

史恩 陈童 编著

看图例学

Norton Utilities 8.0



西安交通大学出版社



TP311.56
SF/1

看 图 例 学

Norton Utilities 8.0

史恩 陈童 编著

西安交通大学出版社

037941

内容简介

Norton Utilities, 是美国 Symantec 公司出版发行的一套深受计算机用户喜爱的实用工具程序集, 8.0 是它的最新版本。它功能强大, 适用性强, 可以有效地管理和维护计算机软、硬件, 是计算机用户一个不可多得的好帮手。该版本还可应用于 Windows 操作系统, 用户使用更加方便。

本书文字简洁, 图例丰富, 言简意赅, 技巧性强。

本书适用于广大计算机用户。

(陕)新登字 007 号

看图例学 *Norton Utilities 8.0*

史恩 陈童 编著

责任编辑 林 全

西安交通大学出版社出版发行

(西安市咸宁西路 28 号 邮编 710049)

西安德力彩印厂印装

各地新华书店经销

开本: 787×1092 1/16 印张: 26.625 字数: 655 千字

1996 年 8 月第 1 版 1996 年 8 月第 1 次印刷

印数: 1—4000

ISBN7-5605-0834-0/TP·124 定价: 25.00 元

若发现本社图书有倒页、白页、少页及影响阅读的质量问题, 请去当地销售部门调换或与我社发行科联系调换。发行科电话: (029) 3268357, 3267874

前 言

Norton Utilities, 是美国 Symantec 公司出版发行的一套深受计算机用户喜爱的实用程序集。它是一功能强大的实用工具集, 由许多独立的程序所组成的。由于不可能同时使用这些工具, 若把它们集中在一起, 使用时不免要浪费太多的内存, 故设计者将它们各自分开。这是它与其它工具软件如 PCTOOLS 的主要不同之处。

Norton Utilities 8.0 是 Norton Utilities 的最新版本。设计者们总结了以前的设计经验, 吸取了早期版本的成功之处, 并很好地顺应了计算机发展的新趋势。最终向广大计算机用户推出了一个崭新面貌的版本。Norton Utilities 8.0 功能强大, 适用性强, 它可以有效地管理与维护计算机软、硬件, 是计算机用户的一个不可多得的好帮手。该版本还可以应用于 Windows 操作系统, 这为计算机用户带来更大的方便。

本书以简洁的文字, 丰富的图例, 言简意赅地向广大读者介绍了 Norton Utilities 8.0 的安装与使用方法。我相信本书会对您有所帮助, 成为您使用好帮手的好帮手。本书共分为 10 章。第 1 章是 Norton Utilities 8.0 简介; 第 2 章说明如何安装 Norton Utilities 8.0; 第 3 章主要讲述关于本书的基本使用技巧; 第 4 章到第 7 章分别介绍了磁盘数据管理、磁盘安全保护、提高磁盘效率、磁盘与文件管理工具等实用程序的使用方法与技巧; 第八章介绍了 Norton DOS (NDOS), NDOS 可以代替 DOS 的 COMMAND.COM 文件, 不仅具有 COMMAND.COM 的全部功能, 而且增加了更多的命令和功能; 第 9 章介绍了 Norton Utilities 8.0 在 Windows 下的实用程序以及如何在 Windows 下使用 Norton Utilities; 最后一章介绍了 Norton Commander 4.5 的使用方法与技巧。

在本书的编辑出版过程中, 得到了许多老师的大力支持与关怀, 我们在此对他们深表谢意。

由于作者水平有限, 书中难免有错误, 欢迎广大读者批评指正。

作 者

目 录

第 1 章 Norton Utilities 8.0 简介	
1.1 Norton Utilities 8.0 for DOS	1
1.2 Norton Disk Doctor for Windows	5
1.3 NDOS	5
第 2 章 安装 Norton Utilities 8.0	
2.1 安装 Norton Utilities 8.0 的系统需求	6
2.2 如何安装 Norton Utilities 8.0	6
第 3 章 基本使用技巧	
3.1 使用键盘与鼠标	12
3.2 集成环境	15
3.3 如何获得帮助	21
第 4 章 磁盘数据管理	
4.1 诊断程序 Norton Diagnostics	22
4.2 磁盘医生 Norton Disk Doctor	41
4.3 磁盘编辑程序 Disk Editor	54
4.4 磁盘工具箱 Disk Tools	81
4.5 文件修复能手 File Fix	85
4.6 磁盘映象程序 Image	92
4.7 救护磁盘制作程序 Rescue Disk	93
4.8 文件删除救星 SmartCan	97
4.9 恢复删除程序 UnErase	101
4.10 格式化恢复程序 UnFormat	116
4.11 综合应用	122
第 5 章 磁盘安全保护	
5.1 磁盘监督程序 Disk Monitor	131
5.2 磁盘加密程序 Diskreet	135
5.3 清除数据文件 WipeInfo	154
第 6 章 提高磁盘效率	
6.1 磁盘校准程序 Calibrate	160
6.2 高速缓冲程序 Norton Disk Cache	169
6.3 磁盘加速程序 Speed Disk	172
第 7 章 磁盘与文件管理工具	
7.1 批处理文件加强程序 Batch Enhancer	186
7.2 系统配置程序 Configuration	196
7.3 硬件控制程序 Control Center	204
7.4 文件排序程序 Directory Sort	216

