 8.0 的安装	3
1.3 运行 Norton 程序	5
1.3.1 Norton 的启动	6
1.3.2 Norton 程序菜单命令	7
1.4 Norton 的基本操作	11
1.4.1 菜单及其命令选择	11
1.4.2 对话框的使用	13
1.5 Norton 联机帮助	15
第二章 批处理增强器	19
2.1 批处理增强器的功能和使用	19
2.2 命令增强器子命令	21
2.2.1 ASK 子命令	21
2.2.2 BEEP 子命令	22
2.2.3 Box、PrintChar、RowCol、Window 子命令	25
2.2.4 SA 子命令	26
2.2.5 GOTO、JUMP、EXIT 子命令	28
2.2.6 其他子命令	29
2.3 应用举例	31
第三章 文件、目录管理与维护	33
3.1 文本检索(TS)	33
3.2 文件查找(FILEFIND)	35
3.2.1 文件查找的一般操作	35
3.2.2 菜单命令的使用	38
3.2.3 命令行参数	46
3.3 文件定位(FL)	47
3.4 文件大小(FS)	49
3.5 文件日期和时间(FD)	51
3.6 文件属性(FA)	53
3.7 目录管理(NCD)	55
3.7.1 窗口、菜单操作	55
3.7.2 命令行操作	61

3.8 目录排序(DS)	62
3.9 行打印(LP)	64
第四章 磁盘管理与维护	67
4.1 磁盘拷贝(DUPDISK)	67
4.2 安全格式化(SFORMAT)	69
4.2.1 窗口方式	69
4.2.2 命令行方式	72
4.3 磁盘校正与检测(CALIBRAT)	73
4.3.1 概述	73
4.3.2 运行 CALIBRAT 程序	74
4.4 磁盘工具(DISKTOOL)	76
4.5 DOS 版磁盘优化(SPEEDISK)	79
4.5.1 磁盘优化程序的功能与使用	79
4.5.2 磁盘优化程序菜单	81
4.6 擦除信息(WIPEINFO)	87
第五章 系统维护	91
5.1 系统信息(SYSINFO)	91
5.2 Norton 控制中心(NCC)	103
5.2.1 屏幕操作	103
5.2.2 命令行操作	109
5.3 Norton 配置(NUCONFIG)	110
5.4 Norton 高速缓存(NCACHE2)	120
5.4.1 基本概念	120
5.4.2 安装 Norton 高速缓存	122
5.4.3 命令行开关	126
5.4.4 Norton 高速缓存安装举例	132
5.5 补救磁盘(RESCUE)	133
第六章 数据恢复与保护	137
6.1 映象(IMAGE)	137
6.2 文件修复(FILEFIX)	138
6.3 恢复被格式化的磁盘(UNFORMAT)	146
6.4 恢复被删除的文件(UNERASE)	148
6.4.1 恢复被删除文件的一般过程	150
6.4.2 菜单与命令行	154
6.5 文件删除保护(SMARTCAN)	157
6.6 磁盘监督(DISKMON)	161

6.7 磁盘加密(DISKREET)	165
6.7.1 Norton 的磁盘加密功能	165
6.7.2 驱动程序 DISKREET.SYS	166
6.7.3 用 DISKREET 程序对文件加密和解密	167
6.7.4 NDisk	170
6.7.5 NDisk 的使用和编辑	175
6.7.6 口令的使用	178
6.7.7 菜单与命令行	179
第七章 DOS 版 Norton 磁盘医生(NDD)	181
7.1 Norton 磁盘医生的基本功能	181
7.2 诊断磁盘	182
7.3 表面测试	187
7.4 取消修改	190
7.5 配置 Norton 磁盘医生	191
7.6 NDD 命令行操作	194
第八章 磁盘编辑(DISKEDIT)	197
8.1 磁盘编辑程序的用途	198
8.2 磁盘编辑程序配置与显示方式	199
8.2.1 磁盘编辑程序配置	200
8.2.2 磁盘编辑程序显示方式	202
8.3 操作对象选择	209
8.4 信息显示与对象编辑	213
8.4.1 显示信息	214
8.4.2 对象的一般编辑操作	215
8.4.3 其他编辑功能	216
8.5 辅助工具	221
8.6 菜单命令	224
第九章 Norton 诊断(NDIAGS)	229
9.1 运行 Norton 诊断	229
9.2 系统测试	231
9.2.1 测试系统主板	231
9.2.2 测试串口、并口	233
9.2.3 CMOS 与中断请求(IRQ)	235
9.3 内存测试	237
9.4 磁盘测试	238
9.5 显示器测试	239
9.6 其他测试	242

