

全国高校计算机基础教育研究会组编

计算机教育丛书

流行
软件
系列

优秀电脑工具软件 Norton Commander

庄洪林 牛晓云 编著
周山芙 审

中国科学技术出版社

潘浩强 主编

流行软件系列

优秀电脑工具软件 Norton Commander

11.56

ZHL/1

技术出版社

全国高校计算机基础教育研究会组编

计算机教育丛书

谭浩强 主编

流行软件系列
优秀电脑工具软件
Norton Commander

庄洪林 牛晓云 编著

周山芙 审



中国科学技术出版社

· 北京 ·

图书在版编目(CIP)数据

优秀电脑工具软件/庄洪林编著. —北京:中国科学技术出版社,1995.11

(计算机教育丛书·流行软件系列/谭浩强主编)

ISBN 7-5046-2119-6

I. 优… II. 庄… III. 软件工具-微型计算机 IV. TP31
1.56

中国版本图书馆 CIP 数据核字(95)第 21472 号

中国科学技术出版社出版

北京海淀区白石桥路 32 号 邮政编码:100081

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

永旺印刷厂印刷

*

开本:787×1092 毫米 1/16 印张:6.5 字数:100 千字

1995 年 11 月第 1 版 1995 年 11 月第 1 次印刷

印数:1—5000 册 定价:15.00 元

内 容 提 要

Norton Commander 是一个集磁盘文件管理、文件查阅、程序装入运行及计算机间通信于一体的优秀工具软件。它将枯燥的 DOS 命令变成了适合任何人使用的直观、方便的菜单命令，它能在一个显示屏中分左右两个窗口同时显示左右两屏信息，极大地优化了人机接口。有了这个工具，广大的计算机用户，特别是初学者，几乎无需了解任何 DOS 命令就可以实现 DOS 下的各种命令操作。这个工具软件的广泛应用，对于我国广大普通群众学习和普及计算机的操作使用无疑是极有好处的。

本书在对 Norton Commander 的菜单选项和窗口管理工作必要介绍的基础上，详细叙述了如何利用 Norton Commander 对磁盘中的文件和目录进行有效的管理以及实现本地联机操作和远程数据通信的操作方法。

本书力图以教科书的形式，逐层深入地讲述该软件的原理与操作方法；不论从内容的安排还是文字的描述上，都尽可能从初学者的角度考虑；因而使得本书内容连贯，自然，深入浅出，通俗易懂。

本书既适合广大计算机开发、应用人员阅读参考，也适用于广大计算机初学者和爱好者作为自学教材使用，同时也可以作为各类学校或培训班的培训教材。

计算机教育丛书编委会

主 编 谭浩强

副主编 刘瑞挺 吴文虎 李大友

秘书长 朱桂兰 周山芙

编 委 (按姓氏笔画为序)

边奠英 史济民 刘甘娜 刘炳文

刘祖照 朱桂兰 朱继生 陈美玲

周山芙 张基温 席先觉 秦笃烈

JS256/17

责任编辑:朱桂兰

封面设计:孙 琳 怀 金

《计算机教育丛书》序

近 10 多年来,我国的计算机应用和计算机教育事业在蓬勃地发展,愈来愈多的人认识到:没有计算机就没有现代化,计算机知识已经成为当代知识分子知识结构中不可缺少的一个重要组成部分。高等学校中几乎所有的专业都已开设了计算机课程。在中专、职业高中和中小学中也普遍进行着计算机教育。各个领域的在职干部,无论科技人员还是管理人员,都日益感觉到掌握计算机知识推进各项工作的迫切性。总之,一次新的计算机普及的高潮即将到来,我们对此应有充分的准备。

普及计算机应用首先遇到的问题是:缺乏足够的能够驾驭计算机的人才。当务之急是全面深入地开展计算机教育。这种教育应当是全方位多层次的,不同领域不同层次的人都需要在原有基础上学习和提高。我们着眼点首先是大多数。我们的目标是:把计算机从少数人手中解放出来,成为广大群众手中有力武器。这个任务是十分繁重的,需要众多的有识之士共同投入,通力合作,经过长时间的努力才能实现。

为此我们愿贡献微薄之力。拟编辑一套《计算机教育丛书》促进计算机教育与普及。这套丛书的主要读者是计算机的初学者和初、中级应用人员。在选题上强调以应用为目的,面向应用。在写法上尽量做到通俗易懂,力求科学性、先进性与通俗性的统一。我们将根据计算机科学技术的发展和读者的要求不断扩充丛书的书目,使之符合社会需要。欢迎专家和读者能够给我们指出方向、提出要求、提供信息,参加写作。

本丛书的出版得到全国高等学校计算机基础教育研究会和中国科学技术出版社的大力支持,使丛书得以问世。期望本丛书能在专家和社会各界的关心爱护下逐步发展和壮大,为计算机教育作出贡献!

