

Microsoft® 专题指南

# MS-DOS® 6.2

## 简明手册



[美] Siechert, Wood 公司

冯晓兵

译

成 昊

审校

清华大学出版社

Microsoft

北京科海培训中心

● Microsoft 专题指南——

MS-DOS 6.2 简明手册

[美] Siechert, Wood 公司

冯晓兵

译

成 星

审校

清华大学出版社

**Field Guide Microsoft MS-DOS 6.2 for Windows**

Copyright © 1994 by Siechert & Wood, Inc.

本书中文版版权由 Microsoft Press 授予北京科海培训中心和清华大学出版社合作共同出版发行。未经出版者书面允许不得以任何方式复制或抄袭本书内容。

## (京)新登字 158 号

**版权所有，翻印必究。**

**本书封面贴有 Microsoft 激光防伪标签，无标志者不得进入各书店。**

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：陈跃琴

印刷者：门头沟胶印厂

发行：新华书店总店北京科技发行所

开本：32 印张：6.00 字数：150 千字

版次：1994 年 12 月第 1 版 1994 年 12 月第 1 次印刷

印数：00001~10000

书号：ISBN 7-302-01745-X/TP • 765

定价：15.00 元

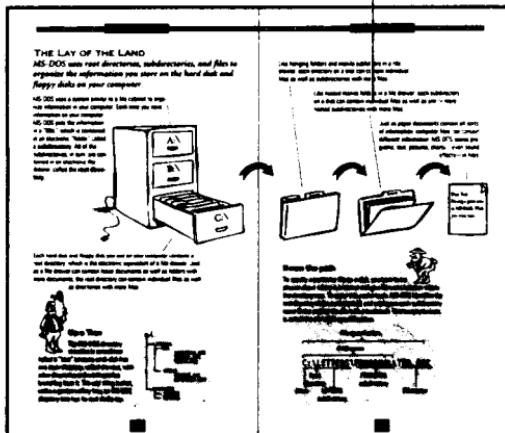
# 索引

本书分成四部分,每部分按照有利于快速查找信息的原则进行安排。

## I 环境

主要讨论 MS-DOS 中重要的概念和术语。MS-DOS 中的所有基本部分都将列出并加以解释。这里强调的是快速取得基本概念,但对于更详细的讨论,通过交叉引用主题也是可以找到的。

关键任务的插图,用基本概念和交叉引用可得到全部信息



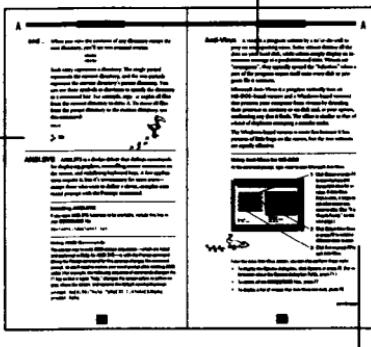
提示:在使用本专题指南时看一看“提示”。它会指出有帮助的暗示,以及应该查找些什么相关内容。

**II MS-DOS A 至 Z**

按字母顺序列出来的命令、任务、术语和过程表。

基本概念和术语的定义及为  
什么要了解它们的实例

交叉引用相关的主题



循序渐进地指导你完  
成 MS-DOS 的任务

**145 释疑**

常见错误指南——如何避免它们,以及发生时如何处理。

**速查参考**

有用的索引,包括菜单命令、快捷键等的完整清单。



## 简介

在竞赛和远征中，你需要找一条合适的路径。这本速查手册能迅速地提供这方面的简单明了的答案。但首先请用两分钟阅读这个简介，从而了解如何使用这本不同寻常的小册子。



## 如何使用本书

当我上小学的时候,父母曾给我一本《北美鸟类专题指南》。它的简明介绍、图象以及丰富图例,使我度过了许多快乐的时光。这本书也使我对鸟有了更多的了解,并更加喜爱它们了。这本小册子的另外一个益处,是使我在孩子们的竞争中占据了优势。现在,我也要写出这样一本书。

## 什么是指南

本书同前面提到的指南相同,由一些可视图表信息和许多解释性的说明构成。它帮助读者更方便、更快地理解与使用 MS-DOS。对于新的用户,该指南提供了一个直观地找到使用 MS-DOS 的必要信息。但本书不仅仅对初学者适用,而且对于有经验的老用户,也提供了简明的、便于查找的关于 MS-DOS 的任务、术语和方法。