9.7 综合测试	245
9.8 配置与报告	247
9.9 菜单与命令行	250
第十章 磁盘故障检修	253
10.1 磁盘的物理特性.....	253
10.1.1 基本概念.....	254
10.1.2 磁盘性能参数.....	256
10.2 磁盘的软件特性.....	258
10.2.1 引导记录和分区表.....	259
10.2.2 簇和文件分配表.....	260
10.2.3 根目录与文件名.....	263
10.3 磁盘故障诊断.....	265
10.3.1 使用 Norton 咨询器	265
10.3.2 软件冲突.....	268
10.4 修复被覆盖的文件.....	268
10.5 恢复交叉连接的文件.....	271
10.6 使磁盘可引导.....	273
10.7 修复 0 磁盘.....	274
10.8 提取坏盘上的数据.....	277
第十一章 命令处理程序(NDOS)	285
11.1 NDOS 概述	285
11.1.1 NDOS 一般特性	285
11.1.2 新的及增强的命令.....	287
11.2 运行 NDOS	289
11.3 NDOS 配置	293
11.3.1 NDOS 文件与内存使用	294
11.3.2 NDOS 启动选项设置	295
11.4 NDOS 系统设置	297
11.5 命令行编辑与命令的历史记录.....	300
11.5.1 命令行编辑.....	301
11.5.2 命令的历史记录.....	302
11.6 NDOS 中的批处理文件和别名	303
11.6.1 批处理文件.....	303
11.6.2 别名.....	304
11.7 环境变量与变量函数.....	306
11.7.1 环境变量.....	306
11.7.2 变量函数.....	308
11.7.3 建立关联与 I/O 重定向	312

11.8	NDOS 命令概要	314
第十二章 Norton 8.0 的 Windows 工具		369
12.1	磁盘医生(NDDW)	370
12.1.1	运行 Norton 磁盘医生	370
12.1.2	设置选择项	374
12.2	磁盘优化(SDW)	380
12.2.1	运行磁盘优化程序	380
12.2.2	磁盘优化菜单命令	383
12.3	系统监督(SYSWATCH)	389
12.3.1	运行系统监督程序	389
12.3.2	选项设置	391
12.4	文件比较(FCOMPARE)	394
12.5	INI 跟踪程序(INITRACK)	399
12.5.1	运行 INI 跟踪程序	399
12.5.2	DOS 下的 INI 跟踪程序	402
12.5.3	菜单命令	403
12.6	INI 设置程序(INITUNER)	406
12.6.1	运行 INI 设置程序	406
12.6.2	INI 设置程序菜单命令	409
12.7	INI 编辑程序(INIEDITR)	411
12.7.1	运行 INI 编辑程序	411
12.7.2	菜单命令	413
附录一 Norton 8.0 命令索引		417
附录二 扩展键盘码		419

第一章

概 述

美国 Peter Norton 一直致力于微机工具软件的研制, 于 1985 年推出工具软件包 Norton Utilities 2.0。随着微机性能和软件的不断提高, Norton Utilities 的版本也在不断更新, 从 1988 年开始, 相继推出了 4.5、6.0、7.0 和 8.0 版, 目前的最高版本为 8.0。在这个版本中, Norton 软件包被同时安装在 DOS 和 Windows 两个操作系统下, 换言之, Norton Utilities 8.0 既是 DOS 版, 又是 Windows 版。

在这一章里, 我们将介绍 Norton Utilities 8.0 中文版的安装、启动和基本操作。为了叙述方便, 我们把 Norton Utilities 8.0 简称为 Norton8.0 或 NU8.0。

