

家用电脑普及丛书

实用 DOS 操作系统 命令速查手册

寇国华 卢山 编著



人民邮电出版社

TP316.7
K6H/1

家用电脑普及丛书

实用 DOS 操作系统命令 速查手册

寇国华 卢山 编著

人民邮电出版社

2141
12300/28

登记证号(京)143号

图书在版编目(CIP)数据

实用 DOS 操作系统命令速查手册/寇国华,卢山编著.
北京:人民邮电出版社,1994.5

(家用电脑普及丛书)

ISBN 7-115-05298-0

I. 省 II. ①寇…②卢… III. 微型计算机-磁盘操作系统-手册 N. TP316-62

JS213/03
家用电脑普及丛书

实用 DOS 操作系统命令速查手册

Shiyong DOS Caozuoxitong Mingling Sucha Shouce

寇国华 卢山 编著

责任编辑 高乐忠

*

人民邮电出版社出版发行

北京朝阳门内南竹杆胡同 111 号

北京密云春雷印刷厂印刷

新华书店总店科技发行所经销

*

开本:850×1168 1/32 1994 年 5 月 第 一 版

印张:7.875 1994 年 5 月 北京第 1 次印刷

字数:194 千字 印数:1-105 00 册

ISBN7-115-05298-0/TP.129

定价:8.50 元

家用电脑普及丛书编委会

顾 问:	柳克俊	刘德贵	周堤基
主 任:	寇国华		
副主任:	戴 浩	李树岭	杨宝珍
委 员:	冯晓非	慈林林	黄宪东
	孙中臣	唐 红	吕 梅
	段来盛	卜照斌	

内 容 提 要

本书详尽介绍了 DOS 操作系统每条命令的功能以及可能出现的各种提示。每条命令均作了详细说明并有上机实例。

DOS 操作系统是目前最为流行的家用电脑的操作系统。掌握 DOS 操作系统的内部以及外部命令的使用是学习家用电脑的基础。

考虑到家用电脑大部分配置 DOS 5.0 操作系统,故本书主要介绍 DOS 5.0 及其以下版本的所有命令。同时,在第八章中列出了 DOS 6.0 新增加的命令及其说明。

本书既是电脑初学者必备的工具手册。同时,也可作为大中专院校师生的参考用书。

丛书前言

今天,几乎没有哪一个部门、哪一个行业不在使用电脑。越来越多的人懂得了工业现代化、农业现代化、科学技术现代化、国防现代化,从某种意义上讲就是电脑化。而衡量一个国家经济发达的重要标志之一即是电脑的普及和应用程度。电脑这一以往科学家手中的“名贵”工具,正在悄悄地走入寻常百姓的家庭,正在越来越多地跻身于百货商店林林总总的商品之中,并成为最为热门的新的家用电器。在我们的词典中,又增加了“家用电脑”和“电脑迷”这两个过去闻所未闻、也从未想过的词汇。

电脑虽然已成为家用电器这一大家庭中的一员,但是,作为一种高技术产品,和其它家用电器相比,其最大不同在于电脑需要进行二次开发,例如,电冰箱买回来可以立即加电保存食品,电视机买回来调好频道即可收看。而家用电脑买回后,还必须在学习的基础之上不断地开发相应的软件,才能更好地使用电脑,最大限度地发挥其效益。

正是为了适应改革开放对电脑人才的迫切需求,正是为了适应越来越多的家用电脑用户学习电脑的强烈渴求,我们编辑了这套家用电脑普及丛书。

这套丛书首批出版六本书。第一本《电脑入门》介绍了家用电脑的基础知识,如:硬件组成、DOS 操作系统的基本命令以及五笔字型输入方法等。第二本《深入学习电脑》讲解了 DOS 操作系统的较高级知识。第三本《学习使用 FoxBASE》讲解了如何使用目前较为流行的 FoxBASE+数据库。第四本《学习使用 C 语言》由浅入深地介绍了 C 语言的使用及编程方法。第五本《家用电脑常见故障分析及排除》讲解家用电脑最常见故障的分析与排除。第六本《实用 DOS 操作

系统命令速查手册》详细讲解了 DOS 操作系统的每条命令。

随着电脑技术的不断发展更新,我们还将不断编写新的有关图书供广大家用电脑用户、计算机爱好者学习参考。

电脑正在向你向我走来,让我们举起双手欢迎它,让我们付出精力掌握它。愿这套丛书成为读者学习家用电脑的良师益友,成为读者打开电脑技术之门的金钥匙。

编 者

前 言

本书详尽介绍了 DOS 操作系统(5.0 及其以下版本)每条命令的功能以及可能出现的各种提示。每条命令均作了详细说明并有上机实例。

本书将 DOS 操作系统命令大致分为七类,即:文件处理命令、目录处理命令、盘处理命令、批处理命令、内存管理命令、选择国家和地区命令以及其它命令。此种分类可能有不尽合理之处,但是可以帮助读者更好地学习和使用 DOS 操作系统的每条命令。本书的附录按英文字母顺序列出每条命令所在的页码。使用该附录,读者可以迅速地查找每条命令。

