

SYMANTEC

NORTON

Connection
Doctor

最新

工具软件

英语

NORTON Disk Doctor

NORTON Disk Doctor

陈志民 编著



电子科技大学出版社

Stop

Compare

Help

Options

Close



内 容 简 介

计算机工具软件是计算机必不可少的基础软件。随着计算机的日益普及和计算机科学技术的不断发展,各种功能强大、设计新颖的工具软件不断涌现。

为满足广大电脑爱好者学习最新工具软件的需要,本书特精选了 Windows 95 / 98 下使用的 14 个最新的实用工具软件,涉及范围广,极具代表性。其中包括:大型综合系统工具软件 Norton Utilities 4.0、反安装大师 Uninstaller 5.1、超强软件卸载工具 Norton CleanSweep 4.51、最流行的压缩软件工具 WinZip 7.0、软件压缩领域中的“后起之秀” ZipMagic 98、防系统崩溃软件 Norton CrashGuard 4.0、系统备份工具 WinRescue 98、最流行的图像浏览器 ACDSee 32、图像名捕 HyperSnap - DX 3.3、高级图像捕捉工具 Snagit 4.3、硬盘自由分区大师 PartitionMagic 4.0、资源管理器替代工具 PowerDesk 98、超强文件管理器 Windows Commander 3.53、剪贴板增强工具 ClipMate 5.0。本书针对这些工具软件的新特性、好功能进行了详细的介绍,并提供了大量的图例。

对于已经初步掌握 Windows 95 / 98 基本操作的读者,通过本书的学习,可以大大提高微机的管理和维护水平,并可自行解决系统中的一些常见问题。

本书适合广大计算机用户、计算机爱好者特别是学校师生学习参考。

声 明

本书无四川省版权防盗标识,不得销售;版权所有,违者必究,举报有奖。举报电话:(028)6636481 6241146 3201496

最新工具软件速递

陈志民 编著

出 版:电子科技大学出版社(成都建设北路二段四号,邮编 610054)

责任编辑:许宣伟

发 行:新华书店经销

印 刷:西南冶金地质印刷厂

开 本:787×1092 1/16 印张 17 字数 407 千字

版 次:2000 年 3 月第一版

印 次:2000 年 3 月第一次印刷

书 号:ISBN 7—81065—367—9/TP·238

印 数:1—4000 册

定 价:22.00 元

序

随着计算机应用的不断深入，人们逐步认识到计算机的应用除了操作系统和应用软件之外，还离不开工具软件。一个优秀的工具软件，能够使你的工作效率提高几倍、几十倍甚至上百倍。以前一些根本无法办到的事情，现在一个小小的几十 KB、几百 KB 的工具软件就可以完全搞定。

计算机无故死机，是每一个电脑爱好者头疼的问题。突然的系统崩溃，辛辛苦苦工作了半天的劳动成果因得不到及时保存而付诸东流，叫人痛苦不已！这时，如果你的电脑能装上像 Norton CrashGuard 这样的防系统崩溃工具，那情况就会大不一样了！它不但能让你的文件得到及时的保存，还可以将那该死的崩溃程序“教训”得服服贴贴。

Windows 系统是一个复杂而又庞大的系统，要维护、管理好决非易事。为此，Norton Utilities 工具又推出新版本——Norton Utilities 4.0。其功能涵盖系统诊断测试、磁盘空间管理、文件管理、数据保护和恢复乃至编辑、跟踪 Windows 注册表等各个方面。甚至你联不上网了，它都可以给出一份详尽的论断报告等等。

好用的工具软件实在太多了，希望本书能起到一个抛砖引玉的作用，帮助读者触类旁通，选择最适用的工具软件，使读者的工具软件应用水平有所提高。

在这里，要特别感谢许宣伟老师在本书的撰写过程中给予的大力支持与帮助，还有朱海涛、周国章、沈年春、何俊、李勇奇等几位朋友。

由于时间仓促，水平有限，不当之处还望各位专家和读者批评指正。

说 明

根据国家新闻出版署新出技〔1997〕707号文件《关于印发全国科学技术名词委员会审定发布的首批科技新词的通知》精神，在正式出版物中应贯彻使用全国科学技术名词审定委员会公布的科技新词。故本书中“电子邮件”一词一律按新规定改为“电子函件”，而拷屏图中的“电子邮件”一词由于软件本身的原因，不能修改，仍为“电子邮件”，因而造成图、文中的差异。

