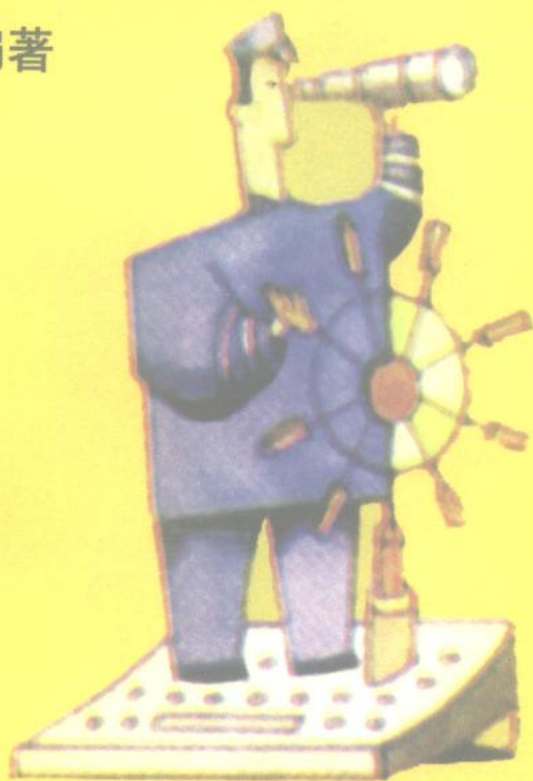


微机实用工具软件

Norton Commander

实用简明教程

楠天健 编著



清华大学出版社



WQ

为你的微机配一个好工具

微机实用工具软件
NORTON COMMANDER
实用简明教程

梅 逸 编

清华大学出版社

(京)新登字 158 号

内 容 提 要

Norton Commander 工具软件是美国 Symantec 公司的产品,具有简捷实用的特点,实用性优于人们常用的 PC Tools 软件(开发 PC Tools 软件的公司已经被 Symantec 公司兼并)。

Norton Commander 工具软件在 DOS 下运行,它利用选菜单、打功能键的方式,代替复杂、繁琐和难记的 DOS 命令,使微机的使用操作更简单、更直观、学习掌握更容易,将 DOS 变成更方便人们使用的环境。

本书全面、系统地介绍了 Norton Commander 工具软件的功能和使用方法,共分 12 章。

本书既适合广大学习使用计算机的人士阅读,也适合专业人员使用参考。

版权所有,翻版必究。

本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标志,无标志者不得销售。

图书在版编目(CIP)数据

微机实用工具软件 NORTON COMMANDER 使用指南/楠天健编. -北京:清华大学出版社,1996.10

ISBN 7-302-02266-6

I. 微… II. 楠… III. 微型计算机-软件工具, Norton Commander-技术手册 IV. TP311.56-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(96)第 12889 号

出版者:清华大学出版社(北京清华大学校内,邮编:100084)

责任编辑:徐培忠

印刷者:北京市清华园胶印厂

发行者:新华书店总店北京科技发行所

开 本:850×1168 1/32 印张:5.5 字数:131.8 千字

版 次:1996 年 10 月第 1 版 1996 年 10 月第 1 次印刷

书 号:ISBN 7-302-02266-6/TP·1109

印 数:0001—5000

定 价:9.50 元

前 言

Norton Commander 软件是 *Symantec* 公司的产品,是大大方便微机操作使用的一种工具软件。*Symantec* 是美国的一家软件公司,以产品 *Norton* 系统工具软件享誉世界。

Norton Commander 以简朴的界面、实用的功能,为微机的使用者提供了一个良好的环境,特别是可以克服 *DOS* 操作起来“不好用”和命令“难记”的缺憾。

我长期从事计算机数据文件的处理,经常面对成百上千个文件,作大量繁琐的数据整理工作。为此,我曾试用过多种工具软件,也曾为没有合用的工具而遗憾。后来,我有机会接触到了 *Norton Commander*,感到很得心应手,工作效率大大提高。