1.1 Norton 8.0 功能概要

Norton 8.0 是一个功能强大的工具软件包, 它以简便高效的方式完成微机用户的各种操作及对微机的正常维护, 为用户带来极大方便。

Norton 8.0 具有以下 4 个方面的实用功能:

一、数据恢复与磁盘修补

(1) Norton 诊断(Norton Diagnostics): 测试硬件并诊断故障。

(2) Norton 磁盘医生(Norton Disk Doctor): 自动修复大多数磁盘故障。在 DOS 系统下需要运行 NDD.EXE 文件, 在 Windows 系统下运行 NDDW.EXE 文件。

(3) 磁盘编辑器(Disk Editor): 能对磁盘上任意位置的数据进行编辑和修改。

(4) 磁盘工具(Disk Tolls): 它提供了一系列的工具, 包括修复

硬、软盘故障、从 DOS 的 Recover 中恢复信息、把不可引导的系统盘变成可引导的系统盘、对磁盘簇作好坏标志等。

(5) 文件修复(File Fix):修复(不是恢复)损坏了的 dBASE、Clipper、Quattro Pro、Lotus1-2-3、Symphony、Excel、WordPerfect 等文件。

(6) 映象(Image):存储磁盘系统引导区的映象,用于反格式化(Unformat)和反删除(UnErase)命令操作后完整地恢复数据。

(7) INI 跟踪器(INI Tracter):INI 类文件跟踪器,用以恢复损坏的 Windows 文件。

(8) 补救盘(Rescue Disk):建立一张系统盘,在出现紧急故障时,可以用该盘中的信息还原计算机系统。

(9) 删除保护(SmartCan):为了能完整的恢复文件,对删除的文件进行保护,以防止被其他文件覆盖。

(10) 反删除(UnErase):恢复被误删除的文件。

(11) 反格式化(UnFormat):由于意外情况对硬盘信息造成破坏,或者在硬盘被误格式化、软盘安全格式化(Safe Format)后,可以恢复盘上的文件。

二、速度和性能改进

(1) 磁盘优化(Speed Disk):组合并重新组织磁盘上的文件碎片,从而提高从盘中读取数据的速度。在 DOS 下运行 SPEEDISK.EXE 文件,在 Windows 下运行 SDW.EXE 文件。

(2) Norton 高速缓存(Norton Cache):留出一块内存作为缓冲区,用以存放经常使用的磁盘数据,以提高读写操作速度。

(3) 校正(Calibrete):可对硬盘进行不破坏数据的低级格式化,使硬盘交叉存取最优化,并可完成多种系统测试功能。

三、安全性

(1) 磁盘监督(Disk Monitor):提供超级写保护(例如防止病毒入侵),使磁盘读写头归位,并可告知用户访问磁盘的时间。

(2) 磁盘加密(Diskreet):显式地加密、解密文件,对用户磁盘上的保密区提供口令保护手段。

(3) 擦除信息(Wipe Information):覆盖文件内容,使之永远不能恢复,同时清除文件尾部的空闲区。

四、工具

(1) 批处理增强器(Batch Enhancer):提供扩充批处理能力的命令。

(2) Norton Utilities 配置(Norton Utilities Configuration):为用户的系统配置 Norton Utilities。