特此说明。

目 录

第一章 工具软件之王 Norton Utilities 4.0	1
1-1 Norton Utilities 4.0 的安装	1
1-2 Norton 集成管理器——Norton Utilities Integrator	1
1-3 Norton 系统检查——Norton System Check.....	4
1-4 Norton Windows 医生——Norton WinDoctor.....	7
1-5 Norton 磁盘医生——Norton Disk Doctor	8
1-5-1 使用 Norton DiskDoctor	8
1-5-2 设置 Norton Disk Doctor	10
1-6 Norton 网络连接医生——Norton Connection Doctor	13
1-6-1 诊断连接问题.....	13
1-6-2 测试结果的比较	14
1-7 反删除向导——UnErase Wizard	15
1-8 磁盘加速工具——Speed Disk	19
1-8-1 使用 Speed Disk.....	19
1-8-2 设置 Speed Disk 的优化方式	20
1-9 Norton 优化向导——Norton Optimization Wizard	22
1-9-1 Norton Optimization Wizard 的优化方法.....	22
1-9-2 运行 Norton Optimization Wizard	23
1-10 回收磁盘空间向导——Space Wizard	24
1-10-1 Express (快速方式)	25
1-10-2 Comprehensive (全面方式)	26
1-11 Norton 系统医生——Norton System Doctor	27
1-11-1 传感器的类型	28
1-11-2 传感器的应用	31
1-12 制作系统急救盘——Rescue Disk	35
1-12-1 创建急救盘.....	35
1-12-2 使用应急盘恢复启动系统	37
1-13 彻底抹去文件信息工具——Norton WipeInfo.....	37
1-14 磁盘映像工具——Image	39
1-14-1 创建磁盘映像	40
1-14-2 从被毁坏的磁盘中恢复映像	41
1-15 注册表跟踪工具——Norton Registry Tracker	41
1-15-1 认识 Norton Registry Tracker 窗口	42
1-15-2 使用 Norton Registry Tracker 恢复系统的先前状态.....	43

1-15-3 比较 INI 文件、注册表文件.....	44
1-15-4 Norton Registry Tracker 环境设置.....	44
1-16 系统信息工具——System Information.....	45
1-16-1 System 信息.....	45
1-16-2 Display 信息.....	47
1-16-3 Printer 信息.....	48
1-16-4 Memory 信息.....	48
1-16-5 Driver 信息.....	49
1-16-6 Input 信息.....	50
1-16-7 Multimedia 信息.....	51
1-16-8 Network 和 Internet 信息.....	51
1-17 Norton 注册表编辑器——Norton Registry Editor.....	51
1-17-1 Norton Registry Editor 的编辑窗口.....	52
1-17-2 编辑 Registry 注册表.....	53
1-17-3 建立、载入或卸除 INI 文件.....	56
1-18 Norton 文件比较工具——Norton File Compare.....	56
1-18-1 文件比较窗口.....	56
1-18-2 文本文件的比较.....	57
第二章 软件卸载工具.....	58
2-1 Windows 下软件卸载的一般方法.....	58
2-1-1 直接卸载法.....	58
2-1-2 利用 Windows 的添加 / 删除功能.....	61
2-1-3 “反安装”卸装法.....	62
2-1-4 使用卸载工具软件.....	62
2-1-5 手工卸载法.....	63
2-2 反安装大师 Uninstaller 5.1.....	63
2-2-1 Uninstaller 工作主界面.....	64
2-2-2 快速清除无用文件.....	65
2-2-3 卸载应用程序.....	67
2-2-4 压缩、移动、传送应用程序.....	71
2-2-5 恢复应用程序和文件.....	72
2-2-6 软件的监视安装及卸载.....	75
2-2-7 使用 SpaceMaker 工具整理磁盘.....	78
2-2-8 使用 PowerClean 工具清理文件.....	81
2-2-9 Uninstaller 参数的设置.....	87
2-3 软件卸载工具 Norton CleanSweep 4.51.....	91
2-3-1 快速清理文件工具 Fast & Safe Cleanup.....	91
2-3-2 使用 CleanSweep 卸载软件.....	94

2-3-3 使用 CleanSweep 清理文件	97
2-3-4 使用 CleanSweep 清理注册表	100
第三章 压缩工具软件	102
3-1 概述	102
3-2 WinZip 7.0	102
3-2-1 通过向导 (Wizard) 方式使用 WinZip 7.0	103
3-2-2 利用 Classic 方式压缩 / 解压缩文件	106
3-2-3 设置 WinZip 7.0	115
3-3 ZipMagic 98	121
3-3-1 设置 ZipMagic 98	121
3-3-2 使用 ZipMagic 98 (ZipWiard) 向导方式	126
3-3-3 在 Windows 窗口中使用 ZipMagic 98	129
3-3-4 使用 ZipTools 工具	134
3-3-5 使用 ZipMagic 98 应注意的问题	137
第四章 Windows 95 / 98 系统安全维护工具	138
4-1 防系统崩溃工具 Norton CrashGuard 4.0	138
4-1-1 Norton CrashGuard 4.0 的运行	138
4-1-2 解冻应用程序	139
4-1-3 防止系统崩溃	141
4-1-4 CrashGuard 的设置	144
4-2 备份工具 WinRescue 98	147
4-2-1 功能特点	147
4-2-2 备份操作 Backup	147
4-2-3 恢复操作 Restore	150
4-2-4 压缩注册表 RegPack	152
4-2-5 参数设置 Config	152
4-2-6 制作紧急启动盘 Boot Disk	154
第五章 图形、图像处理工具	155
5-1 图片查看工具 ACDSee 32 V2.4	155
5-1-1 ACDSee 32 V2.4 简介	155
5-1-2 认识 ACDSee 的窗口	157
5-1-3 使用 ACDSee	158
5-1-4 设置 ACDSee	164
5-2 图像名捕 Hyper Snap-DX 3.30	170
5-2-1 Hyper Snap-DX 简介	170
5-2-2 使用 Hyper Snap-DX	171