Norton Commander 适用面比较宽,我曾将其推荐给一些搞专业的同行,也介绍给一些使用 *DOS* 感到比较困难的非专业朋友,结果都使他们感到满意。为此,我愿通过本书,将这一软件介绍给更多的朋友。

编 者

1996 年 3 月

本书的结构和叙述形式

本书共分 12 章,前两章是 NC 简介、NC 功能浏览,第三章介绍 NC 的基本操作,后面的各章分别介绍了 NC 的具体功能和使用方法,第 12 章是 NC 工作状态的设置。

为了方便读者阅读,本书采用了下面的叙述形式:

- 1、将软件的名称 Norton Commander 简称为 NC。
- 2、介绍每一项功能时,都先用中文名,后面括号中列出英文名。
- 3、菜单和菜单内的选择项都用黑括号【 】括起来,以便读者区分。
- 4、使用微机键盘上方的 F1 ~ F9 键时,都加“功能键”三字。
- 5、介绍输入各种命令、打按键时,下方都划有黑线(着重线),以方便读者区别。
- 6、介绍操作时,前面用圈码①、②、③、④…表示先后顺序和步骤。

目 录

1	Norton Commander 简介	(1—15)
1.1	Norton Commander 介绍	3
1.2	版本及运行环境	5
1.3	软件内容介绍	7
1.4	安装 NC	9
2	NC 功能浏览	(17—29)
2.1	启动与退出	19
2.2	屏幕显示	20
2.3	屏幕面板	22
2.4	菜单条及下拉菜单	25
2.5	功能提示键	26
2.6	屏幕信息	27
2.7	微机远程通信	29
2.8	两台微机之间传输文件	29
3	NC 的基本操作	(31—57)
3.1	屏幕面板	33
3.2	选择面板上的文件	35

3.3 菜单	38
3.4 功能键	46
3.5 组合键	50
3.6 选择驱动器	51
3.7 改变当前路径(目录树)	52
3.8 命令记录	53
3.9 联机帮助	54
3.10 使用鼠标器	55
3.11 保存设置	57
4 文件操作	(59—75)
4.1 文件拷贝	61
4.2 文件改名或移动	63
4.3 文件删除	65
4.4 文件查找	67
4.5 文件改变属性	70
4.6 扩展名文件编辑	73
5 文件查阅与快速显示	(77—83)
5.1 查阅文件	79
5.2 文件快速查阅	82
6 文件编辑	(85—94)
6.1 文件编辑器	87
6.2 NC 文件编辑器的使用	89

6.3 挂接其它文件处理软件	93
7 文件压缩处理	(95—106)
7.1 文件压缩处理(打包)	97
7.2 文件解压缩	99
7.3 对压缩文件的处理	101
7.4 压缩选择项的设置	103
7.5 改变压缩方法	105
8 目录管理	(107—122)
8.1 创建子目录	109
8.2 删除子目录	110
8.3 目录改名	111
8.4 目录比较	112
8.5 指定文件名排列顺序	114
8.6 指定文件名显示类型	117
8.7 磁盘目录树操作	121
9 用户菜单	(123—130)
9.1 创建用户菜单	125
9.2 用户菜单的使用	129
9.3 用户菜单的维护	130
10 线路传送文件	(131—139)
10.1 两台微机之间的电缆联接	133

10.2 软件联通	135
10.3 传送文件	137
10.4 NC 的繁衍	138
11 远程通信	(141—148)
11.1 Term90 通信软件	143
11.2 通信软件的运行	144
11.3 通信软件的菜单系统	145
12 系统状态设置	(149—167)
12.1 设置菜单	151
12.2 选择屏幕颜色	152
12.3 选择屏幕保护功能	153
12.4 菜单条显示状态	155
12.5 功能键提示行	156
12.6 屏幕时钟显示	157
12.7 小状态行显示	158
12.8 增加屏幕显示行	159
12.9 改变面板高度	160
12.10 设置打印机接口	161
12.11 配接鼠标器	162
12.12 选择编辑器	163
12.13 只拷贝新文件	164
12.14 设置确认提示	166
12.15 保存设置	167