(3) Norton 控制中心(Norton Control Center):允许用户查询和修改硬件设置,包括查询和修改特定国家的日期和数据格式。

(4) 目录排序(Directory Sort):为更方便地显示和更快速地存取而对文件目录进行排序。

(5) 磁盘复制(Duplicate Disk):软盘的精确复制。

(6) 文件属性(File Attributes):改变文件属性。

- (7) 文件比较(File Compare):浏览和比较文件之间的变更。
- (8) 文件日期(File Date):改变文件的日期和时间。
- (9) 文件查找(File Find):通过多种查找标准,包括日期、属性、网络用户等,搜索目录以查找所需要的文件(包括隐含文件)。提供跨越多个文件的文本查找与替换。
- (10) 文件定位(File Locate):快速找到任意文件。
- (11) 文件尺寸(File Size):显示文件的精确大小及所占磁盘空间的比例。
- (12) INI 咨询程序(INI Advisor):提供用 .INI 文件设置的技术信息、故障检修的细节以及所具有的性能说明。
- (13) INI 编辑程序(INI Editor):编辑 Windows 初始化(.INI)文件。
- (14) INI 设置程序(INI Tuner):用于优化 Windows 环境。
- (15) 行打印(Line Print):打印文本或用页面打印机输出文本文件。
- (16) Norton 更改目录(Norton Change Directory):提供快速地在目录间调用及操作的图形接口。
- (17) 安全格式化(Safe Format):在不删除现有数据的条件下格式化磁盘,并能显示出格式化软件上的现有文件。
- (18) 系统信息(System Information):提供有关硬件、内存使用等方面的详尽信息。
- (19) 系统监督(System Watch):监视 Windows 环境,并报告 Windows 资源、内存使用及其他信息。
- (20) 文本检索(Text Search):查找有指定文本的文件。

五、命令处理程序(NDOS)

NDOS 命令处理程序是一个非常实用的应用程序。它占用内存很小,但大大地扩展了 DOS 命令,提供了更强大、更方便的命令行处理功能,极大地方便了用户。NDOS 实际上是一个新型的 DOS 外壳,拥有近百条内部命令,使用户感觉是安装了一个功能更强更新的操作系统。NDOS 与 MS/PC DOS2.1 以上版本及 OS/2 兼容。此外,NDOS 的联机帮助提供了所有 NDOS 命令、DOS 命令及 Norton Utilities 程序等全屏幕帮助信息。

1.2 Norton 8.0 的安装

Norton 8.0 系统程序经压缩后存放在 3 寸或 5 寸软盘上,必须“解压”并复制到硬盘上才能使用,这一过程称为“安装”。

如前所述,Norton 8.0 可同时在 DOS 或 Windows 下运行。在不同的环境下,对系统的配置要求也不一样。一般来说,Norton 8.0 要求下列配置:

- (1) 286 以上 IBM100%兼容机或 PS/2 微机,如果在 Windows 下运行则要求 386 以上微机。
- (2) DOS3.3 以上版本,Windows 3.1。
- (3) 640K 内存(最好 1MB),如果运行 Windows 则需要 4MB 以上。

(4) 运行 Windows 需要 VGA、XGA、SVGA 或 8514/A 适配卡。

(5) 一个 3.5 英寸或 5.25 英寸软盘驱动器,如需全部安装,则硬盘可用空间不得少于 15MB。

(6) 建议使用 Microsoft 或其兼容鼠标。

Norton 8.0 中文版的 DOS 程序不需要汉字系统的支持,在西文 DOS 或西文 Windows 下均可运行。但是,其 Windows 程序必须在汉字环境下运行,要求使用中文 Windows 或西文 Windows+汉字系统(如中文之星)。

Norton 8.0 中文版存放在 5 片 3.5 英寸软盘上,其安装程序在第一张盘片上,名为 Install.exe。为了安装 Norton 8.0,必须运行该程序。可按如下步骤操作:

(1) 把第一张盘插入软盘驱动器,然后执行 Install.exe 安装程序。根据环境的不同,可能有以下几种情况:

①如果在 DOS 下安装,则键入:

A:install <CR> (<CR>为回车键,下同)

或 B:install <CR>

②如果在 Windows 下安装,则应先启动 Windows,打开程序管理员(Program Manager)的 File 菜单,选择 Run 命令,屏幕上显示一个对话框。在对话框中键入:

A:install <CR>

如果 Norton 系统的 1 号盘插在 B 驱动器中,则应键入:

B:install <CR>

(2) 安装程序运行后,显示一系列的提示信息,用户可根据提示内容操作,包括选择“继续”按钮、输入用户名和公司(单位)名称(中、英文均可)、确定 Norton 系统的安装目录(缺省目录为 C:\NU)。之后显示一个安装方法对话框,该对话框中有三种选择,即全部安装(Full Install)、用户定制安装(Custom Install)和结束安装。如果选择“全部安装”,则在硬盘上安装全部 Norton 实用程序,并设置缺省配置;如果选择“用户定制安装”,则需要自行确定安装哪些实用程序及配置选项;如果选择“结束安装”,则退出安装过程。