7.5	文件属性控制程序 File Attributes	219
7.6	文件日期、时间设置程序 File Date	221
7.7	文件查找程序 File Find	221
7.8	文件定位程序 File Locate	237
7.9	文件长度程序 File Size	238
7.10	文件打印程序 Line Print	239
7.11	改变目录程序 Norton Change Directory	241
7.12	安全格式化程序 Safe Format	254
7.13	系统信息程序 System Information	258
7.14	文本搜寻程序 Text Search	273
7.15	磁盘拷贝程序 Duplicate Disk	274
第8章 Norton DOS(NDOS)		
8.1	功能简介	276
8.2	安装 NDOS	278
8.3	如何使用 NDOS 命令	279
第9章 Windows 下的实用程序		
9.1	Norton Disk Doctor for Windows	303
9.2	Speed Disk for Windows	310
9.3	System Watch for Windows	315
9.4	File Compare for Windows	318
9.5	INI Advisor	322
9.6	INI Editor	323
9.7	INI Tracker	326
9.8	INI Tuner	329
第10章 Norton Commander 4.5		
10.1	Norton Commander 4.5 简介	333
10.2	了解 Norton Commander 4.5	335
10.3	Norton Commander 菜单命令	348
10.4	实用工具	411

第1章 Norton Utilities 8.0 简介

MS-DOS 自从 1981 年 7 月问世以来,经过不断改进与发展,已发展到了 6.22 版。但是, DOS 所提供的功能并不能完全满足用户的要求,而且有很多功能在实际使用时,就算 DOS 能够支持,用户总还是觉得有点不太方便。因此许多支持 DOS 的工具程序(如 Norton Utilities、Norton Commander、PCTOOLS...)便应运而生。

Norton Utilities,是美国 Symantec 公司所出版发行的一套深受 PC 用户欢迎的实用程序集。Norton Utilities 是由许多独立的程序所组成的。设计者之所以没有把它们集合在一起,这是因为 Norton Utilities 所提供的功能实在是太多了,它们又不可能同时被使用,如果硬将它们集合在一起,那么所占的内存一定很大。这也是 Norton Utilities 与其它工具程序(如 PCTOOLS)的主要区别。

Norton Utilities 1.0 于 1982 年问世。之后 2.0、3.0、3.1、4.0、4.5、5.0、6.0、7.0 版又相继问世。最新推出的 8.0 版除继承了以前版本的功能外,并新增添了一些 Windows 下的功能,同时也改进了一些有关 DOS 的功能。

1.1 Norton Utilities 8.0 for DOS

Norton Utilities 8.0 for DOS 继承了以前版本的 31 个实用程序。在这 31 个实用程序之中,Symantec 公司将它们分类成四大部分:

Recovery 磁盘数据管理

Security 磁盘安全保护

Speed 提高磁盘效率

Tools 磁盘与文件管理工具

1.1.1 磁盘数据管理

(1)Norton Diagnostics 是一个功能强大的硬件诊断程序。有了此硬件诊断程序,我们就可以用它来定位计算机的硬件故障。Norton Diagnostics 可为我们测试所有计算机主机的问题,这些测试包括对 System board 主板、CMOS、EMS 和 XMS 测试,硬盘,软驱、显示卡及 Monitor,串行口(Serial Ports),并行口(Parallel Ports),键盘,鼠标器,扬声器等的测试。

(2)Norton Disk Doctor(简称 NDD)是一个功能强大的磁盘诊断和修复工具。它具有检查及修复磁盘的物理错误及逻辑错误的双重能力。它可对硬盘分区表、DOS 引导扇区、FAT 表、目录结构及整个磁盘的磁盘损坏做全面的物理检查及逻辑检查,可谓面面俱到。它可测试所有的硬盘分区表,甚至包括 DOS3.31、4.01、5.0、6.0、Disk Manager 和 SpeedSto 等所造出来的硬盘分区表。检测中,一旦 NDD 发现磁盘错误,它会立即提出警告及具体的建议,并尽一切的可能进行修复及更正,而且还可产生一份关于测试及修复情形的报告。有了 NDD,用户甚至不必关心磁盘的真正结构,一切都交给 NDD 就可以了,你只要按几个回车,磁盘诊断和修复就会自动完成了。

(3)Disk Editor 可对磁盘的任何区域,不论是文件的数据区或目录区,还是硬盘分区,引导区和 FAT 表等,都能对其进行编辑、查看、搜寻的操作。连 DOS 都无法读取的磁盘上的内容,Disk Editor 也照样能够应付自如。

(4)Disk Tool 是由 4 个分别独立的磁盘数据挽救工具组成,它们分别是:Make a Disk Bootable、Recover from DOS's RECOVER、Revive a Defective Diskette、Mark a Cluster。

(5)File Fix 可诊断并修复 Lotus 1-2-3、Symphony、dBASE、Clipper、Excel、Quattro 或 Word Perfect 的受损数据文件。若 File Fix 发现上述数据文件有损坏的情形,它将尽一切可能地由原始的数据文件中,另外自动造出一个修复完成的新文件,用户可由这个新数据文件的内容,检查数据文件是否已修复完成,而不必担心 File Fix 会破坏您的原始数据文件。

(6)SmartCan 是一个内存驻留式实用程序。SmartCan 能够保留我们用 DOS 的 del 命令或是其它工具软件所删除的文件直至某特定的一段时间,使这些被删除的文件能够留在原来的磁盘上面,而不会被其它新文件所覆盖。