Norton Commander (NC)简介

主要内容

- * NC 介绍
- * 版本及运行环境
- * 软件内容介绍
- * NC 安装

本章对 Norton Commander 做一个概要的介绍,使读者能有一个大致的了解,更详细的内容将在后续几章中介绍。

1.1 Norton Commander 介绍

1.1.1 Norton Commander(NC)介绍

Norton Commander (下面简称 NC)软件是 Symantec 公司的产品,是运行在微机上的一种工具软件。Symantec 是美国的一家软件公司,其产品 Norton 系统工具软件享誉世界。

NC 的屏幕显示很简朴,如图 1-1。

NC 软件最大的特点,是可以大大简化微机的操作。使用微机的人往往为记不住 DOS 复杂的命令而烦恼;又常常被 Windows 繁杂的菜单、按钮和选择项搞得眼花缭乱,不知所措。NC 的成功之处就在于它为微机的使用者提供了一个良好的操作环境,利用选菜单、打功能键的方式,代替复杂、繁琐和难记的 DOS 命令,使微机的使用操作更简单、更直观,功能更强。

Name	Size	Date	Time
..	DIR	3-25-96	2:17p
ansi.sys	9065	5-31-94	6:22a
append.exe	10774	5-31-94	6:22a
attrib.exe	11208	5-31-94	6:22a
autoexec.unb	265	3-27-96	11:22a
chkdsk.exe	12241	5-31-94	6:22a
chkstate.sys	41600	5-31-94	6:22a
choice.com	1754	5-31-94	6:22a
command.com	54645	5-31-94	6:22a
config.unb	247	3-27-96	11:24a
country.sys	26936	5-31-94	6:22a
country.txt	15928	5-31-94	6:22a
dblnln.hlp	8444	5-31-94	6:22a
debug.exe	15718	5-31-94	6:22a
defrag.exe	79065	5-31-94	6:22a
defrag.hlp	9227	5-31-94	6:22a
deltree.exe	11111	5-31-94	6:22a
diskcomp.com	10748	5-31-94	6:22a
ansi.sys	9065	5-31-94	6:22a

C:\DOS>

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

图 1-1 Norton commander 的屏幕显示

与 DOS 相比,NC 的功能可以分为两部分:一部分功能是 DOS 已经有的,但 NC 提供的功能更强、更方便;NC 的另一部分功能是 DOS 所没有的,弥补了 DOS 的不足。

1.1.2 NC 软件的主要功能

NC 的主要功能有以下几项:

文件操作 如文件查阅、文件编辑、文件拷贝、文件移动、文件删除、文件压缩及解压缩、改变文件属性。

目录管理 如建立目录、删除目录、目录排列及目录比较。

启动程序 在 NC 下可以直接启动运行应用程序。

电子邮件 通过电话线实现远程通信,接收、发送电子邮件。

联机通信 两台微机之间通过接口联接,传输数据文件(用于未联网的微机)。

1.1.3 NC 软件的适用范围

NC 软件主要适合在 DOS 下运行,提供一个方便人们使用的环境。可以通过选择菜单的方式操作使用微机,替代 DOS 命令。NC 很适合广大非专业人员,也适合专业人员使用。