主编 谭浩强

1993 年 6 月于北京

前 言

近年来,工具软件越来越受到计算机使用人员的重视,一个好的工具软件的应用能有效地简化人机接口,提高工作效率。

由美国 SYMANTEC 公司研制的 Norton 系列软件,是用于管理磁盘及计算机资源的有效工具软件,它在系统数据保护和恢复、提高系统运行效率以及有效管理系统资源等诸多方面具有很强的能力,是目前 PC 机上最优秀的工具软件之一。在国内 Norton 系列工具软件中最有影响的产品有:Norton Utilities(Norton 实用程序)、Norton Commander(Norton 命令管理器)和 Norton AntiVirus(Norton 抗病毒程序)。其中,Norton Utilities 曾被美国 IDG 集团《PC WORLD》杂志评为 1993 年“世界一流水平产品年度奖”实用程序类第一名,在国内计算机界也同样享有很高的声誉。目前,由 SYMANTEC 公司授权的超伟计算机系统有限公司已对 Norton 系列软件进行了汉化。汉化版 Norton Utilities 8.0、Norton Commander 4.0 和 Norton AntiVirus 3.0 已经于 1995 年初开始发行。本书主要介绍 Norton Commander 4.0 版的使用方法。

为照顾到 Norton Commander 中文版和英文版两种不同用户的阅读需要,又考虑到 Norton Commander 中文版提示信息已经较为明了。因此,本书在介绍 Norton Commander 的屏幕信息时,主要以英文版为基础,但又对一些稍复杂的英文语句和关键字参照 4.0 中文版进行了中文标注。

本书共分四章。第一章从用户界面入手,对如何操作 Norton Commander 进行了初步叙述。主要介绍了 Norton Commander 的启动和退出、Norton Commander 的屏幕组成、菜单选项、窗口操作管理及功能键的作用等内容。急于了解 Norton Commander 功能和操作的用户可首先阅读该章内容。

第二章介绍 Norton Commander 的基本功能操作。详细叙述了如何采用 Norton Commander 对磁盘中的目录或文件进行有效的管理。包括对文件或目录的选择;文件和目录的拷贝、改名、移动、删除和压缩;文件的编辑、浏览,以及目录的创建等操作。

第三章介绍 Norton Commander 的高级功能操作。详细介绍了如何通过 Norton Commander 生成和使用用户菜单以及如何将扩展名文件与应用程序关联的方法;并介绍了如何通过 Norton Commander 进行本地联机操作、繁衍以及实现远程数据通信的操作方法。对计算机基础知识有一定了解的用户,通过本章的学习可以更进一步地使用好 Norton Commander 的独特功能。

第四章介绍 Norton Commander 的安装过程和可选项配置。

在本书编写过程中得到了超伟计算机系统有限公司的大力支持,中国人民大学周山英副教授在百忙之中对本书进行了审校并提出了不少宝贵的建议。在此我们表示由衷的感谢!

由于编者对 Norton Commander 了解还不够深入,加上时间仓促,书中难免有错误之处,恳请读者批评指正!

编 者

1995 年 10 月于北京

Norton Commander 功能简介

Norton Commander(简称 NC), 是美国 SYMANTEC 公司开发的 DOS 命令管理器。它是一个在 DOS 下以菜单方式运行的工具软件。如果在 DOS 下加载(启动)了 **Norton Commander**, 就为用户提供了一个强有力的操作窗口(下拉菜单), 可以更加生动有趣、高效地使用计算机。**Norton Commander** 集文件管理、文件查阅、装入运行程序及计算机间文件传递为一体, 用户界面连续且直观, 同时支持鼠标和键盘操作。