(7)Image 将磁盘的系统区的映象提取出来,存入一个名为 IMAGE.DAT 的文件中。所提取的信息包括引导扇区(Boot Record)、文件分配表(File Allocation Table)以及根目录区(Root directory area)三大信息。有了这三方面的信息,我们就能利用 Unformat、UnErase 很好地恢复文件信息。

(8)UnErase 具有恢复被删除的文件及子目录的双重功能。UnErase 在恢复子目录或是连续分配的文件几乎可以百分之百的成功。但是在恢复非连续分配的文件,可就无法那么顺利了。这必须要靠 Manual UnErase 以人工恢复的方式才能够尽量完成恢复,这很大程度上取决于用户的判断。

(9)Format 是一格式化挽救程序。当我们不小心误格式化磁盘时,请不要害怕,UnFormat 可以助我们一臂之力,帮我们找回磁盘数据。除此之外,在硬盘的读写过程中突然掉电,亦可能造成硬盘的系统区遭破坏,这时候 UnFormat 亦能帮助恢复我们硬盘的系统区。

1.1.2 磁盘数据安全保护

(1)Disk Monitor 是一个强有力的磁盘保护程序(Disk Protect)。它不仅可以保护文件被意外删除或覆盖,而且可防止计算机被病毒感染。除此之外,它还具有磁盘指示灯(disk light)及硬盘磁头定位(disk park)等两大功能。

(2)Diskreet 可对我们的文件甚至整个磁盘(称为 NDISK)上加上一个密码锁。设置密码后,唯有知道密码的人才能够解开这个密码锁,方能对文件数据进行读取及进入被加密的磁盘中。

(3)Norton Utilities 中的 WipeInfo 能够彻底地清除文件数据和磁盘数据。它可以去掉指定的文件,甚至磁盘的某一部分(包括系统区及数据区)。8.0 版本的 WipeInfo 更提供了彻底清除文件实际未使用的空间的功能,这样更确保数据不会落入他人之手,真正做到数据保密。

1.1.3 提高磁盘效率

(1)磁盘增速程序 Calibrate 不仅可帮我们做系统及磁盘的转速效能测试,而且可根据它所测试决定出的硬盘扇区交错比(Interleave),帮我们重新做一次硬盘的低级格式化,使我们的硬盘存取数据的速度能够达到最佳化。而且,最重要的是,Calibrate 的硬盘低级格式化动作不会损坏硬盘中原有的任何文件数据,令你放心使用。但首次使用此文件时,最好备份硬盘中

的数据,以保证硬盘上数据的安全。

(2)Norton Cache 划分一块内存(RAM)做为磁盘存取数据的缓冲区,称之为 Cache。由于磁盘中的某些数据已经被放在这块内存之中了,因此当对磁盘读写时,首先判断要读写的磁盘数据是否在这个 Cache 中,如若在 Cache 之中,那么,就不用再去读写磁盘了,直接返回 Cache 中的数据即可。因此,我们可以大大地减少磁盘存取数据的次数,从而节省大量的磁盘读写时间,而不需每次都浪费那么多的时间在磁盘的存取上面了。

(3)Speed Disk 可将磁盘中不连续存放的文件,使之连续存放,以减少消除文件不连续存放的现象(file fragmentation),如此可使磁盘存取文件的速度加快,达到磁盘重整的效果。Speed Disk 可自动建议您目前最好的重整最佳化方式(optimization method),你可以根据它的建议决定最佳的磁盘重整方法。

1.1.4 磁盘与文件管理工具

(1)Norton Batch Enhancer(BE)可以创建功能更为强大的批处理命令。批处理文件通常由一系列命令组成。这些文件的扩展为 BAT。当一个批处理文件执行时,DOS 一次执行批处理文件中的一条命令,从文件中的第一条命令开始,直到执行文件中的最后一条命令。但是,DOS 批处理语言缺乏一些有用的批处理功能。用户也许想在批处理执行时,提示用户输入信息,然后对用户的回答作进一步处理。另外,也许你想在批处理文件中设置颜色,画窗口方框并且打印文件。BE 命令就可以执行这些命令。

(2)由于每个人的爱好、习惯的不同,总希望对程序的配置作一些修改以适合于自己。Norton utilities 8.0 就提供了这样的程序 NUCONFIG,我们可以用它随时更改一些程序设置:如显示器,鼠标,打印机,程序名等。

(3)Norton Control Center(简称 NCC)是 Norton Utilities 8.0 的控制中心,它可以让我们对光标大小、监视器颜色、调色板颜色、视频模式、键盘速度、鼠标器灵敏度、串行端口、计时表、国家信息和时间及日期十项内容进行控制。

(4)Directory Sort 依照文件名称、扩展名、时间、日期或大小对一个目录或多个目录进行排序;使用文件排序后,当使用 DIR 命令时,会发现文件以指定方式显示出来。文件排序使得利用相似特性查找文件时显得十分容易。

(5)Duplicate Disk 程序为用户提供了一个更好的 DOS DISKCOPY 命令的替代品。用户不仅可以使这个命令将一张磁盘的内容复制到另外一张磁盘,还可以使用这个命令来快速制作同一张磁盘的多个拷贝。DUPDISK 能使你对同一张磁盘多重拷贝而不需要重读源盘。如果你正在使用只有一个软盘驱动器时,DUPDISK 通常要求你在拷贝过程只交换一次磁盘,而不像 DISKCOPY 中所要求的那样,需要多次。不过,DUPDISK 要求在相同大小的磁盘间进行拷贝,你不能使用 DUPDISK 将一个 360K 的源盘拷贝到一个 720K 的目标盘上去。如果你要在不同大小的磁盘间进行拷贝,必须使用 DOS 命令。这也是 DUPDISK 有待于改进的地方。