读者在使用每条命令时,应特别注意操作系统给出的提示信息。尤其在使用可能造成盘中文件、数据丢失的命令,如 FDISK、DELETE、ERASE 以及 COPY 等时应格外小心。

可以说,要学习家用电脑,就必须学习 DOS 操作系统。而要学习 DOS 操作系统,就必须学习 DOS 的每条命令。只有熟练地掌握了 DOS 每条命令的正确用法,才能在使用家用电脑时达到事半功倍的效果。

本书既是电脑初学者必备的工具手册。同时,也可作为大中专在校学生以及从事电脑研究及应用人员的参考资料。

作 者

目 录

第一章 文件处理命令	(1)
1.1 ATTRIB	(1)
1.1.1 功能	(1)
1.1.2 格式	(1)
1.1.3 说明	(2)
1.1.4 实例	(3)
1.1.5 提示信息	(4)
1.2 BACKUP	(4)
1.2.1 功能	(4)
1.2.2 格式	(4)
1.2.3 说明	(5)
1.2.4 实例	(7)
1.2.5 提示信息	(8)
1.3 COMP	(10)
1.3.1 功能	(10)
1.3.2 格式	(10)
1.3.3 说明	(11)
1.3.4 实例	(11)
1.3.5 提示信息	(13)
1.4 COPY	(14)
1.4.1 功能	(14)
1.4.2 格式	(14)
1.4.3 说明	(15)
1.4.4 实例	(16)
1.4.5 提示信息	(17)

1.5	DEBUG	(17)
1.5.1	功能	(17)
1.5.2	格式	(18)
1.5.3	说明	(18)
1.5.4	实例	(19)
1.5.5	提示信息	(20)
1.6	DELETE	(20)
1.6.1	功能	(20)
1.6.2	格式	(20)
1.6.3	说明	(20)
1.6.4	实例	(21)
1.6.5	提示信息	(21)
1.7	EDIT	(22)
1.7.1	功能	(22)
1.7.2	格式	(22)
1.7.3	说明	(22)
1.7.4	实例	(23)
1.7.5	提示信息	(23)
1.8	EDLIN	(23)
1.8.1	功能	(23)
1.8.2	格式	(23)
1.8.3	说明	(23)
1.8.4	实例	(24)
1.8.5	提示信息	(25)
1.9	ERASE	(26)
1.9.1	功能	(26)
1.9.2	格式	(26)
1.9.3	说明	(26)
1.9.4	实例	(27)

1.9.5	提示信息	(27)
1.10	EXE2BIN	(28)
1.10.1	功能	(28)
1.10.2	格式	(28)
1.10.3	说明	(28)
1.10.4	实例	(29)
1.10.5	提示信息	(29)
1.11	EXPAND	(29)
1.11.1	功能	(29)
1.11.2	格式	(29)
1.11.3	说明	(30)
1.11.4	实例	(30)
1.11.5	提示信息	(30)
1.12	FC	(30)
1.12.1	功能	(30)
1.12.2	格式	(30)
1.12.3	说明	(31)
1.12.4	实例	(32)
1.12.5	提示信息	(35)
1.13	RENAME	(36)
1.13.1	功能	(36)
1.13.2	格式	(36)
1.13.3	说明	(36)
1.13.4	实例	(36)
1.13.5	提示信息	(37)
1.14	REPLACE	(37)
1.14.1	功能	(37)
1.14.2	格式	(38)
1.14.3	说明	(39)

1.14.4	实例	(39)
1.14.5	提示信息	(40)
1.15	RESTORE	(41)
1.15.1	功能	(41)
1.15.2	格式	(41)
1.15.3	说明	(42)
1.15.4	实例	(43)
1.15.5	提示信息	(43)
1.16	TYPE	(45)
1.16.1	功能	(45)
1.16.2	格式	(45)
1.16.3	说明	(45)
1.16.4	实例	(46)
1.16.5	提示信息	(46)
1.17	XCOPY	(46)
1.17.1	功能	(46)
1.17.2	格式	(46)
1.17.3	说明	(47)
1.17.4	实例	(48)
1.17.5	提示信息	(49)
第二章	目录处理命令	(50)
2.1	APPEND	(50)
2.1.1	功能	(50)
2.1.2	格式	(50)
2.1.3	说明	(51)
2.1.4	实例	(52)
2.1.5	提示信息	(52)
2.2	CHDIR	(53)
2.2.1	功能	(53)