我们可以在 **Norton Commander** 中通过一系列菜单选项来进行 DOS 命令的操作, 而无需记住 DOS 命令的具体语法内容。因此, **Norton Commander** 对那些未记住 DOS 命令的新用户尤为有益。**Norton Commander** 还具有许多 DOS 中所没有的功能。例如, 即使没有相应软件的支持, 它也可以查看多种数据库、字处理文件、图形文件以及电子表格文件的内容。**Norton Commander** 还可以执行一些 **Norton Utilities**(**Norotn** 实用程序)命令, 如显示已排序目录、设置文件属性、寻找文件、设置显示行数多于 25 行的 EGA 监视器等等。另外, **Norton Commander** 的联机功能对需要进行计算机间本地或远程通信的用户也是十分有益的。

本书介绍的 **Norton Commander** 4.0 版具有如下功能。

(1)文件/目录列表 能以左右两个显示窗口分别列表显示两个磁盘或目录下的文件和目录信息, 且相互间可以协调工作。列表内容可包括文件名、文件长度、文件日期等信息。

(2)磁盘信息显示 可显示有关计算机内存和磁盘空间的信息。包括基本内存、用户可用内存、磁盘总容量、磁盘剩余空间; 当前目录中的文件数、目录数和文件占用空间等信息。

(3)磁盘目录树显示 可显示当前驱动器的目录树结构。

(4)文件快速阅览 当另一显示窗口中正在对文件进行列表显示时, 本窗口可显示光标所指处文件的内容。

(5)文件压缩处理 可在不对文件进行解压缩的情况下将压缩过的文件打开, 查阅其压缩文件的内容; 也可将文件从压缩文件中拷出或者将尚未压缩过的文件经压缩处理后拷入到该压缩文件中。**Norton Commander** 自带有压缩程序, 可对指定的一个或一组文件进行压缩和解压缩处理。它也支持 ARJ, ARC, LHARC, PAK, PKZIP 及 ZOO 格式的压缩文件。

(6)本地联机通信操作 可将两台 PC 机通过串口或并口联接起来, 进行文件拷贝、

移动、改名和删除；生成、删除目录或更改文件属性。

(7)繁衍功能 可通过串行电缆将 **Norton Commander** 程序自身繁衍到未安装 **Norton Commander** 程序的计算机上。

(8)文件排序列表显示 能以文件名、文件扩展名、文件时间、文件大小等多种方式对磁盘上的文件和目录进行列表显示。

(9)目录树管理 能对指定驱动器中的目录进行快速切换、创建、删除和改名等操作。

(10)文件快速查找 可在指定磁盘中查找文件。查找条件可以有文件名或文件中包含的特定字符串。

(11)命令历史重用 可显示 **Norton Commander** 运行以来最后使用的 16 条 DOS 命令清单,并能选择其中的某条命令再次执行。

(12)屏幕显示行切换 可进行 25 行/屏和 43 行/屏的相互切换。显示行数增加有利于在一屏中看到更多的信息。

(13)系统信息显示 可显示有关计算机硬件配置(包括 CPU、磁盘规格、内存、串并口等)和当前内存使用情况的信息。

(14)比较文件目录 可比较左右窗口上的文件目录内容的差异性。

(15)终端仿真 可通过电话线进行远程信息传送。也可用于以普通微机仿真 VT100 等终端设备。

(16)扩展文件名关联 扩展名和应用程序一旦关联,则用户选择到该扩展名文件时,与之相关联的应用程序便开始运行。

(17)用户菜单设置和使用 可执行用户自定义的用户菜单。

(18)文本文件编辑 可用 **Norton Commander** 所指定的编辑器对选择光条所指处的文件进行编辑。编辑器可以采用 **Norton Commander** 中固有的,也可用由用户所特指的。