(6)File Attributes 程序用来设置文件属性。文件属性总共有四种:归档属性、系统属性、隐藏属性、只读属性。

(7)File Date 用来更改磁盘文件日期及时间。当你创建一个文件时,DOS 在文件目录中存放的是创建时的日期和时间;如果你键入 DOS 下 DIR 命令时,可以看到文件创建或最后一次修改的日期和时间,但是不能修改文件的日期和时间。而 File Date 命令可以方便地修改这些信息。

(8)随着科学技术的发展,计算机硬盘容量愈来愈大,可存信息能力越来越强。但是不可避免地又带来了新的问题,在那么多的目录与文件中去查找一个文件,往往是相当困难的。File Find(以下简称FF)有效地解决了这个问题。它按照文件的说明或文件内容在指定的目录或磁盘快速搜寻符合要求所有文件。具有系统属性与隐藏属性,用DOS的DIR命令无法显示的文件FF照样可以打到并列出来。8.0版中的File Find中,除了以全屏幕操作的方式和大家见面之外,另外它更综合Text Search、File Attribute、File Date以及File Size等实用程序的功能,使其功能更为强大,能更迅速,有效地找到想要的文件。

(9)File Locate是用来寻找文件的程序。它不但可以寻找文件及目录,还可以搜索一个或一个以上的磁盘,甚至还可将整个磁盘的文件列出来。

File Locate为命令程序。它只占用很少的内存空间,这对于十分珍贵的内存资源来说是相当重要的。用户可以使用PATH命令来限制File Locate的搜索范围。File Locate的搜索能力很强,你只要提供部分信息,如一个字母,它就会将所有匹配的文件及目录列出来。当然,你也可以告诉File Locate在找到几个文件之后,就不需要继续搜索了。它也可以寻找系统文件和隐藏文件。

(10)File Size能将一个文件或一组文件的大小列出来。它也能显示文件空余空间。所谓空间就是分配文件的一簇而文件却没有使用的空间。DOS是以一个簇做为储存数据的最小单位(软盘每簇空间为512个字节,硬盘每簇为2048个字节);也就是说,每当一个cluster被填满之后,DOS就会再配置下一个簇来存放数据。这种以簇存放数据的方式是有利于磁盘管理的,但是会浪费磁盘空间。假如文件有200个字节,而每簇有512个字节,这样就浪费了312个字节,因为别的文件不参使用该簇。对于硬盘来说,浪费的空间更大,因为硬盘每簇为2048个字节。把许多小文件合成一个大文件可以避免浪费太多的空间。由于硬盘与软盘簇的情况不相同,所以你也有可能把一组大于360K的文件存储在360K的软盘上。File Size可以告诉你是否有这种可能。

(11)Line Print可以打印文本文件到打印机上。它与DOS的PRINT命令十分相似,但比其功能强大。你可以不必借助文本编辑器设置打印格式,使用LP便可设置打印格式。LP还可以快速打印AUTOEXEC.BAT,CONFIG.SYS及其他批处理文件。它还支持Laserjet及PostScript等打印机。

(12)Norton Change Directory(简称NCD)。它可以有效地管理磁盘目录。NCD有两种工作方式。一种是全屏幕交互模式;另一种是命令行模式。在全屏幕交互模式中,NCD将目前的磁盘目录结构以树状图显示在屏幕上,用户可在树状图中直接改变、建立或删除子目录。在命令行模式下,NCD完全可以代替DOS命令中的MD、CD和RD。

(13)Safe Format(简称SF)是一个功能优于DOS的Format命令的Format实用程序。和DOS的Format程序相比较,Safe Format不仅较为快速,而且由它格式化后的磁盘亦较为完全。因为DOS的Format完全以重新格式化磁盘并以新值写入磁盘的方式来格式化磁盘(即所谓的低级格式化);而SafeFormat除了提供和DOS一样的Format功能的外,另外它更提供了Safe Format和Quick Format两种方式,它们二者则只将磁盘的系统区格式化(高级格式化),完全不对数据区的数据产生任何格式化的动作,并且以隐藏文件(即IMAGE.DAT)的方式,将系统区备份起来,以做为往后恢复磁盘数据用。所以Safe Format能够即快速又完全地格式化磁盘。

(14)如何能够很好地了解整个计算机系统(包括系统,磁盘,内存,CPU,网络信息)的信息呢?我们的系统软硬件配备是不是合适?计算机目前所处的状态如何呢?.....这些问题可能很令计算机用户头疼。不过,有了 System Information 的帮忙,这些问题都将迎刃而解。我们对整个计算机了解得一清二楚。

(15)Text Search 可以在磁盘的任何位置(包括删除区域)搜索一个或一个以上文件内容。当你忘了一个文件的文件名时,但是还记得该文件的某些字符时;当你想搜寻一个已被删除的文件时,并还记得文件内的一些内容时,都可以利用 Text Search 来查找含有这些字符的一个或多个文件。

1.2 Norton Disk Doctor for Windows

(1)Norton Disk doctor: 用户可在 Windows 的环境下使用 Norton Disk Doctor,当然 DOS 下也有此功能,不过在 Windows 画面更是吸引。