5-2-3 设置 Hyper Snap-DX	175
5-3 高级屏幕捕获软件 Snagit / 32 4.3.1	176
5-3-1 使用 Snagit / 32 的步骤	177
5-3-2 Snagit/32 的分类浏览器 Catalog Browser	180
5-3-3 设置 Snagit / 32 的运行环境	183
第六章 硬盘自由分区大师 PartitionMagic 4.0.....	187
6-1 功能特点	187
6-2 PartitionMagic 的操作窗口	187
6-3 使用工作向导	192
6-4 使用窗口工作方式	202
6-5 附带工具	208
第七章 Windows 系统增强工具	215
7-1 资源管理器替代工具 PowerDesk Utilities 98	215
7-1-1 文件管理器工具 PowerDesk	215
7-1-2 文件查找工具 Files Finder	222
7-1-3 桌面工具条工具 Toolbar	225
7-1-4 文件夹同步工具 Synchronize Folders	229
7-1-5 磁盘空间管理工具 Size Manager	230
7-2 超强文件管理器 Windows Commander 3.53	232
7-2-1 Windows Commander 的操作界面	233
7-2-2 Windows Commander 的使用	234
7-2-3 配置 Windows Commander	242
7-2-4 Windows Commander 快捷键	248
7-3 剪贴板增强工具 ClipMate 5.0	250
7-3-1 ClipMate 5.0 操作界面	251
7-3-2 使用 ClipMate 5.0	253
附录 文件扩展名标识简表	256

第一章 工具软件之王 Norton Utilities 4.0

大凡用过工具软件的电脑用户，相信都用过 Norton Utilities 系列工具，从当年 DOS 下的 Norton Utilities 8.0 for DOS，到 Windows 下的 1.0、2.0、3.0 版 for Windows 95。Norton Utilities 的每一步前进都给我们带来了无穷的惊喜和裨益，对于现在日益庞大和复杂的系统，实在是太需要一个像 Norton Utilities 这样强大的日常维护工具包了。

1999 年春，继 Norton Utilities 3.0 之后，Symantec 公司又推出了基于 Windows 95 / 98 的、功能更为强大的 Norton Utilities 4.0，下面就对这个最新版本进行详细介绍。

1-1 Norton Utilities 4.0 的安装

Norton Utilities 4.0 是专门设计的应用于 Windows 95/98 环境下的工具软件，与 Windows 3.x、Windows NT 不兼容。

Norton Utilities 程序的安装非常简单，运行安装程序 Setup.exe 后，安装程序会依次提示用户选择安装目录、安装模式：Compact（简易型）、Custom（自定义）、Standard Installation（标准型）。

不同的是，在程序的安装过程中，Norton 安装程序会让你选择 “Add Norton Protection to Recycle Bin” 和 “Run Norton System Doctor when Windows starts” 两项。选择 Norton 增强保护回收站，桌面的回收站图标会显示为  标记。与 Windows 标准回收站相比，Norton 增强保护回收站保护删除的文件范围更广，包括从 DOS 窗口删除的文件和应用程序删除的文件，让你恢复删除的文件更轻松、更方便。

选择 “Run Norton System Doctor when Windows starts” 选项，System Doctor 会随着 Windows 的启动而运行，通过连续监视你的系统资源，当发现问题时，System Doctor 就会马上发出警报，让你的系统得到及时、准确的修复。

1-2 Norton 集成管理器——Norton Utilities Integrator

像 Norton Utilities 8.0 FOR DOS 一样，Norton Utilities 4.0 也是由许多单独的小工具软件所组成，它们都可以单独运行，其管理控制中心就是 Norton Utilities Integrator。使用 Norton 集成管理器可以直接调用 Norton Utilities 4.0 的各个工具，还可以调用 Norton Utilities Help（帮助文件）、Norton Utilities Demos（演示程序）。