(19)拷贝文件/目录 可将用户指定的文件或目录(包括子目录)拷贝到其他磁盘或目录。

(20)文件/目录改名或移动 可将用户指定的一个或一组文件或目录(包括子目录)移动到磁盘的其他地方或进行改名。

(21)创建目录 可在磁盘中创建目录。

(22)删除文件或目录 可删除由用户指定的一个或一组文件或目录(包括子目录)。

(23)文件属性设定 可对指定的一个或一组文件进行文件属性的重新设定。

目 录

第一章 熟悉 Norton Commander 的基本环境	(1)
§ 1.1 Norton Commander 的启动和退出	(1)
1.1.1 启动 Norton Commander	(1)
1.1.2 Norton Commander 的屏幕组成	(2)
1.1.3 Norton Commander 的退出	(4)
§ 1.2 Norton Commander 的下拉菜单	(5)
1.2.1 左右窗口操作菜单的功能	(5)
1.2.2 命令菜单的功能	(7)
1.2.3 文件菜单的功能	(8)
1.2.4 可选择项菜单的功能	(9)
§ 1.3 Norton Commander 的左右显示窗口的管理	(11)
1.3.1 左右显示窗口的开关与控制	(11)
1.3.2 窗口内的操作键	(12)
1.3.3 窗口内文件名列表显示方式	(13)
1.3.4 磁盘目录树窗口显示	(14)
1.3.5 快速浏览文件	(15)
1.3.6 重读并刷新窗口内磁盘信息	(17)
§ 1.4 Norton Commander 的功能键	(17)
§ 1.5 DOS 命令行与命令历史操作	(18)
第二章 掌握 Norton Commander 的基本操作	(20)
§ 2.1 如何选择要操作的文件或目录	(20)
§ 2.2 文件和目录的列表显示	(24)
2.2.1 指定列表驱动器	(24)
2.2.2 指定列表目录	(24)
2.2.3 指定列表类型	(25)
2.2.4 指定列表顺序	(26)
§ 2.3 快速查找文件	(29)
§ 2.4 浏览文件内容	(31)
§ 2.5 编辑文本文件	(33)
§ 2.6 拷贝文件和目录	(35)
§ 2.7 更改或移动文件和目录	(37)
§ 2.8 删除文件和目录	(38)
§ 2.9 设置文件属性	(40)
2.9.1 理解文件属性	(40)
2.9.2 用 Norton Commander 设置文件属性	(41)

§ 2.10 文件压缩与解压缩	(42)
2.10.1 访问压缩过的文件	(42)
2.10.2 文件压缩处理	(44)
2.10.3 文件解压缩处理	(45)
§ 2.11 比较目录中的文件	(46)
§ 2.12 创建目录	(46)
2.12.1 文件窗口中创建子目录	(46)
2.12.2 目录窗口中创建子目录	(47)
§ 2.13 磁盘目录树管理	(47)
§ 2.14 显示当前磁盘的有关信息	(49)
第三章 了解 Norton Commander 的高级功能	(51)
§ 3.1 用户菜单的操作	(51)
§ 3.2 直接运行应用程序	(56)
§ 3.3 Norton Commander 的联机操作	(58)
3.3.1 信号电缆的制作	(59)
3.3.2 本地联机通信操作的步骤	(63)
§ 3.4 Norton Commander 的繁衍	(64)
§ 3.5 Norton Term90 通信程序	(66)
3.5.1 Term90 的通信环境	(66)
3.5.2 Term90 的使用	(67)
第四章 Norton Commander 的安装与配置	(80)
§ 4.1 Norton Commander 的安装	(80)
§ 4.2 Norton Commander 的配置	(84)
4.2.1 Norton Commander 基本配置方法	(84)
4.2.2 选择编辑器	(88)
4.2.3 设置确认选项	(88)
4.2.4 设置压缩选项	(89)
4.2.5 设置自动菜单	(90)
4.2.6 路径提示符配置	(90)
4.2.7 功能键行显示设置	(90)
4.2.8 选择显示窗口尺寸	(91)
4.2.9 设置窗口状态行	(91)
4.2.10 设置时钟显示	(91)
4.2.11 保存当前设置	(91)
参考文献	(92)

第一章 熟悉 Norton Commander 的基本环境

本章从用户界面入手,对如何操作 Norton Commander 进行了初步叙述。主要介绍了 Norton Commander 的启动和退出、Norton Commander 的屏幕组成、菜单选项、窗口操作管理及功能键的作用等内容。急于了解 Norton Commander 基本操作环境的用户可首先阅读本章内容。若需要详细了解 Norton Commander 具体基本操作环境方法,可阅读本书的第二、三、四章。

NC 不但可以用键盘操作,而且还支持用鼠标操作。

§ 1.1 Norton Commander 的启动和退出

1.1.1 启动 Norton Commander

一般情况下,运行 Norton Commander,可直接键入命令:

C>NC <回车>

这时,出现图 1.1 所示的显示屏幕。

C:\NC				
Name		Size	Date	Time
▶UP-DIR◀ 11-15-92 7:59a				
ndd	exe	393400	12-04-92	1:00a
nlib100	rtl	205603	12-09-92	5:09p
ts	exe	19881	12-04-92	1:00a
speedisk	exe	304410	12-04-92	1:00a
diskedit	exe	128500	12-04-92	1:00a
sformat	exe	33641	12-04-92	1:00a
unerase	exe	101478	12-04-92	1:00a
diskmon	exe	16754	12-04-92	1:00a
ndiags	exe	215337	12-04-92	1:00a
dupdisk	exe	198418	12-04-92	1:00a
sysinfo	exe	95454	12-04-92	1:00a
ncache2	exe	78420	12-04-92	1:00a
rescue	exe	67115	12-04-92	1:00a
speaker	snd	65536	12-04-92	1:00a
disktool	exe	53165	12-04-92	1:00a
calibrat	exe	53108	12-04-92	1:00a
wipeinfo	exe	33146	12-04-92	1:00a
▶UP--DIR◀ 11-15-94 7:59a				
C:\NC>				
1Help 2Menu 3View 4Edit 5Copy 6RenMov 7Mkdir 8Delete 9PullDn 10Quit				

图 1.1 Norton Commander 首次屏幕显示

这是 NC 单显示窗口时的工作屏幕格式。如果需要对指定目录进行操作,则在 NC 命令后面键入所指定目录的路径名。例如,当前工作路径为 C:\NC, 现指定对 C:\DOS 目录操作, 则键入命令:

C:\NC>NC C:\DOS <回车>

这时, 屏幕显示信息如图 1.2 所示。其中, 左显示窗口中显示的是 C:\DOS 子目录的文件清单, 右显示窗口中显示的是当前目录中的文件清单。

C:\DOS				C:\NC			
Name	Size	Date	Time	Name	Size	Date	Time
..	►UP-DIR◀	11-11-94	9:43	..	►UP-DIR◀	11-15-94	7:59a
drvspace bin	66294	7-02-94	6:22	ndd exe	393400	12-04-92	1:00a
ansi sys	9065	2-13-94	6:21	nlib100 rtl	205603	12-09-92	5:09p
biling sys	562	2-03-93	5:00a	ts exe	19881	12-04-92	1:00a
intl6 com	34064	1-20-80	1:01a	speedisk exe	304410	12-04-92	1:00a
kbinit2 com	259	12-30-88	9:36a	diskedit exe	128500	12-04-92	1:00a
ed com	9559	2-12-92	3:18p	sformat exe	33641	12-04-92	1:00a
mi com	8480	5-20-91	7:00p	unerase exe	101478	12-04-92	1:00a
q exe	44738	6-16-92	4:34p	diskmon exe	16754	12-04-92	1:00a
help dat	7963	11-29-86	2:09p	ndiags exe	215337	12-04-92	1:00a
kill exe	25853	7-06-93	3:30a	dupdisk exe	198418	12-04-92	1:00a
country sys	19546	2-13-94	6:21a	sysinfo exe	95454	12-04-92	1:00a
emm386 exe	110174	9-09-93	0:00a	ncache2 exe	78420	12-04-92	1:00a
qbasic ini	132	1-05-95	9:29p	rescue exe	67115	12-04-92	1:00a
whereis exe	49331	2-29-93	8:59p	speaker snd	65536	12-04-92	1:00a
country txt	13091	7-02-94	6:22a	disktool exe	53165	12-04-92	1:00a
dossetup ini	2976	2-13-94	6:21a	calibrat exe	53108	12-04-92	1:00a
edit com	413	2-13-94	6:21a	wipeinfo exe	33146	12-04-92	1:00a
►UP--DIR◀	11-11-94	9:43a		►UP--DIR◀	11-15-94	7:59	

C:\NC>

1Help 2Menu 3View 4Edit 5Copy 6RenMov 7Mkdir 8Delete 9PullDn 10Quit

图 1.2 指定对C:\DOS子目录操作的Norton Commander显示屏幕

这是 NC 双显示窗口时的工作屏幕格式。

1.1.2 Norton Commander 的屏幕组成

一个完整的 Norton Commander 屏幕显示共分以下五个区域: 屏幕顶部菜单、屏幕底部功能键行、左右显示窗口和 DOS 命令行。五个区中还有一些提示信息: 带状光标、DOS 提示符以及左右显示窗口中的标题、状态行等(见图 1.3 所示)。