2.2.2	格式	(53)
2.2.3	说明	(53)
2.2.4	实例	(56)
2.2.5	提示信息	(56)
2.3	DIR	(57)
2.3.1	功能	(57)
2.3.2	格式	(57)
2.3.3	说明	(58)
2.3.4	实例	(60)
2.3.5	提示信息	(62)
2.4	FASTOPEN	(63)
2.4.1	功能	(63)
2.4.2	格式	(63)
2.4.3	说明	(63)
2.4.4	实例	(64)
2.4.5	提示信息	(64)
2.5	JOIN	(65)
2.5.1	功能	(65)
2.5.2	格式	(65)
2.5.3	说明	(65)
2.5.4	实例	(66)
2.5.5	提示信息	(66)
2.6	MKDIR	(67)
2.6.1	功能	(67)
2.6.2	格式	(67)
2.6.3	说明	(67)
2.6.4	实例	(68)
2.6.5	提示信息	(69)
2.7	PATH	(69)

2.7.1	功能	(69)
2.7.2	格式	(69)
2.7.3	说明	(69)
2.7.4	实例	(70)
2.7.5	提示信息	(70)
2.8	RMDIR	(71)
2.8.1	功能	(71)
2.8.2	格式	(71)
2.8.3	说明	(71)
2.8.4	实例	(72)
2.8.5	提示信息	(72)
2.9	SUBST	(72)
2.9.1	功能	(72)
2.9.2	格式	(72)
2.9.3	说明	(72)
2.9.4	实例	(73)
2.9.5	提示信息	(74)
2.10	TREE	(74)
2.10.1	功能	(74)
2.10.2	格式	(74)
2.10.3	说明	(74)
2.10.4	实例	(75)
2.10.5	提示信息	(75)
第三章	批处理命令	(76)
3.1	CALL	(76)
3.1.1	功能	(76)
3.1.2	格式	(76)
3.1.3	说明	(76)
3.1.4	实例	(76)

3.1.5	提示信息	(77)
3.2	COMMAND	(77)
3.2.1	功能	(77)
3.2.2	格式	(77)
3.2.3	说明	(78)
3.2.4	实例	(79)
3.2.5	提示信息	(79)
3.3	ECHO	(80)
3.3.1	功能	(80)
3.3.2	格式	(80)
3.3.3	说明	(80)
3.3.4	实例	(81)
3.3.5	提示信息	(83)
3.4	FOR	(83)
3.4.1	功能	(83)
3.4.2	格式	(83)
3.4.3	说明	(83)
3.4.4	实例	(84)
3.4.5	提示信息	(85)
3.5	GOTO	(85)
3.5.1	功能	(85)
3.5.2	格式	(85)
3.5.3	说明	(85)
3.5.4	实例	(86)
3.5.5	提示信息	(87)
3.6	IF	(87)
3.6.1	功能	(87)
3.6.2	格式	(87)
3.6.3	说明	(87)

3.6.4	实例	(88)
3.6.5	提示信息	(90)
3.7	PAUSE	(90)
3.7.1	功能	(90)
3.7.2	格式	(90)
3.7.3	说明	(90)
3.7.4	实例	(91)
3.7.5	提示信息	(91)
3.8	REM	(92)
3.8.1	功能	(92)
3.8.2	格式	(92)
3.8.3	说明	(92)
3.8.4	实例	(93)
3.8.5	提示信息	(93)
3.9	SHIFT	(94)
3.9.1	功能	(94)
3.9.2	格式	(94)
3.9.3	说明	(94)
3.9.4	实例	(94)
3.9.5	提示信息	(95)
第四章	磁盘处理命令	(96)
4.1	ASSIGN	(96)
4.1.1	功能	(96)
4.1.2	格式	(96)
4.1.3	说明	(96)
4.1.4	实例	(97)
4.1.5	提示信息	(98)
4.2	CHKDSK	(98)
4.2.1	功能	(98)

4.2.2	格式	(98)
4.2.3	说明	(98)
4.2.4	实例	(100)
4.2.5	提示信息	(101)
4.3	DISKCOMP	(105)
4.3.1	功能	(105)
4.3.2	格式	(105)
4.3.3	说明	(105)
4.3.4	实例	(106)
4.3.5	提示信息	(106)
4.4	DISKCOPY	(108)
4.4.1	功能	(108)
4.4.2	格式	(108)
4.4.3	说明	(109)
4.4.4	实例	(110)
4.4.5	提示信息	(110)
4.5	FDISK	(113)
4.5.1	功能	(113)
4.5.2	格式	(113)
4.5.3	说明	(113)
4.5.4	实例	(114)
4.5.5	提示信息	(115)
4.6	FORMAT	(119)
4.6.1	功能	(119)
4.6.2	格式	(119)
4.6.3	说明	(120)
4.6.4	实例	(122)
4.6.5	提示信息	(123)
4.7	LABEL	(128)