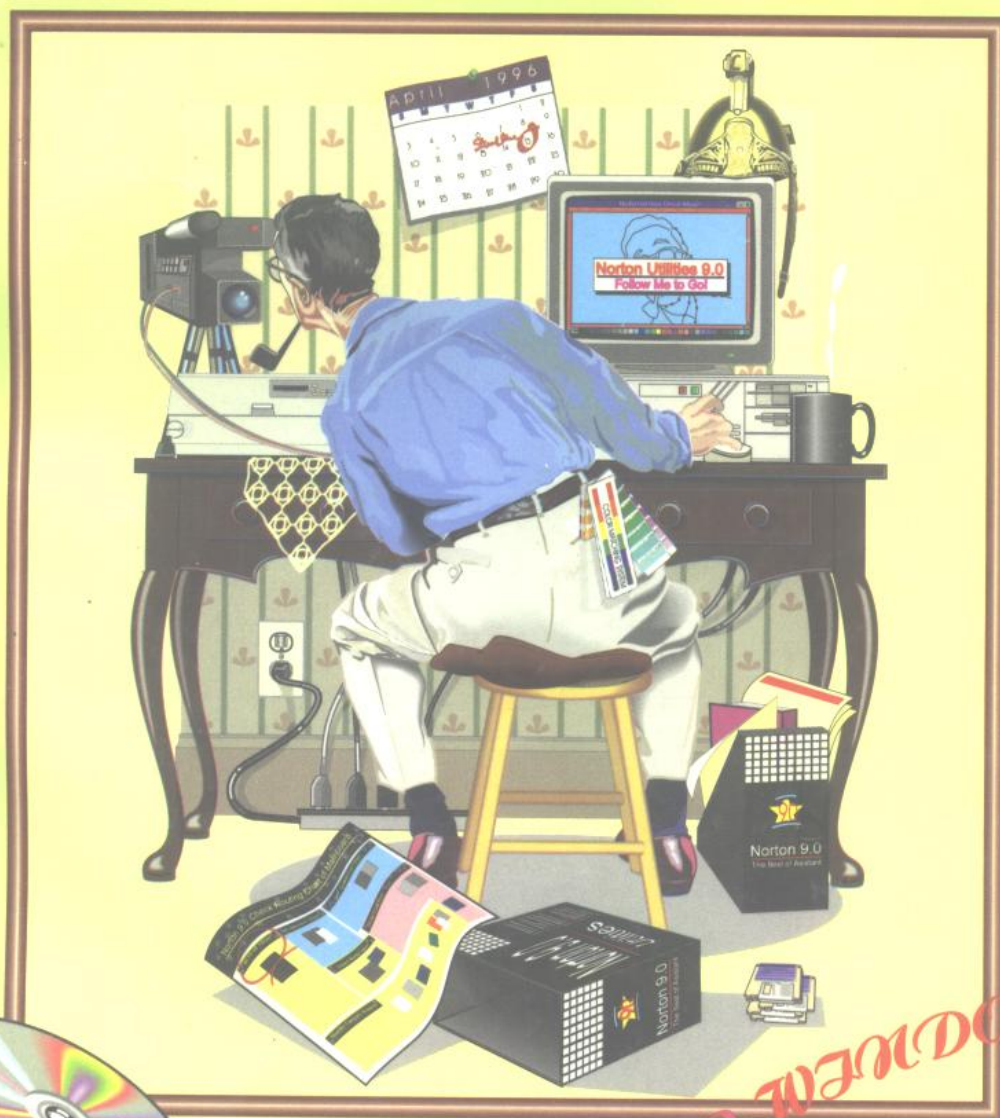


谭胜勇 编著

Norton Utilities 9.0 实用手册



FOR WINDOWS 95

四川大学出版社

TP311.56
TSY/1

Norton Utilities 9.0 实用手册

谭胜勇 编著

四川大学出版社

1996·10月 成都

(川)新登字014号

责任编辑:黎 明

封面设计:晓 毅

技术设计:彬 彬

JS391/03

Norton Utilities 9.0 实用手册

谭胜勇 编著

四川大学出版社出版发行 (成都市望江路29号)

四川省新华书店经销 四川大学印刷厂印刷

开本:787×1092 毫米 1/16 印张:13 字数:218 千

1996年10月第1版 1996年10月第1次印刷

印数:1—6000册

ISBN 7-5614-1421-8/TP·40 定价:16.00元

前 言

UTILITY 英文本意为实用工具的意思,但在个人电脑领域里我们将它泛指为公用程序,意谓着对操作电脑方面非常有帮助的软件。所以它的复数名词UTILITIES 就可以看成是公用程序集了。