(2)Speed Disk for Windows : 用户可在 Windows 的环境下进行 Speed Disk。

(3)File Compare for Windows : 对 Windows 的 INI 文件进行比较。

(4)System Watch for Windows: 监督内存、磁盘及其它重要的资源。

(5)INI 的 Tracker、Tuner、Editor 及 Advisor: 对 Windows 的 INI 文件进一步的跟踪记录,显示更新、编辑及详细分析。

1.3 NDOS

NDOS 可以代替 DOS 的 COMMAND.COM 文件。它不仅具有 COMMAND.COM 的全部功能,而且还增加了更多的命令和功能。用户可以像通常一样继续使用 DOS 命令,但使用 NDOS 将会拥有一个更强的操作系统。

第2章 安装 Norton Utilities 8.0

如果你手边有 Norton Utilities 8.0 的磁盘,但却不知道应如何来安装,可通过本章了解所有安装过程。如果你的 Norton Utilities 8.0 已经安装完成,那么你可以直接跳过本章,进入下一章的学习。

2.1 安装 Norton Utilities 8.0 的系统需求

在安装及使用 Norton Utilities 之前,我们先来看看,使用 Norton Utilities 8.0 需要哪些系统的配置:

- (1)使用具有 Intel 286,386,486 或更高的处理器的个人计算机;
- (2)640K 常规内存;
- (3)至少一个 13.34cm(5.25 英寸)高密度软盘驱动器及一个硬盘,或者一个 8.89cm(3.5 英寸)高密度软盘驱动器及一个硬盘;
- (4)使用 DOS 3.3 版以上;
- (5)若将 Norton Utilities 8.0 全部安装到硬盘上,则该硬盘至少需要 9MB 以上的剩余空间;
- (6)Microsoft Mouse 或其兼容类型(建议应选购)。

2.2 如何安装 Norton Utilities 8.0

安装之前,最好先把原版软件作一备份,以备不测。

安装 Norton Utilities 8.0 到硬盘的具体步骤如下:

- (1)启动计算机,将标明 Install Disk 的磁盘插入 A 驱动器或 B 驱动器中,键入:

a:install (若在 B 驱动器中,则键入 b:install)

之后,按下回车键,便开始了 Norton Utilities 8.0 的安装过程。

- (2)读过了屏幕的警告信息及必备知识之后,按下回车键,此时将出现如图 2.1 所示的画面。

在图 2.1 中,Norton Utilities 要求用户输入自己的名字及公司名称。公司名可以不输入。输入完成后,将出现如图 2.2 的画面。

在图 2.2 的主安装画面中,安装程序给我们提供了三个选择项:

Full:将所有的 Norton Utilities 程序安装到硬盘(至少需要 9MB 的硬盘空间)。

Custon Install:只安装部分的 Norton Utilities 到硬盘。

Return to DOS:放弃安装,直接返回 DOS。

- (3)在图 2.2 中,选择完安装方式后。安装程序会询问 Norton Utilities 8.0 的安装路径。缺省的安装路径是 C:\NU(如图 2.3 所示)。若不打算改变,按下回车键继续,否则输入一个新的路径。