在安装时，安装程序将会自动在 Windows 95 / 98 桌面上添加一个名为 “Norton Utilities Integrator” 的图标，单击（Windows 98 中）或双击（Windows 95 中）该图标，就可以启动这个集成管理器 Norton Utilities Integrator。另外，也可执行【开始】菜单→【程序】→【Norton

程序组】→【Norton Utilities Integrator】。启动后的Norton Utilities Integrator 操作界面如图 1-1。

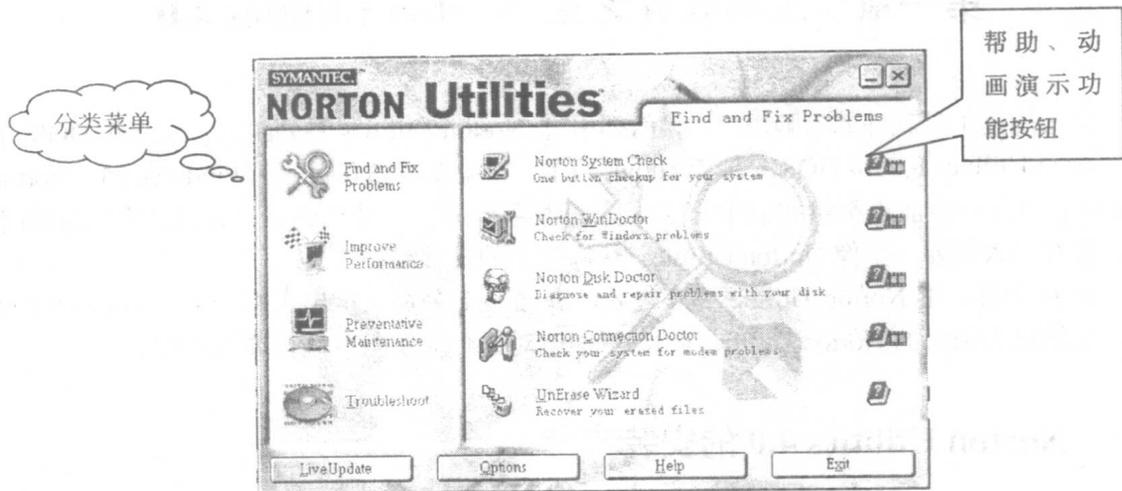


图1-1 Norton Utilities 4.0 集成管理器

Norton 集成管理器分成左右两个窗口，左边为 Norton Utilities 的分类菜单，右边则为每一类下的应用程序菜单。在左边选择各分类菜单，右边的窗口就会显示出其下的相应程序菜单。Norton Utilities 4.0 的分类菜单包括：

- Find and Fix Problem 查找与修复问题
- Improve Performance 改善、提高系统性能
- Preventative Maintenance 预防保养系统
- Troubleshoot 调解问题

分类菜单下的各应用程序及其功能可见表 1-1、表 1-2、表 1-3、表 1-4。

表 1-1 Find and Fix Problem (查找及修复问题)

应用程序	功能
Norton System Check	检查、修复系统的各种问题
Norton WinDoctor	检查、修复 Windows 及应用程序的各种错误
Norton Disk Doctor	检查、修复磁盘的各种问题
Norton Connection Doctor	检查、修复网络连接的各种问题
UnErase Wizard	帮助恢复已删除的文件

表 1-2 Improve Performance (改善、提高系统性能)

应用程序	功能
Speed Disk	整理磁盘，提高磁盘存取速度
Norton Optimization Wizard	优化系统向导，提高系统性能
Space Wizard	查找磁盘中无用的文件，扩大磁盘利用率

表 1-3 Preventative Maintenance (预防维护)

应用程序	功能
Norton System Doctor	连续监视计算机系统问题的系统医生
Rescue Disk	启动及恢复系统关键数据盘 (急救盘)
Norton WipeInfo	彻底抹去磁盘文件信息
Image	映像磁盘重要信息
Norton Registry Tracker	关键性文件的跟踪及恢复, 主要是注册表文件中重要数据的跟踪

表 1-4 Troubleshoot (调解问题)

应用程序	功能
System Information	提供详细的系统信息
Norton Registry Editor	Norton 注册表编辑器
Norton File Compare	Norton 文件比较工具
Norton Web Services	Norton 的在线服务

Norton Utilities 4.0 的帮助系统丰富、全面。不但有内容详尽的帮助文件, 同时对于常用的应用程序 (如 Norton System Check、Norton WinDoctor), 还精心设计了一些交互式的功能演示动画文件, 以便让用户更快进入角色。在集成管理器 Norton Utilities Integrator 中, 只要程序菜单后有 “” 这样的帮助按钮, 即表示此项程序功能可以进行演示。

下面就以 Norton System Check 为例, 介绍动画演示的使用方法。在 Norton 集成管理器中选择 “Find and Fix Problems”, 然后在 “Norton System Check” 后单击动画演示帮助按钮, 则弹出如图 1-2 所示的帮助窗口。