由于 NC 的文件管理功能特别强,所以很适合用户查找文件,或者用来整理磁盘文件。它简洁直观的屏幕界面,直观快捷的操作,会为你提供很大的方便。

NC 是为 DOS 开发的,也适合在 Windows 下运行。

NC 支持键盘操作,使用鼠标则更为方便。

1.2 版本及运行环境

1.2.1 版本及运行环境

NC 软件的外包装见图 1-2。NC 目前的版本是 4.0 (Version 4.0)。

NC 原为英文版,后经过汉化,也有中文版本。

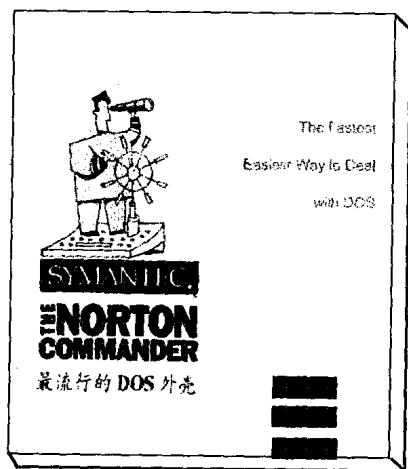


图 1-2 Norton Commander 软件的外包装

1、Norton Commander 英文版

Norton Commander 4.0 英文版全部软件以压缩的形式记录在一张高密软盘上。

NC 的英文版也可以运行在汉字环境下,但要注意下面两点:

(1) NC 在 UC DOS 等汉字系统下运行时,一些功能键、组合键可能要与汉字系统发生冲突。使用时可不用这些功能键,直接通过选择菜单的方法解决,也可以关闭汉字系统或者用鼠标点屏幕下方的功能键提示来实现操作。使用 UC DOS 时,可以打右手的 Shift 键,关闭汉字系统的提示行,即可正常使用 NC 的功能键。

(2) 某些汉字系统可能不支持 NC, 如果在这类系统下运行, 会出现屏幕无显示的故障。解决方法是先打 Ctrl + F7 功能键, 屏蔽汉字系统, 而后启动运行 NC, 可实现正常操作使用。退出 NC 后重复打 Ctrl + F7 功能键, 即可重返原汉字系统。

NC 软件也可以在 Windows3.1 下运行。

2、Norton Commander 中文版

NC4.0 中文版屏幕菜单和提示都用汉字, 自带汉字系统, 国内用户使用起来更为方便。但目前的中文版存在一些问题:

(1) NC 自带的编辑器不支持汉字, 若需要编辑处理汉字时, 可以挂接其他字处理软件, 如 WPS 等, 方法见本书中有关介绍。

(2) NC 中文版软件在 Windows 下运行时, 可能会有一些问题。

(3) 与原英文版相比, 中文版的运行速度明显减慢。

1.3 软件内容介绍

1.3.1 NC4.0 英文版软件内容

NC4.0 英文版为一张高密盘, 盘上文件以压缩的形式存放, 内容为:

Directory of A:					
INSTALL	EXE	32,666	07-26-93	11:09a	
README	TXT	9,324	07-26-93	11:09a	
NC-ARC	EXE	435,768	07-26-93	11:09a	
NC-ARCV1	EXE	803,158	07-26-93	11:09a	
4 file(s)		1,280,916 bytes			
		175,616 bytes free			

其中的 NC-ARC.EXE 中包含了 NC 系统的主要执行文件; NC-ARCV1.EXE 包含有多个阅读器。

1.3.2 NC4.0 中文版软件内容

中文版为二张高密盘, 带汉字字库, 盘上文件也以压缩的形式存放。

第 1 张盘上的内容为:

Directory of A:					
NC-ARC	EXE	519,330	03-01-95	4:00p	
NC-ARCV1	EXE	490,378	03-01-95	4:00p	
INSTALL	EXE	37,111	03-01-95	4:00p	
README	TXT	6,487	03-01-95	4:00p	
NCCLIB		261,696	03-01-95	4:00p	
ASC16		4,096	03-01-95	4:00p	
6 file(s)		1,319,098 bytes			
		137,216 bytes free			

第 2 张盘上的内容为:

```
Directory of A:  
NC-ARC2 EXE      328,582   03 - 01 - 95   4:00p  
      1 file(s)      328,582 bytes  
                1,128,960 bytes free
```

1.3.3 NC 的主要文件

NC 系统安装完成后,全部文件装在 NC 子目录下,其中的主要执行文件有:

文 件 名	功 能 及 用 途
nc.exe	启动运行程序
ncmain.exe	主程序
ncedit.exe	文件编辑器
nczip.exe	文件压缩器
packer.exe	文件解压缩程序
term90.exe	终端仿真程序