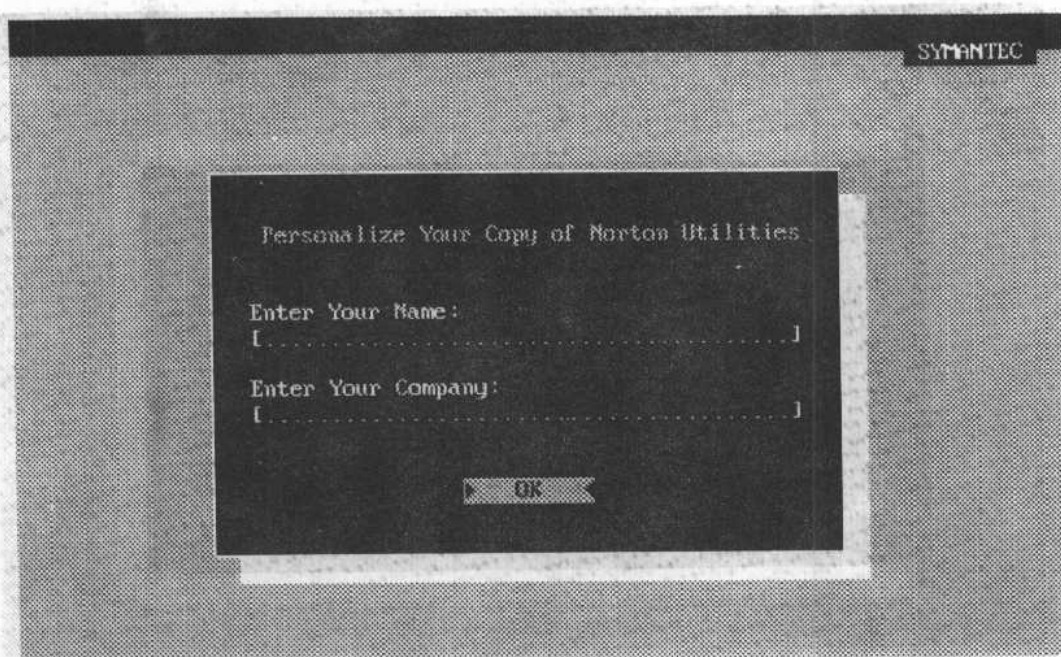


图 2.1 输入用户名及公司名

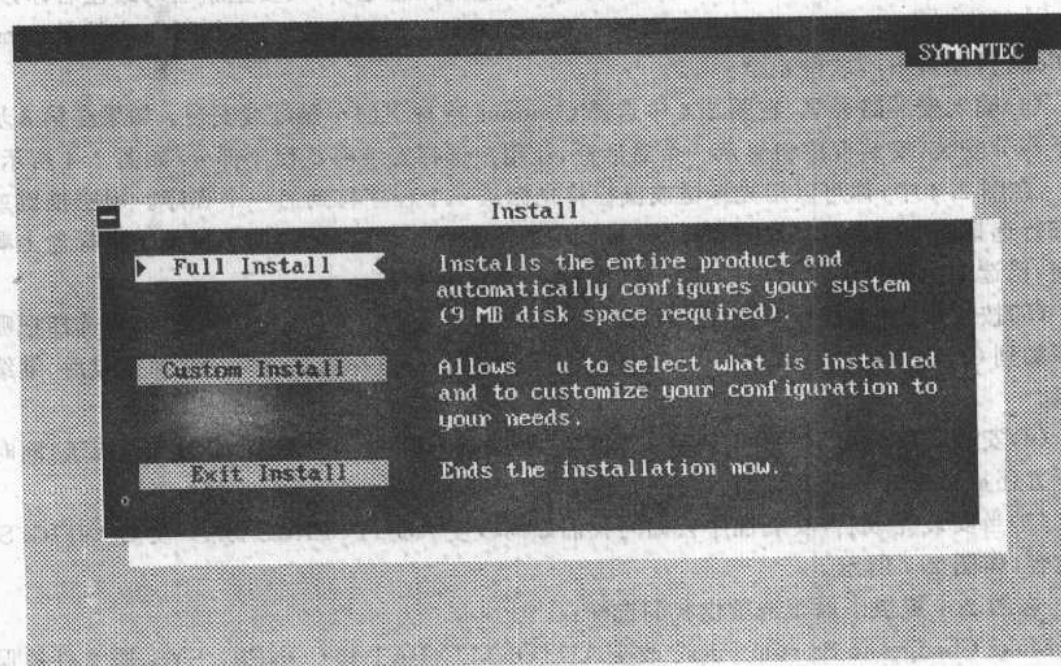


图 2.2 主安装画面

因为在开始执行安装程序的时候,安装程序首先会检查我们的硬盘中是否含有旧版的 Norton Utilities。所以在图 2.4 中,它可能会提示我们在硬盘中含有旧版的程序,并高亮显示旧

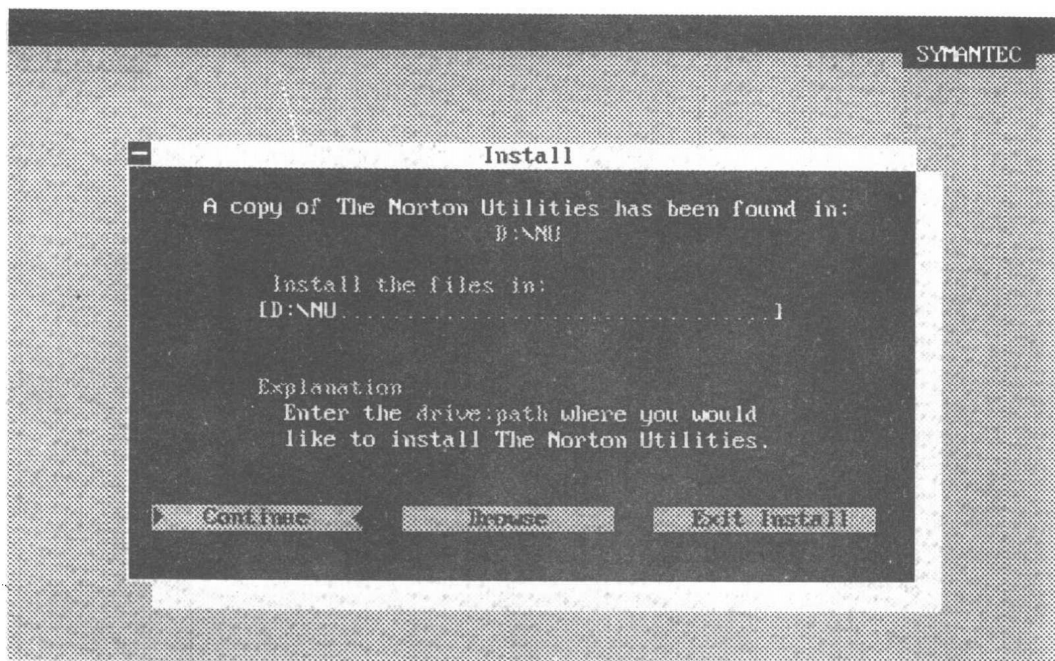


图 2.3 输入安装路径

版程序所在的路径。若我们想要将 8.0 版安装在新的路径之中,只要重新输入路径名称,并按下 Enter 就可以了。若不再需要旧版的 Norton Utilities,选择旧版程序相同的路径名,Norton Utilities 自动将旧版软件删掉。

(4)输入安装路径名,在图 2.4 中选择 Continue 或按下回车键继续安装。如果在第 3 步选择了部分安装,安装程序将显示一个对话框,让用户选择安装哪些程序部分(如图 2.4 所示)。

在图 2.4 中,你可以用光标键或鼠标将光标从一个程序移到另一个程序。用空格键或鼠标进行选择或取消选择。在进行选择时,屏幕的下部有一个数字表,动态显示出目标盘上剩余空间,已选中的文件的总长度以及安装后磁盘所剩的字节数。