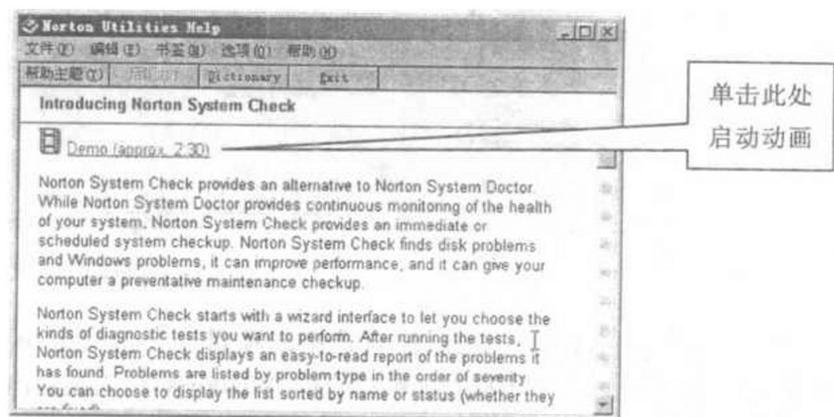


图 1-2 帮助窗口

在图 1-2 中, Norton Utilities 帮助告诉了我们 “Norton System Check” 功能的作用、用法等, 单击绿色的 “ Demo (approx. 2:30)” 按钮, 便可以观看动画演示了。动画演示将向你展

示程序该项功能的意义、使用方法等，动画演示一般持续两三分分钟左右。

1-3 Norton 系统检查——Norton System Check

Norton System Check 是 Norton Utilities 4.0 新增加的一项功能。当电脑发生问题时，首先应该想到的就是运行它，通过它来对你的电脑进行一次全面系统的“身体检查”。Norton System Check 是磁盘检查和 Windows 系统检查的集合，当发现了问题，程序会列出一份详细的、通俗易懂的检查报告，描述它所发现的问题。这时，可通过手工或让程序自动修复的方式解决这些问题，绝大部分问题程序可以自动进行修复。

1. 和其他的 Norton Utilities 工具一样，Norton System Check 程序使用的是向导式的工作界面，引导你一步步完成所有的工作。单击 Norton 集成管理器【Find and Fix Problems】分类菜单下的【Norton System Check】菜单，系统检查便开始了，如图 1-3。

图 1-3 中，程序提供了 Norton System Check 四个检查的项目以供选择：

- Find disk problems 查找磁盘问题
- Find Windows problems 查找 Windows 问题
- Improve performance 改善性能
- Preventative maintenance 预防维护

选中预防维护，程序就会检查你的应急盘内容是否已旧，需不需要更新等。

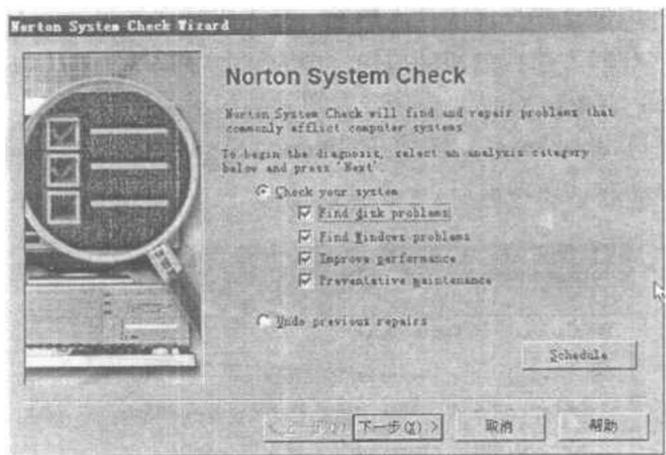


图 1-3 Norton System Check 向导界面

2. 接着，Norton System Check 便对选中的项目逐个进行分析检测，如图 1-4。在“Examining”栏中显示了系统检查能够检查的 Windows 错误类别内容。系统检查检测、论断的范围非常广，包括能使你的 Windows 系统和应用程序正常运行的方方面面，例如 Windows 注册表（Windows Registry Scan）、程序完整性（Program Integrity Scan）、DOS 程序快捷键（MS-DOS Program Shortcut Scan）、快捷键（Shortcut Scan）、添加注册表手工编辑解决方法（Finding Solution）、搜索受保护的回收站中的文件（Search Norton Protected Recycle Bin Files）、搜索回收站中的丢失文件（Search Recycle Bin for Missing File）、搜索

所有硬盘驱动器上的丢失文件 (Search All Hard Drives for Missing Files)、检测驱动器盘符的改变 (Detect Drive Letter Changes)、检测已移动的文件夹 (Detect Directories that Have Moved)。在“Status”栏下显示了系统检查对于每个检测项目的状态, 若为“Done”, 则说明诊断已完成。在诊断过程中, 可随时单击“Stop”按钮来停止诊断。