## 当遇到问题时

让我来告诉你如何寻找所需的信息。通常,首先要翻到“环境”部分,它就如同一个简明的索引。找到表示出所要工作或疑问所在的那一部分的图片。例如,要复制一个文件,翻到第 8—9 页,在那儿会告诉你如何管理文件。

接下来,阅读有关描述这部分图片的解说词。例如,想知道可以用哪些命令复制一个文件。第 8—9 页的图片说明列出了用于复制文件的命令。如果需要有关这些命令的信息,可以翻到本书第二部分“MS-DOS A 至 Z”,在那里,每一个命令都给出了详细的说明。

“MS-DOS A 至 Z”的使用是简便的。它由一个辞典及超过 200 个条目的按字母排序的命令表组成。条目定义了术语并描述了命令和任务。(已经使用过几次 MS-DOS 之后,可以经常直接使用 MS-DOS A 至 Z。)例如阅读复制条目,从而学

习运用 Copy 命令的不同方式。

“MS-DOS A 至 Z”中若出现的任何任务和术语在某次或在某一条目中第一次出现时,将用黑体字给出——就如同对 Copy 条目所做的一样。这样,当不理解某一术语,或是想复习一下时,可以翻到定义这一术语的页码以获得更多的信息。

### **当你遇到麻烦时**

第三部分“释疑”,解决 MS-DOS 用户经常遇到的问题。每个问题说明的后面,我们列出了可用来解决问题的一个或多个方法。

### **当想要了解一个命令时**

第四部分“速查参考”描述了被 MS-DOS 所识别的每一个菜单命令及函数键。如果想知道某一个菜单命令或函数键的功能,请查阅这一部分。

### **本书约定**

本书不使用繁琐的语句,如不说“在命令行键入数据,并按回车(Enter)键”,而是直接说“键入数据”。当告诉你键入某些东西时,也就意味着要键入它并按回车键。

尽管本书通常是针对 MS-DOS 6 的,但大部分内容对早期版本也是有用的。(当提到 MS-DOS 版本 6 时,包括版本 6.0 和 6.2。)当某些内容仅适用某一特定版本时,会特别指明。否则,可以认为这部分内容对于使用过的 MS-DOS 版本也是适用的。

## 目 录

索引 .....	( I )
简介 .....	( III )
环境 .....	( 1 )
MS-DOS A 至 Z .....	( 11 )

## A

. and ..	( 12 )
ANSI.SYS	( 12 )
Anti-Virus	( 13 )
Append	( 16 )
Assign	( 16 )
Attrib	( 17 )
AUTOEXEC.BAT	( 17 )
Automount	( 18 )

## B

Backup	( 19 )
Batch Program	( 23 )
Booting	( 24 )
Break	( 24 )
Buffers	( 25 )
Byte	( 25 )

## C

Call	( 25 )
CD	( 26 )
CD-ROM Drive	( 26 )

---

ChkDsk .....	(27)
CHKLIST.MS .....	(28)
Choice .....	(29)
Cls .....	(30)
Code Page .....	(30)
Command .....	(30)
Comp .....	(31)
CONFIG.SYS .....	(31)
Copy .....	(33)
Copying .....	(34)
Ctrl+Alt+Del .....	(34)
Ctrl+Break .....	(34)
Ctrl+C .....	(35)
Current Directory .....	(35)
Current Drive .....	(35)
CVF .....	(36)

**D**

Date .....	(36)
Debug .....	(37)
Defrag .....	(37)
Del .....	(39)
Delete Senty .....	(39)
Delete Tracker .....	(40)
Deloldos .....	(40)
DelTree .....	(41)
Device .....	(41)
Device Driver .....	(42)
DeviceHigh .....	(43)
Device Name .....	(44)

Dir .....	(44)
Directory .....	(47)
DiskComp .....	(48)
DiskCopy .....	(49)
Disk Drive .....	(49)
DOS .....	(50)
DoubleGuard .....	(53)
DoubleSpace .....	(54)

**E**

Echo .....	(59)
Editor .....	(60)
Edlin .....	(61)
EMM386. EXE .....	(61)
Environment Variable .....	(62)
Erase .....	(62)
ErrorLevel .....	(62)
Exit .....	(63)
Expand .....	(63)