而谈到电脑的操作软件方面,各位可能比较经常听到、使用到的是如PC-TOOLS、MS-WINDOWS、甚至是DOS-SHELL 这一类的视窗整合系统,而对于另一类的NORTON UTILITIES 可能不是那么熟悉了解。其实NORTON UTILITIES 是在PC-TOOLS 之后最受世人喜爱的工具程序,尤其在Central Point 的PC-TOOLS 被Symantec 公司收购后,NORTON UTILITIES 几乎已经是工具程序界的龙头了。

可是要谈到真正的磁盘、目录、档案……等等“系统”方面的工具程序的话,那绝对非NORTON UTILITIES 莫属不可。因为它在PC 系统上所下的功夫,实在是无人能出其右,尤其是它对于磁盘系统方面所提供的诊断、修复、保全、校正……等等功能。至目前为止,笔者还没有看到任何其它软件能跟它相提并论,就连PC-TOOLS 里面某些程序,都还是抄袭NORTON UTILITIES 过来的。

这一版的NORTON UTILITIES 9.0,它仅是支持Windows 95 并提供一些DOS 工具程序,如:磁盘编辑(Disk Editon)及磁盘诊断程序(Norton Diagnostics)。它不但保留了许多旧有版本的功能,而且还提供了许多新的重要工具与更方便操作的窗口。不仅可以让用户启动DOS 命令下的键盘操作,还增加了文件的功能说明,让用户能够对其功能大致一目了然。

编 者
于四川大学

目 录

第一章 Norton Utilities 9.0 For Windows 95 简介与安装	(1)
1.1 安装Norton Utilities 9.0 For Windows 95	(1)
1.2 执行Norton Utilities	(8)
第二章 磁盘诊断程序(Norton Diagnostics)	(10)
2.1 磁盘诊断 (Diagnose Disk)	(11)
2.2 表面测试(Surface Test)	(18)
2.3 取消改动 (Undo Changes)	(18)
2.4 选项 (Options)	(20)
2.5 NDD 参数介绍	(25)
第三章 磁盘编辑器(Disk Editor)	(26)
3.1 Object 选项	(27)
3.2 Edit 选项	(33)
3.3 Link 选项	(33)
3.4 View 选项	(34)
3.5 Info 选项	(38)
3.6 Tools 选项	(39)
第四章 磁盘医生(Norton Disk Doctor)	(46)
4.1 选择与设定	(46)
4.2 开始诊断(Diagnose)	(52)
4.3 取消改动(Undo Changes)	(53)
第五章 系统医生(Norton System Doctor)	(55)
5.1 设置	(55)
5.2 反应项的属性设定	(58)
第六章 磁盘优化程序(Speed Disk)	(63)
6.1 环境介绍	(64)
6.2 File 菜单	(66)
6.3 View 选单	(73)
第七章 磁盘重整工具(Space Wizard)	(77)
第八章 建立应急盘(Rescue Disk)	(84)
8.1 设置选项(Options)	(84)
8.2 制作应急盘(Save)	(86)
8.3 后记	(87)
第九章 删除恢复程序 (UnEraseWizard)	(89)
第十章 磁盘影像备份程序(Image)	(92)
10.1 启动程序	(92)
10.2 启动设定	(93)

第十一章 系统信息(System Information)	(94)
11.1 启动System information	(94)
11.2 系统信息	(94)
11.3 显示方式信息(Display)	(97)
11.4 打印机(Printer)	(98)
11.5 内存信息(Memory)	(100)
11.6 磁盘信息(Drive)	(101)
11.7 输入设备信息(Input)	(101)
11.8 多媒体配置信息(Multimedia)	(101)
11.9 网络信息(Network)	(103)
第十二章 安装Norton Navigator	(104)
12.1 Norton Navigator 控制中心(Control Center)	(106)
12.2 Norton 安装程序(Norton TaskBar)	(126)
12.3 Desktop Importer	(126)
12.4 Norton 还原处理	(127)
第十三章 文件管理器(File Manager)	(129)
13.1 磁盘窗口	(129)
13.1.1 开启磁盘窗口	(129)
13.1.2 控制磁盘窗口	(130)
13.1.3 调整窗口大小	(130)
13.1.4 打开多个磁盘窗口	(130)
13.1.5 窗口的变动	(131)
13.2 磁盘窗口的功能	(132)
13.2.1 窗口内容的显示	(132)
13.2.2 详细信息	(133)
13.2.3 显示的选择	(135)
13.3 菜单介绍	(139)
13.3.1 快速按钮的应用	(139)
13.3.2 主菜单	(140)
第十四章 Norton 快速查找(FastFind)	(189)
14.1 文件名和路径(Name & Location)	(189)
14.2 日期条件(Dates)	(191)
14.3 高等设定(Advanced)	(192)
14.4 查找	(193)
第十五章 压缩文件处理器	(194)
第十六章 Norton 应用程序	(197)
16.1 文件比较程序(Compare Files)	(197)
16.2 目录更新程序(Synchronize Folders)	(198)