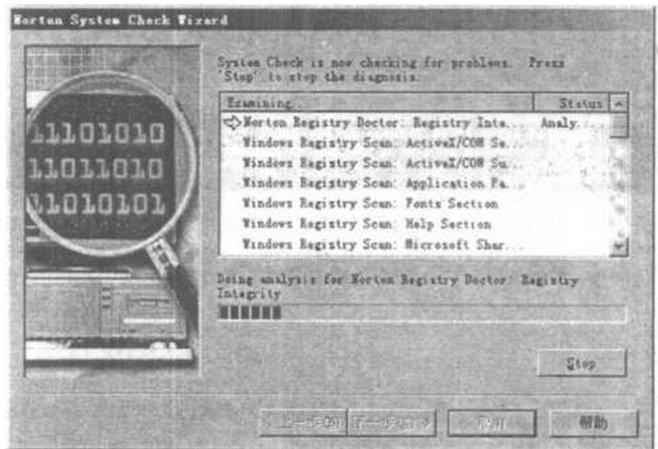


图 1-4 Norton System Check 分析、检测各个项目

3.检查工作完成之后, Norton System Check 就会报告是否发现了问题。图 1-5 中, 程序报告已经发现了一个问题。如果没有发现问题, 退出即可。

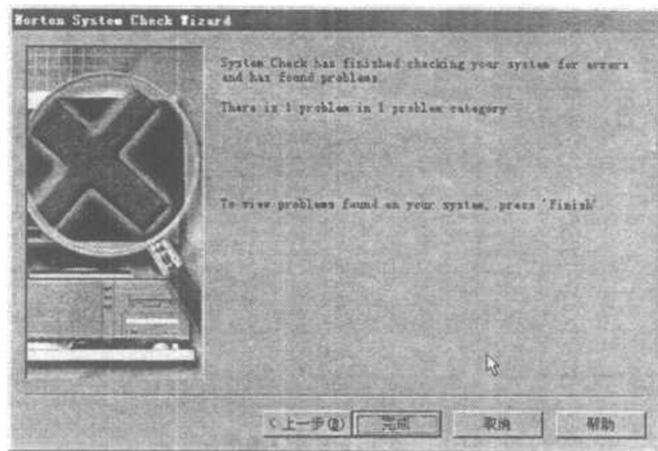


图 1-5 Norton System Check 报告已发现了问题

4.发现了问题之后, 接下来便是解决问题, 单击“完成”按钮, 程序会显示出一份详细的问题报告, 如图 1-6。在这里, 程序在“Problem Found”框中分三栏显示了发现的问题:

- Status 指出问题的状态。
- Problem 指出此类问题及问题类型, 并且给出问题产生的原因。如果想查看详细的问题, 可单击“Details”按钮。另外, 也可单击工具栏中的“Advanced”

按钮，查看问题的分类显示，如图 1-7 所示。在那里可分别以问题症状（Symptoms）、严重程度（Severity）、检测顺序（Scanners）来显示查看问题。