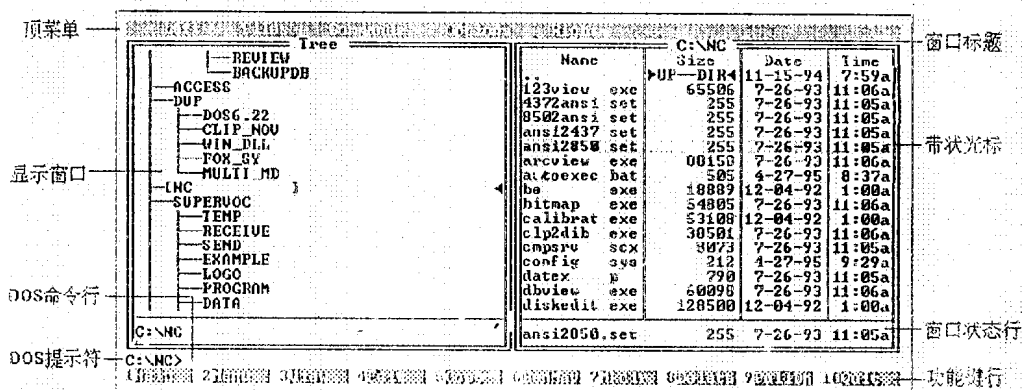


图 1.3

安装完 Norton Commander 后, 首次启动 Norton Commander 时, 其屏幕缺少左显示窗口和顶菜单, 但敲 F9 键可激活屏幕顶菜单; 敲 Ctrl+F1 键可激活左显示窗口。下表列出了开关除 DOS 命令行以外的 Norton Commander 四个主要屏幕区的操作键。

屏幕区	控制键
顶部菜单	F9
底部功能键行	Ctrl+B
左显示窗口	Ctrl+F1
右显示窗口	Ctrl+F2

顶部菜单是弹出式功能菜单行, Norton Commander 的绝大多数功能都可通过选择菜单行中的菜单选项实现。敲 F9 键或用鼠标在屏幕顶部点一下, 即可激活屏幕顶部菜单行 (如图 1.4 所示)。

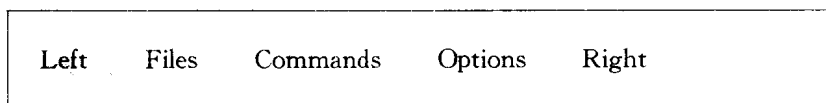


图 1.4 Norton Commander 顶菜单

顶菜单被激活后, 共有五个选项可供用户选择, 用光标←和→键加回车键(或光标↓键), 或者敲相应菜单选项的第一个大写字母都可以打开此选项; 用鼠标直接快点所要选择的选项也可以打开它。

五个选项的功能作用如下表。

选 项	功 能
Left (左显示窗口操作菜单)	控制左显示窗口操作
Files (文件菜单)	文件操作
Commands (命令菜单)	磁盘管理命令
Options (可选择项菜单)	Norton Commander 参数设置
Right (右显示窗口操作菜单)	控制右显示窗口操作

每个打开的选项都会显示自己的二级下拉菜单,全部下拉菜单可以用图 1.5 表示。

Left	Files	Commands	Options	Right
Brief	NCD tree Alt-F10	HELP F1	Configuration...	Brief
Full	Find file Alt-F7	User menu F2	Editor...	Full
Info	History Alt-F8	View F3	Confirmation...	Info
Tree	EGA lines Alt-F9	Edit F4	Compression...	Tree
Quick view	System information	Copy F5		Quick view
Compressed File		Rename or move F6	Auto menus	Compressed File
Link	Swap Panels Ctrl-U	Make directory F7	Path prompt	Link
On/Off Ctrl-F1	Panels on/off Ctrl-O	Delete F8	Key bar Ctrl-B	On/Off Ctrl-F2
	Compare directories		Full screen	
Name Ctrl-F3		File attributes	Mini status	Name Ctrl-F3
Extension Ctrl-F4	Terminal Emulation		Clock	Extension Ctrl-F4
Time Ctrl-F5		Selectgroup Gray +		Time Ctrl-F5
Size Ctrl-F6	Menu file edit	Deselectgroup Gray -	Save setup Shift-F9	Size Ctrl-F6
Unsorted Ctrl-F7	Extension file edit	Invertselection Gray *		Unsorted Ctrl-F7
		Restore selection		
Re-read				Re-read
Filter...		Quit F10		Filter...
Drive... Alt-F1				Drive... Alt-F2