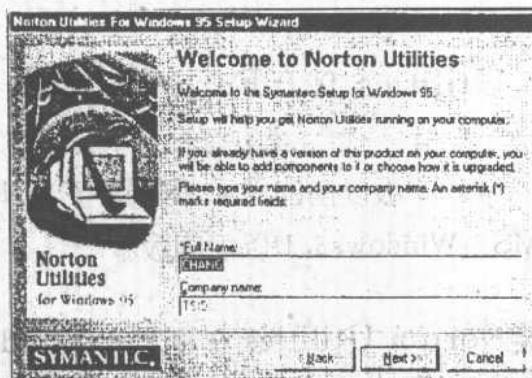


图 1.2

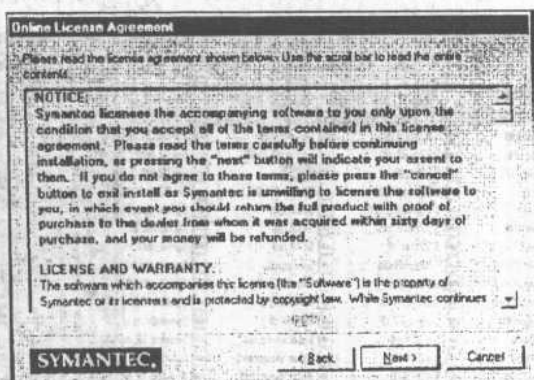


图 1.3

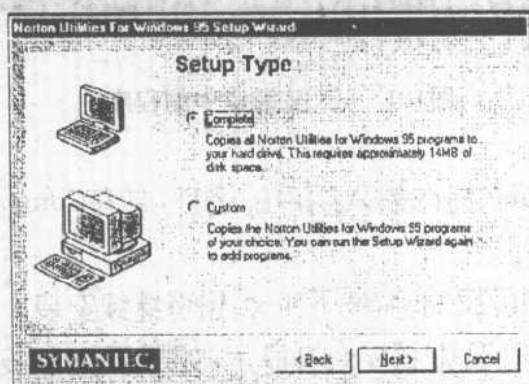


图 1.4 安装方式的选择

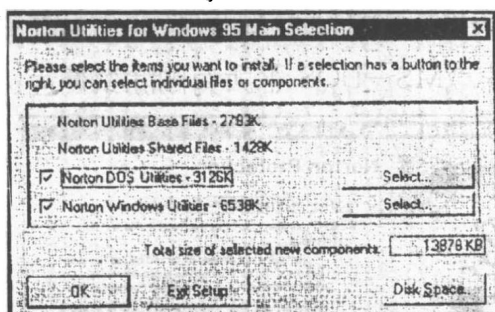


图1.5 安装部分的选择

For DOS 的有——

Disk Editor、Norton Diagnostics、Norton Disk Doctor、Space Wizard、UnErase、UnFormat。

For Windows 的有——

Image、Norton Disk Doctor、Rescue Disk、Speed Disk、Space Wizard、System Information、Norton System Doctor、UnErase Wizard、Shell Extensions。