- Severity 问题的严重程度。“Medium”表示问题为中度。

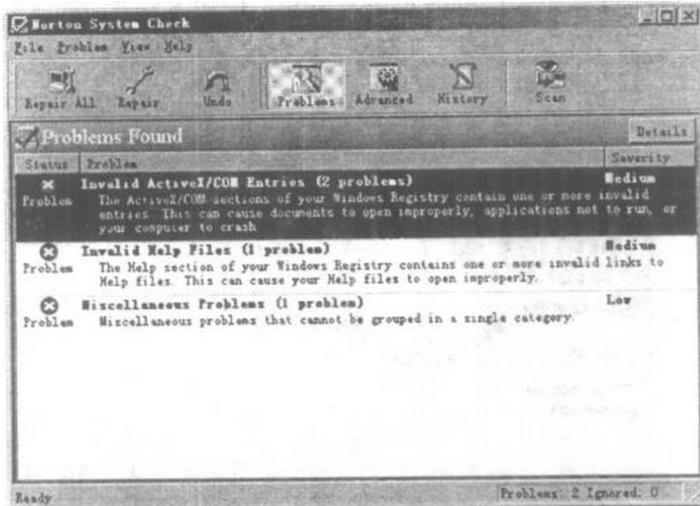


图 1-6 Norton System Check 详细问题报告

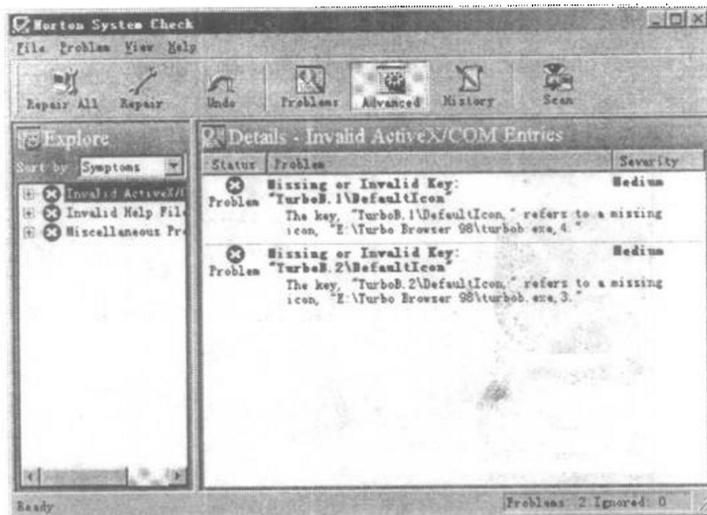


图 1-7 问题分类显示

对于问题的修复，程序提供了两种方式，一种是手工，一种是让程序自动修复。对于广大的普通电脑用户而言，修复问题的最好方式便是单击图 1-6 工具栏中的自动修复所有问题按钮“”，让程序自动智能修复，这也是系统检查推荐的修复方式。修复完成之后，显示如图 1-8 所示的窗口，这时的状态栏显示为“Fixed”。

在图 1-8 中，工具栏“Repair”按钮用于对问题逐个修复，“History”按钮则是查看历史记录，用户在其中也可选择取消以前的问题修复。假如你对程序的自动修复不满意，可以单击“Undo”按钮还原，再通过手工的方式进行修复。

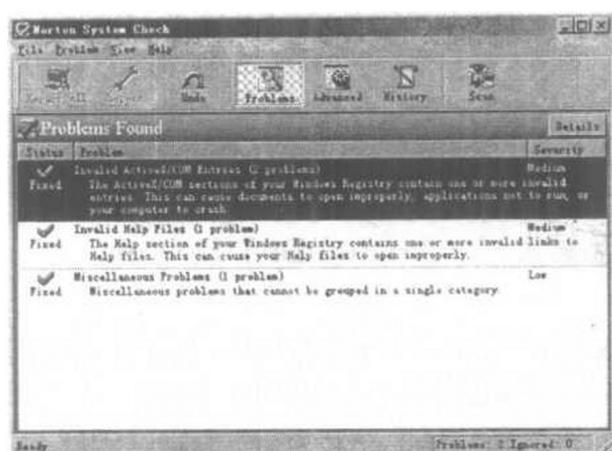


图 1-8 问题全部修复

1-4 Norton Windows 医生——Norton WinDoctor

Norton WinDoctor 是诊断和修复 Windows 操作系统最常见问题的安全简易方法。它能检查正常运行 Windows 95/98 必需的所有信息，同时它也可检查 Windows 下运行的程序所需的部件。诸如 Windows 95 注册表、文件系统、无效的快捷方式、无效注册库键值、废弃的 DLL 文件等等。它还能监测其他 Windows 应用程序的安装和工作情况。例如，假如用户修改了一个程序文件夹的名称，WinDoctor 就会检测出由于这项操作引起的所有关于注册表和应用程序的问题，如快捷方式找不到相应的程序问题等。

Norton WinDoctor 的工作方式和 Norton System Check 完全相同，为避免重复，这里就不详细介绍了，读者可参照前面的内容。在 Norton 集成管理器 Norton Utilities Integrator 中选择【Find and Fix Problems】类菜单，即可找到 Norton WinDoctor 项，单击即可。

WinDoctor 程序导入 (Load) 后，接着便让用户确认 (Perform) 检测项目，分析、检测完成后列出详细报告，如图 1-9 所示。



图 1-9 WinDoctor 显示问题窗口

如果能和 Norton System Doctor 配合使用, Norton WinDoctor 会工作得更加有效。办法是让 Norton System Doctor 在后台连续监视你的计算机, 当发现了问题, 系统医生就会立即报警通知, 并且让你选择启动 Norton WinDoctor 来解决问题, 从而让你的计算机得到及时的“治疗”, 以免造成更严重的后果。

1-5 Norton 磁盘医生——Norton Disk Doctor

磁盘医生一直是 Norton Utilities 系列工具中的重要组成部分之一。它能诊断和修复软盘、硬盘的各种已存在的或潜在的问题。如果使用 Norton 磁盘医生都不能修复的磁盘, 那几乎就没有多少希望了。

磁盘上发生问题的现象是多方面的。轻一点的不能正常访问磁盘、文件和数据丢失; 严重的则因磁盘上的系统文件遭到破坏而造成不能引导系统、Windows 无法正常启动。造成这些问题的原因也是多方面的, 例如, 由于操作不当所造成的失误、读盘时突然停电、病毒的侵袭、没有正常退出 Windows 系统等等。