在大多数情况下,只要硬盘空间允许,应选择“全部安装”,这种方法安装速度快,而且容易操作。只有当硬盘空间太少(不足 10MB)时,才考虑“用户定制安装”。安装程序自动核对硬盘是否有足够的空间安装 Norton 程序文件,如果不够,将给出适当的提示信息。选择“用户定制安装”后,还要显示两个对话框,可根据自己的需要选择要安装的项目及配置。

(3) 选择“全部安装”或“用户安装”后,即开始安装操作,把软盘上的内容解压后拷贝到硬盘上。每安装完一张盘,都要提示用户插入下一张盘。如果选择“全部安装”,则在安装结束后提示用户建立补救盘,此时可根据提示抽出最后一张安装盘,在用作 DOS 启动的软盘驱动器中插入一张空白软盘,按回车键即可自动建立补救盘。

(4) 建立补救盘后,显示一个对话框,询问是否修改 AUTOEXEC.BAT 和 CONFIG.SYS 文件。为了能顺利运行 Norton 程序,应选择“Yes”。

至此,安装过程全部结束。整个安装过程是自解释性的,对于中文版本来说,所有提示信息均为汉字,只要认真阅读这些提示信息,并根据提示进行操作,就能顺利安装。

安装程序对 CONFIG.SYS 文件的修改主要是为了运行 Norton 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 RAM。
NDOS.COM 命令处理程序。
KEYSTACK.SYS NDOS 的 KEYSTACK 命令驱动程序。

如果选择“全部安装”，则将对 AUTOEXEC.BAT 文件作以下修改：

- 把 Norton 实用程序目录加到 PATH 语句中；
- 设置 Norton 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(磁盘医生)时带有/QUICK 选择项。

如果在 Windows 下安装 Norton 8.0,则安装结束后自动建立两个程序组,即 DOS 程序组和 Windows 程序组,如图 1.1 所示。

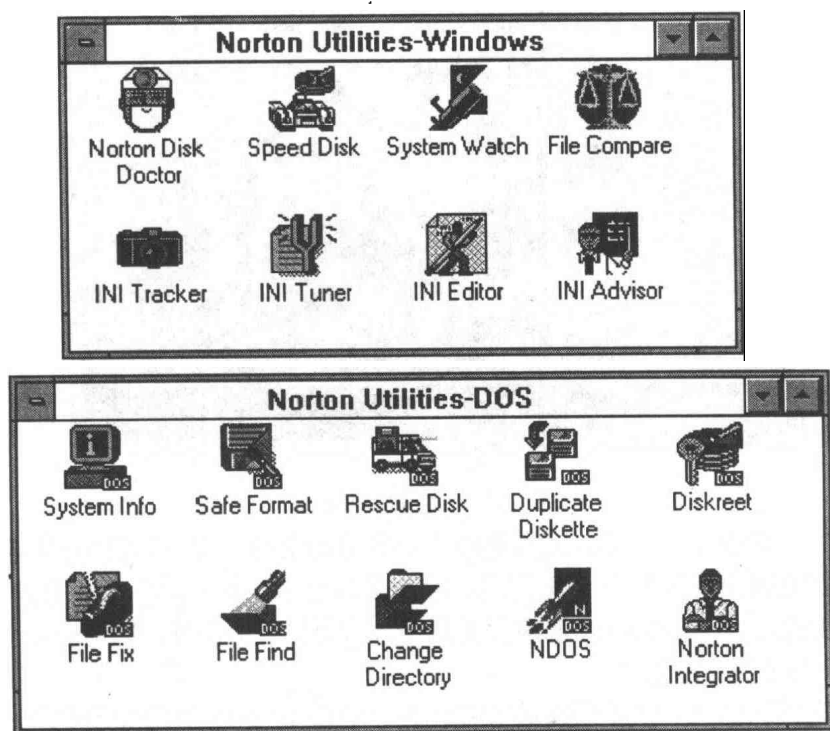


图 1.1 Windows 下的 Norton 程序组

1.3 运行 Norton 程序

如前所述,Norton 程序可分为两类,即 DOS 类和 Windows 类。其中部分 DOS 类程序可