**F**

FastHelp .....	(64)
FastOpen .....	(64)
FC .....	(64)
File .....	(65)
FILE000. CHK .....	(66)
File Attributes .....	(66)
File Manager Tools Menu .....	(67)
Filename .....	(68)
Files .....	(69)
File Specification .....	(69)

---

Filter .....	(70)
Find .....	(70)
Floppy Disk .....	(72)
Floppy Drive .....	(73)
For .....	(74)
Format .....	(75)

**G**

GoTo .....	(77)
Graphics .....	(78)

**H**

Help .....	(78)
HIMEM. SYS .....	(82)
HMA .....	(83)

**I**

If .....	(83)
Include .....	(85)
Install .....	(85)
Interlnk .....	(86)
Intersvr .....	(88)

**K**

KB .....	(88)
----------	------

**L**

Label .....	(89)
LastDrive .....	(90)
LoadHigh .....	(90)

**M**

MB .....	(91)
MD .....	(91)
Mem .....	(92)
MemMaker .....	(93)
Memory .....	(95)
Memory-Resident Program .....	(97)
MenuColor .....	(97)
MenuDefault .....	(98)
[Menu] Header .....	(98)
MenuItem .....	(98)
Microsoft Tools Program Group .....	(99)
Mirror .....	(99)
Mode .....	(100)
More .....	(101)
Move .....	(101)
Mscdex .....	(102)
MSD .....	(103)
MS-DOS-Based Application .....	(104)
MS-DOS Shell .....	(104)
Multiple Configuration .....	(106)

**N**

NumLock .....	(108)
---------------	-------

**O**

OLD_DOS .....	(109)
---------------	-------

**P**

Parameters .....	(109)
Parent Directory .....	(110)

---

Path .....	(111)
Pathname .....	(111)
Pause .....	(111)
Piping .....	(112)
Power Management .....	(112)
Print .....	(113)
Prompt .....	(115)

**Q**

QBasic .....	(117)
--------------	-------

**R**

RAMDrive .....	(117)
RD .....	(119)
Redirection .....	(119)
Rem .....	(120)
Ren .....	(121)
Replace .....	(121)
Resource Kit .....	(122)
Restore .....	(123)
Root Directory .....	(124)

**S**

ScanDisk .....	(124)
Serial Number .....	(126)
Set .....	(126)
SetVer .....	(126)
Share .....	(127)
Shell .....	(127)
Shift .....	(128)
SMARTDrive .....	(128)

---

Sort .....	(130)
Stacks .....	(131)
Subdirectory .....	(131)
Submenu .....	(131)
Subst .....	(132)
Supplemental Disk .....	(132)
Sys .....	(133)

**T**

Task Swapper .....	(133)
Time .....	(134)
Tree .....	(135)
Type .....	(136)

**U**

UMB .....	(136)
Undelete .....	(137)
Unformat .....	(138)
Uninstall .....	(139)

**V**

Ver .....	(139)
Verify .....	(139)
Vol .....	(140)
Volume Label .....	(140)
VSafe .....	(140)

**W**

Wildcard .....	(141)
WINA20.386 .....	(142)
Windows-Based Application .....	(142)

## 环 境

需要快速地得到这块土地的简图吗？那么，环境就是起点。如果你是一个 MS-DOS 的初学者，它定义了你所需要的关键术语和你所需要了解的核心内容。



## 1. MS-DOS 是什么

MS-DOS——Microsoft Disk Operating System(微软磁盘操作系统)首字母的缩写——是存储于计算机硬盘上的一个程序集。MS-DOS 是计算机的基本部分之一,如果没有它,计算机系统的不同部分将不能通信,也不能和用户交流信息。

**监视器**显示了你与计算机间通过文字和图形图片的通信。MS-DOS 截获你的计算机的不同部分的电子信号,并根据需要把这些信号显示在监视器上。

▲ Cls

**硬盘驱动器**包含了一个硬盘。硬盘是你的计算机内部存储程序和数据的存储区域。你存储在硬盘上的信息是永久的,你每一次打开计算机都可以使用它,除非你删去它。MS-DOS 依据你的命令,存储、组织及收回在硬盘上的信息。这些包含在 MS-DOS 最重要的函数中。



**键盘**是基本的构成部分,可用键盘向计算机输入命令。当你按键盘上一个键时,一个电子信号被送到系统单元。MS-DOS 截获这个信号,并将其传递到计算机中恰当的部分。