特别值得注意的是, 当发生上述问题而不能使 Windows 正常启动时, 千万不要使用 DOS 的一些磁盘工具进行修复, 因为它们不支持 Windows 长文件名、32 位文件系统。如果强行使用, 那硬盘上的整个数据资料将一去不复返。

为此, Norton Utilities 4.0 设计了一个在 DOS 下运行的 NDD.EXE 程序, 用户可将其拷贝至工具软盘中, 用软盘启动系统再用此工具进行磁盘的修复工作。或者使用 Norton Utilities 4.0 建立的 Rescue 盘(急救盘), 这个盘中也含有这个工具。

1-5-1 使用 Norton DiskDoctor

1. 启动 Norton DiskDoctor, 其主界面如图 1-10 所示。

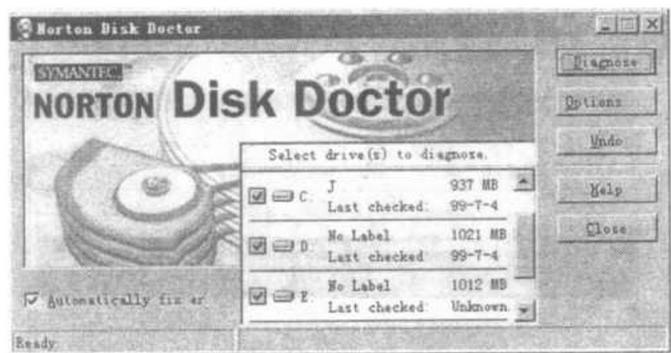


图 1-10 Norton DiskDoctor 工作主界面

在开始运行磁盘医生的任一项功能前, 应先选择工作的对象, 也就是图 1-10 中程序提示你选择将要测试的磁盘。单击磁盘符号前的复选框可选中要测试的磁盘, 可同时选择多个磁盘。然后单击“Diagnose”按钮即开始对所选中的磁盘进行诊断和修复, 如图 1-11。

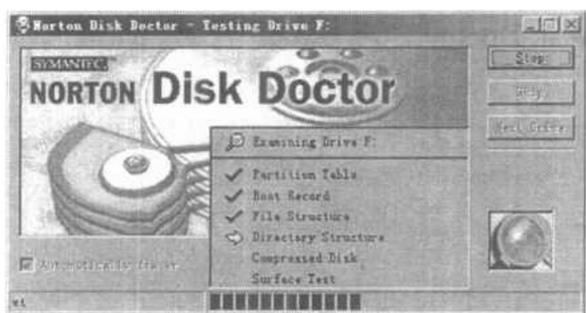


图 1-11 磁盘医生开始检测磁盘

2. 诊断开始后, Norton Disk Doctor 便逐个对选择的磁盘进行检测。Norton 磁盘医生检测的磁盘项目包括下列内容:

- Partition Table 文件分区表 (软盘没有)
- Boot Record 引导记录
- File Structure 文件结构 (即文件分配表)
- Directory Structure 目录结构
- Compressed Disk 压缩磁盘 (仅限压缩盘有此项)
- Surface Test 磁盘表面测试进行诊断测试

在诊断的过程中, 单击“Stop”按钮可以立即中断正在运行的检测, 单击“Skip”按钮则可以跳过所检测的项目。诊断完成之后, 会显示出一份测试结果报告, 见图 1-12。

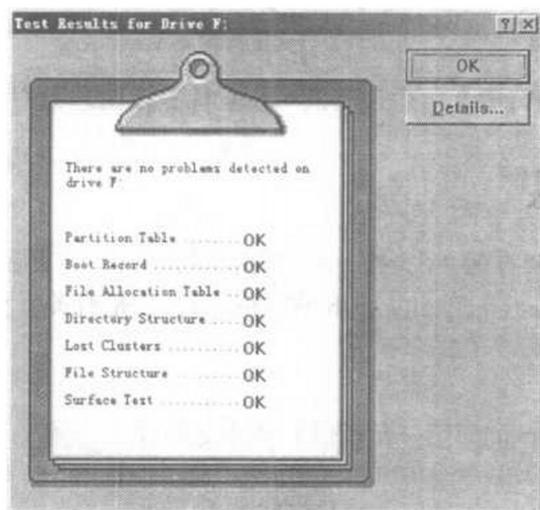


图 1-12 诊断结果报告

若想了解详情, 还可单击图 1-10 中的“Details”按钮查看详细结果, 其内容包含磁盘空间大小、文件及目录数、文件碎片情况、逻辑磁盘信息、物理磁盘信息、文件结构状态及磁盘表面测试结果等。

如果诊断报告中显示有“Fixed”, 则在测试过程中发现了错误, 但已由 Norton 磁盘医生自动修复了。如果显示了“Skipped”, 则跳过了此项测试。