图 1.5 Norton Commander 下拉菜单

1.1.3 Norton Commander 的退出

用户要退出 Norton Commander 程序,最简单的方法是在工作屏幕上直接敲 F10 键,或者从【Files】(文件)菜单项中选择 Quit(退出)项。这时出现一个请求确认退出操作的对话框(图 1.6 所示)。选择 Yes 操作,则退出 Norton Commander; 选择 No 操作,则放弃退出 Norton Commander 程序。

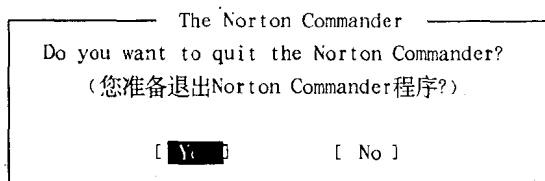


图 1.6 确认退出Norton Commander程序对话框

§ 1.2 Norton Commander 的下拉菜单

1.2.1 左右窗口操作菜单的功能

在敲 F9 键激活顶菜单后，移动带状光标到【Left】或【Right】选项，再敲回车键，屏幕即弹出如图 1.7 所示的下拉菜单框。左显示窗口下拉菜单框中的内容与右显示窗口下拉菜单框中的内容相同，分别用来控制对左右两个显示窗口的操作。

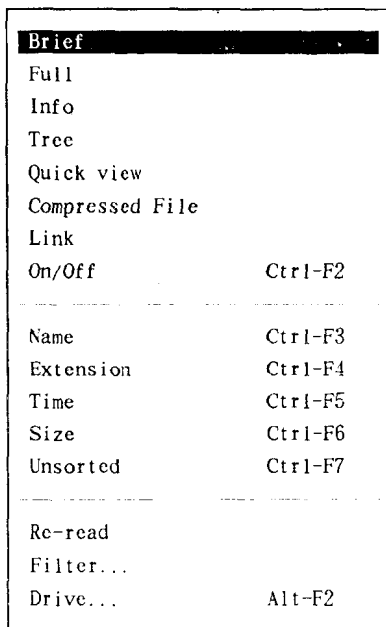


图 1.7 显示窗口下拉菜单功能项框

可以用光标 ↑ ↓ 键上下移动带状光标选择功能项，并敲回车键执行。
对该菜单中各功能项的描述如下表：

功能项	快速键	功能描述
Brief (简要)		以简要格式对文件进行列表显示。仅显示文件名,但不显示文件长度、日期等信息
Full (完整)		以完整格式对文件进行列表显示。不仅显示文件名,还显示文件长度、日期等信息
Info (信息)		显示有关计算机内存和磁盘空间的信息。包括基本内存、用户可用内存、磁盘总容量、磁盘剩余空间;当前目录中的文件数、目录数和文件占用空间等信息
Tree (目录树)		显示当前驱动器的目录树
Quick View (快速浏览)		显示另一显示窗口中(该窗口必须是正以简要或完整格式显示文件列表)带状光标所指处文件的内容
Compressed File (访问压缩文件)		可在不对文件进行解压缩的情况下将压缩过的文件打开,查阅其压缩文件的内容;也可将文件从压缩文件中拷出或者将尚未压缩过的文件经压缩处理后拷入到该压缩文件中
Link (链接)		可将两台 PC 机通过串口或并口联接起来,进行文件拷贝、移动、改名和删除;生成、删除目录或更改文件属性;也可通过串行电缆将 Norton Commander 程序传送(繁衍)到未安装 Norton Commander 程序的从机中
On/Off (开/关窗口)	或 Ctrl+F1 或 Ctrl+F2	开启或关闭左右显示窗口
Name (文件名排序)	Ctrl+F3	以文件名的字母序列对文件进行列表显示
Extension (扩展名排序)	Ctrl+F4	以文件扩展名的字母序列对文件进行列表显示
Time (时间排序)	Ctrl+F5	以文件生成时的时间顺序对文件进行列表显示
Size (文件大小排序)	Ctrl+F6	以文件的实际大小顺序对文件进行列表显示
Unsorted (不排序)	Ctrl+F7	对文件不作排序,仅以文件在磁盘中的实际存放顺序对文件进行列表显示
Re-read (重读)		重读磁盘中的文件和目录信息
Filter (过滤)		指定在左右显示窗口内列表出某些文件,以减少窗口内所列表文件的数量。列表条件可以有:文件名、文件属性两组
Drive (驱动器)	Alt+F1 或 Alt+F2	指定显示窗口对哪个驱动器中的文件进行列表