接着提示用户输入选择Norton Utilities 程序安装路径。如果选择的是Custom,则须要自行输入路径。如图1.6 所示

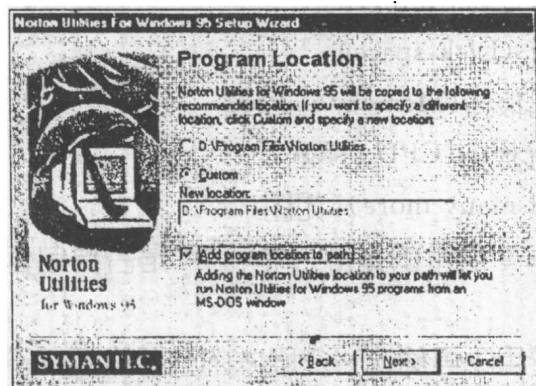


图1.6 安装路径的相关选择

如果在安装时“Add program location to path”选项被设置为ON,那么当Norton Utilities 安装完后,它将会自动把该程序的路径增加到PATH 环境变量内,所以用户在Windows 95 的DOS 窗下或DOS 全屏操作下,只要Norton Utilities 被执行,该程序就会自动在DOS 或Windows 95 载入。

图1.7 的“Add Norton Protection to the Recycle Bin”按钮如果被设置为

ON, 安装完后Norton Utilities 的保护程序将会取代“资源回收筒(Recycle Bin)”, 并保护由应用程序或MS-DOS 下所有删除或覆盖的文件。

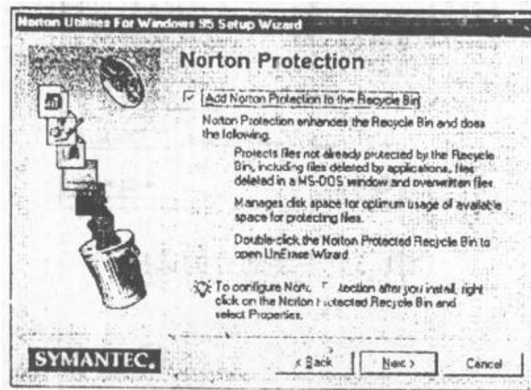


图1.7 对回收筒保护的选择

之后的提示是询问用户是否要在每次Windows95 载入后都自动执行Norton System Doctor。如果设定为ON, 那么每次Windows 95 载入后Norton System Doctor 就会执行以下的这些工作:

1. 磁盘碎片诊断(Disk fragmentation)
2. 磁盘完整报告(Disk integrity)
3. 磁盘空间诊断(Disk space)
4. 内存使用状况报告(Memory usage)
5. CPU 执行状况报告(CPU usage)
6. 其他报告(and many more)(如图1.8)

然后, 出现如图1.9 所示的提示, 询问用户是否要制作一张应急盘, 如果要则选Yes, 否则选No。

图1.10 的对话框用于再确认一次刚才的全部设置, 如果确认有误请按Back 钮使操作回退, 否则按Next 钮继续安装。

如果刚才在如图1.9 所示的对话框中设置要制作应急盘, 那么就该在如图1.11 所示的对话框里, 设置应急盘所在的软盘驱动器号。

另外, 本对话框Options 按钮还可选择以下设置:

1. Full Format each floppy disk

在制作应急盘前先格式化该磁盘。

2. Quick Format each floppy disk

在制作应急盘前先快速格式化该磁盘。

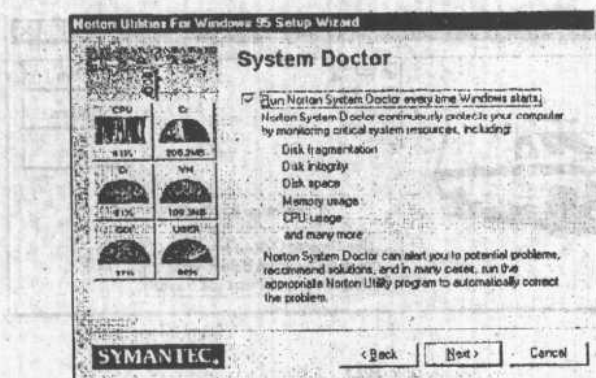


图1.8 是否每次启动时都运行系统医生

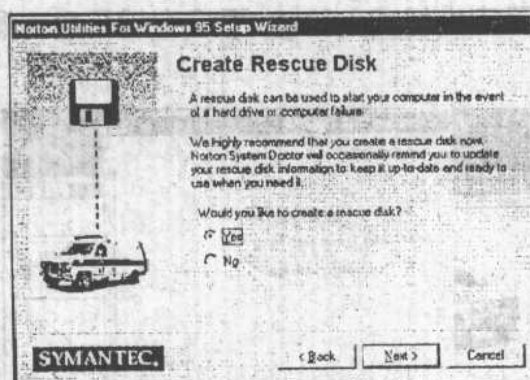


图1.9 对是否制作应急盘的选择

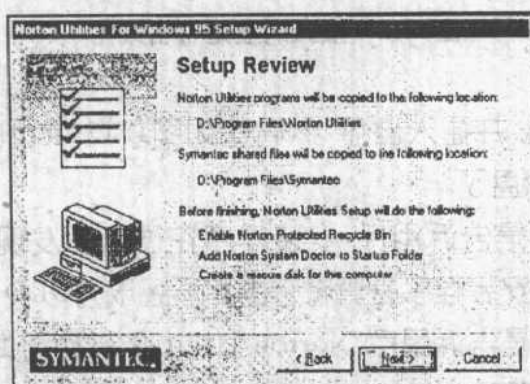


图1.10 查看所作的选择

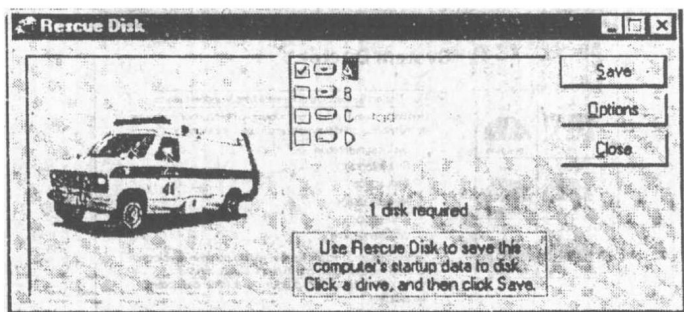


图1.11

3. use available disk space

在制作应急盘前不应先格式化磁盘,而只利用原盘的剩余空间来储存引导信息,如图1.12。

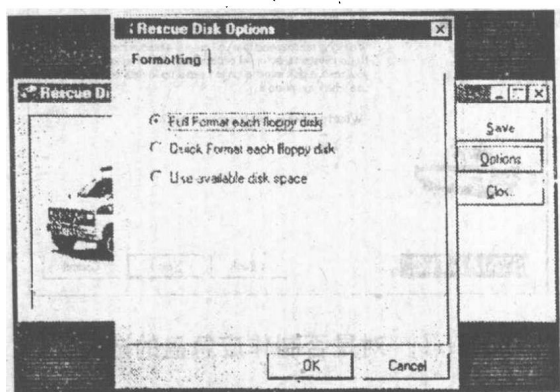


图1.12 插入的盘是否格式化

接着按下Save 钮,并插入磁盘,然后在如图1.13 所示的对话框内按下OK 按钮,便开始制作应急盘了。

随后出现的一屏是告诉用户,安装程序在硬盘里发现了旧版本的Norton Utilities 实用工具,而安装程序打算将它的扩展名改为OLD,如图1.14。

图1.15 的一屏幕是告诉用户,Norton Utilities 软件咨询服务计费方法。

图1.16 所示的屏幕是告知 Symantec 公司的服务渠道。

图1.17 Symantec 公司的其它产品简介广告。

当出现如图1.18 所示屏幕时,安装就已经完成,此时可以:

1. Restart my computer now.

现在重新启动。

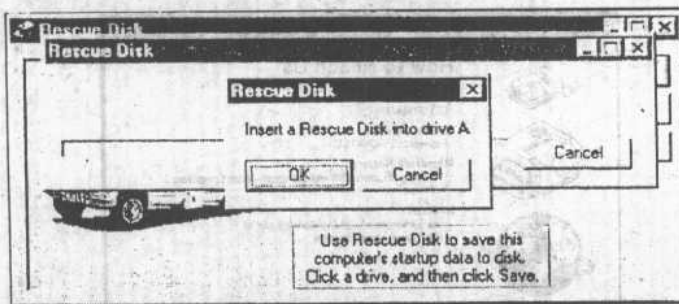


图1.13

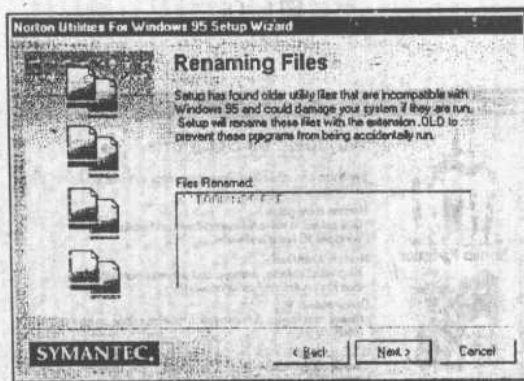


图1.14 处理旧版本程序

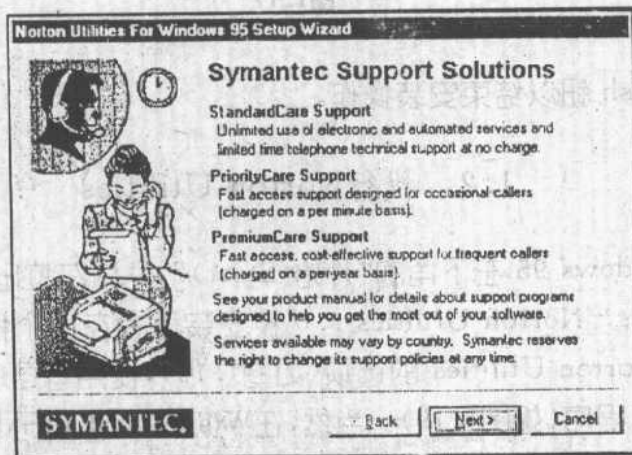


图1.15

2. Continue my Windows session.

继续Windows95 的其它任务。

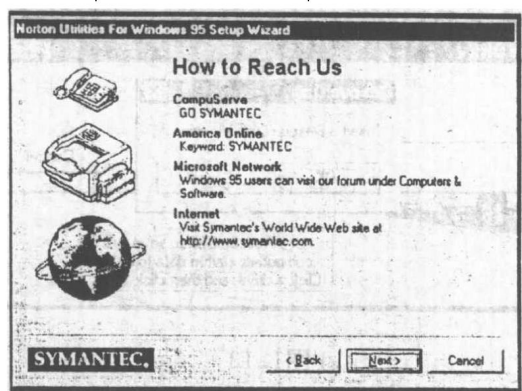


图1.16



图1.17

请按下Finish 钮以结束安装操作。

1.2 执行Norton Utilities

请按下Windows 95 左下角的“开始(Start)”，然后在拉出的菜单中选择“程序(Programs)”；当Norton Utilities 9.0 被安装后会在这个程序(Programs)菜单中建立一个Norton Utilities 的选项(如图1.19)，使用者可以在这个选项内选择要执行的工具程序(如图1.19)。当然，在Windows 95 的环境里还有其它方法也可以启动Norton utilities，这些操作方法请读者自行参阅Windows 95 的使用手册。

如前所述，本版本的工具软件里还提供了两个可在DOS 下执行的程序，如果要执行这两程序，由于须要返回到DOS 下，所以在执行前Norton Utilities 会给出信息(如图1.20)，告诉用户必须先关闭Windows 上的所有已打开的文件再