(5)按下回车键,继续安装。之后,屏幕出现一对话框(如图 2.5 所示)。让用户选择把哪些程序加到 CONFIG.SYS 文件中,同样,可以利用光标键或鼠标选择程序。选择完成后,继续下一步。

(6)安装程序会显示它目前正在安装的程序,并要求用户更换磁盘,如图 2.6 所示。同时屏幕下方还显示安装的进度。

(7)当安装完成后,安装程序会询问我们如何改变 AUTOEXEC.BAT 及 CONFIG.SYS 的内容,如图 2.7 所示。

在图 2.7 提供了以下选项供我们选择:

Make Changes to Startup Files: 改变 AUTOEXEC.BAT 和 CONFIG.SYS,原文件被保存到 AUTOEXEC.NU8 及 CONFIG.NU8 中。

Save Changes in Alternate Files: 将改变后的内容存到 Norton Utilities 8.0 所在路径中的 AUTOEXEC.TMP 及 CONFIG.TMP 文件中,以后若需要可用它们来取代 AUTOEXEC.BAT 及 CONFIG.SYS。

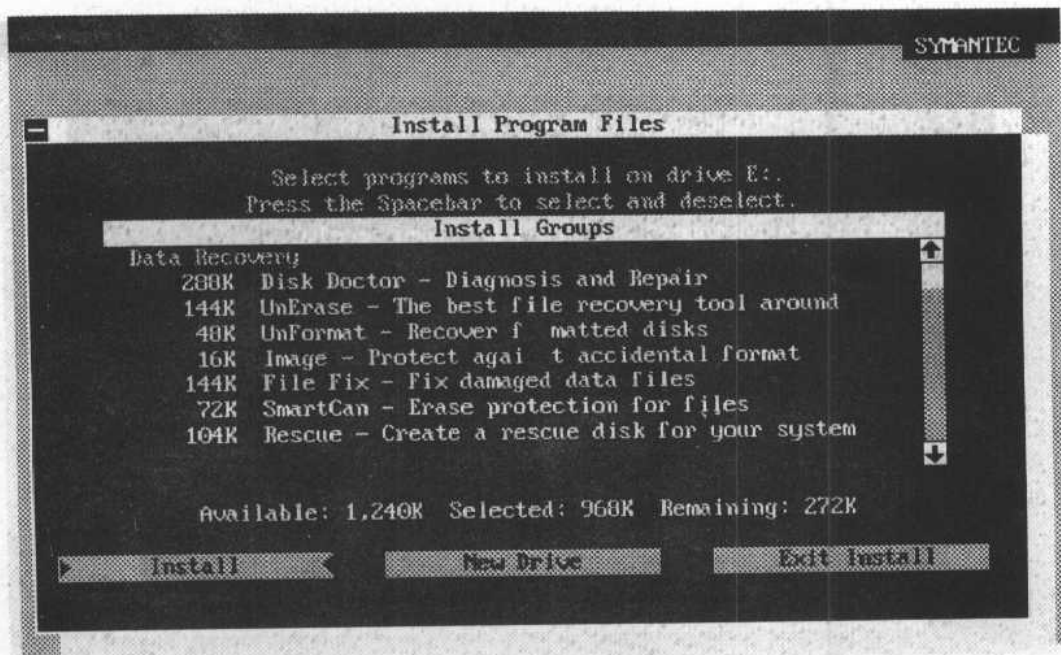


图 2.4 选择程序

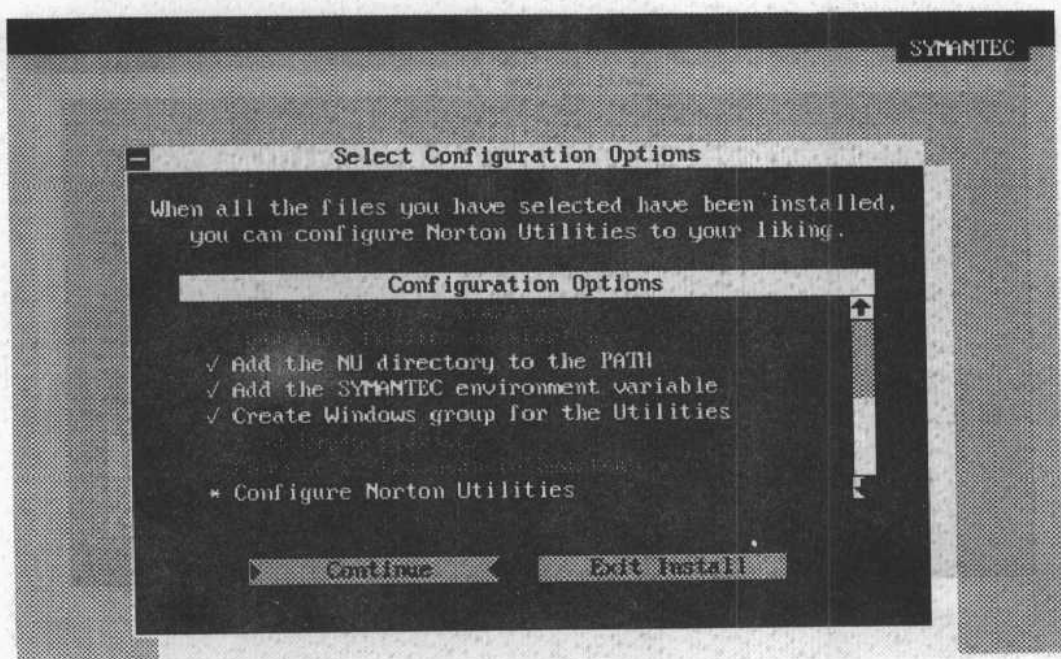


图 2.5 选择配置项目

Do Not Save Changes; 对原有 AUTOEXEC. BAT 及 CONFIG. SYS 不作任何修改。

(8) 接下来, 安装程序询问我们是否要建立一张在紧急情况下用于数据恢复的软盘。

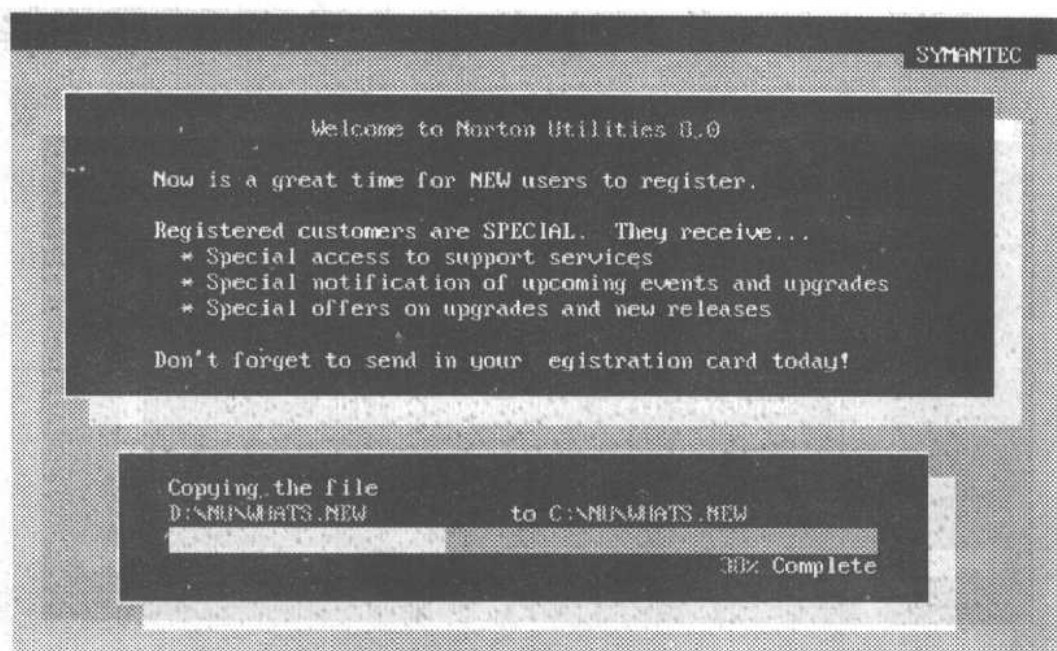


图 2.6 NU8.0 安装中

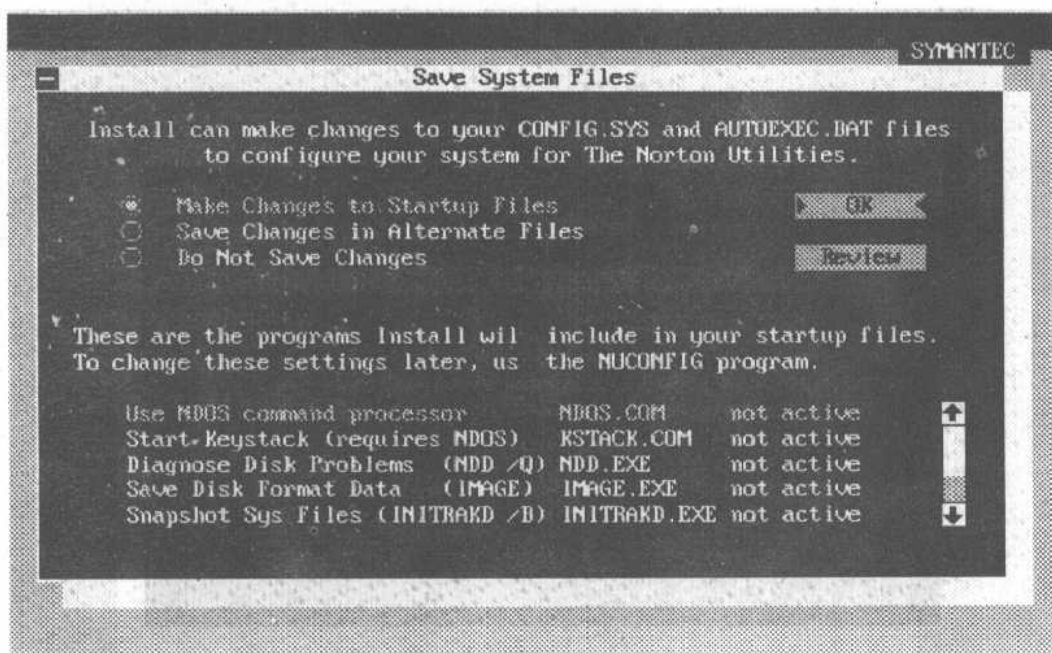


图 2.7 改变 AUTOEXEC.BAT 和 CONFIG.SYS 文件

该软盘中包括了对硬盘意外格式化进行恢复所需的文件以及解决硬盘不能使用的故障所需要的文件。