执行该程序。

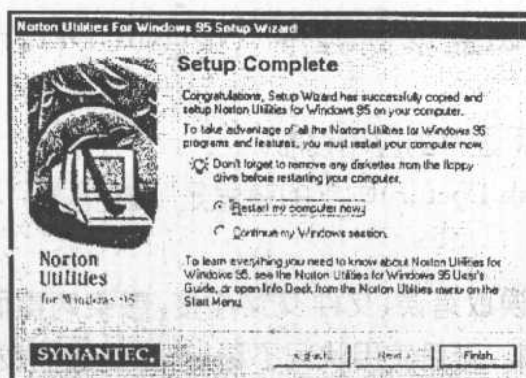


图1.18

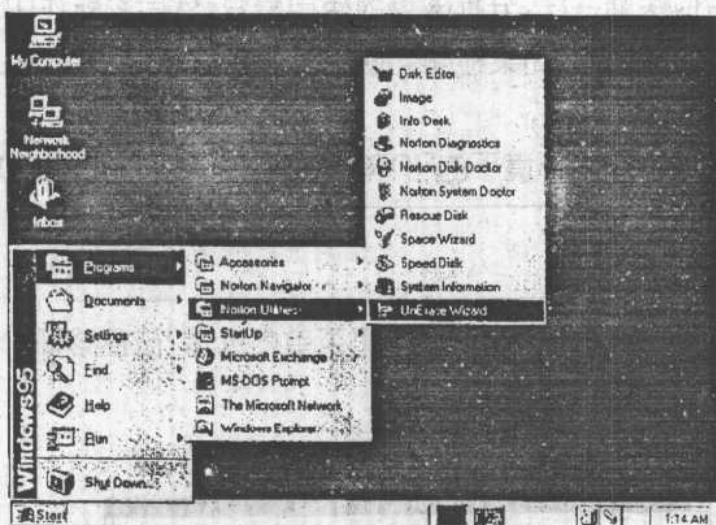


图1.19

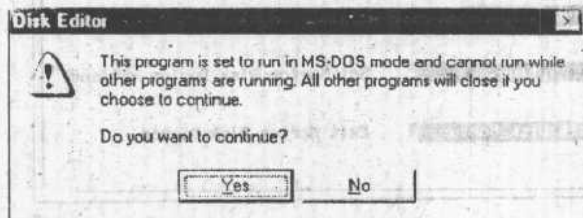


图1.20

第二章 磁盘诊断程序(Norton Diagnostics)

本程序是在DOS 下运行的应用程序。

NDD (Norton Disk Doctor)中文的意思是“磁盘医生”，是一个诊断磁盘使用情形的程序。

当磁盘发生资料读取错误、文件交叉连接，感染病毒而被毁坏掉PARTITION TABLE(分区表)、磁盘使用状况不稳、甚至是磁盘发霉……等等有关磁盘使用的任何问题(包括测试磁盘是否工作正常)，都可以通过使用NDD 程序来检测诊断。

它就好像一位医师一样，分析磁盘的使用情况，然后诊断作出检查报告，告知所有与磁盘有关的信息，如果检测到磁盘发生错误，还能进行修复，而用户不用担心有关磁盘的任何问题。

使用时请在DOS 命令环境下的NORTON 所在目录内键入NDD：

```
C:\NORTON\NDD
```

或是在Windows 95 的“程序(Programs)”菜单内选择“磁盘诊断(Norton Diagnostics)”。

然后，会出现如图2.1 所示的窗口画面。

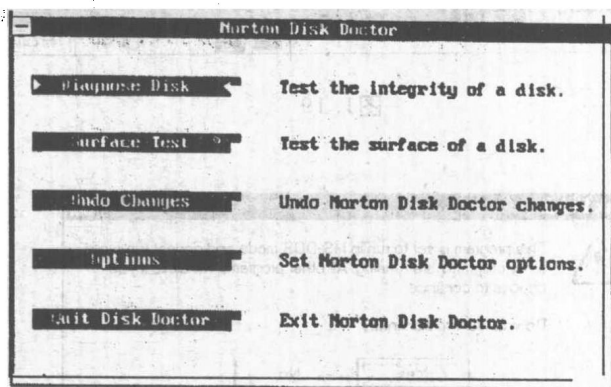


图2.1

系统提示了五个选项，它们是：

- Diagnose Disk: 进行磁盘测试分析。
- Surface Test: 进行磁盘表面测试。
- Undo Changes: 忽略所作的改动。
- Options: 设置NDD的各项。
- Quit Disk Doctor: 退出NDD程序。

以下对它们的使用分别作介绍。

2.1 磁盘诊断 (Diagnose Disk)

这个选项是对磁盘作诊断,当用户选择此项后会出现如图2.2所示的对话框:

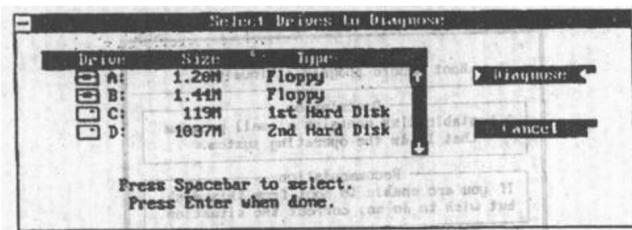


图2.2

在图2.2所示的对话框里,用户必须选择要进行诊断的磁盘,然后在Diagnose按钮上按Enter键,或者可按动SpaceBar空白键一次选择多个磁盘进行测试。然后屏幕上会出现当前诊断的步骤(如图2.3),如果用户希望中止操作,可按下Cancel按钮或Esc键。

Diagnose Disk 诊断的内容有以下六项:

- Partition Table(分区表)。
- Boot Record(引导记录)。
- File Allocation Table(文件分配表FAT)。
- Directory Structure(目录结构)。
- File Structure(文件结构)。
- Lost Clusters(丢失的簇)。

如果在诊断过程中发现有错误存在时,将出现类似图2.4的对话框。

在最上方显示磁盘发生错误的部分,在Description里说明发生错误的可能