

微电脑 常用软件便查手册

(中、初级用户版)

康东日 主编



清华大学出版社

微 电 脑

常用软件便查手册

〈中、初级用户版〉

康东日 主编
陈 友 哈敬军 等编著

清 华 大 学 出 版 社

内 容 简 介

本书是根据广大中、初级读者的需要编写的,收入了最为普及的软件,包括操作系统、工具软件、汉字系统、汉字录入及文字处理软件、程序语言、数据库系统等。介绍了各种软件的基本概念、概要和各种便查表格,附录中介绍了有关国家技术标准目录、软件水平考试规则、软件产品登记规则、自由软件交流规则等情况。本书内容丰富、实用性强、篇幅适中,适合于广大中、初级微机用户参阅。

图书在版编目(CIP)数据

微电脑常用软件便查手册/康东日等编著. -北京:清华大学出版社, 1995

ISBN 7-302-02031-0

I. 微… II. 康… III. 微型计算机-软件手册 IV. TP31-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(95)第 20368 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: 洪德忠

印 刷 者: 清华大学印刷厂

发 行 者: 新华书店总店北京科技发行所

开 本: 787×1092 1/32 印张: 16.375 字数: 354 千字

版 次: 1995 年 12 月第 1 版 1995 年 12 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-302-02031-0/TP·941

定 价: 21.00 元

目 录

第一篇 操作系统及工具软件

第一章 DOS 操作系统	(1)
第一节 DOS 简介	(1)
一、功能和版本	(1)
二、组成	(1)
三、命令语法格式及命令行编辑命令	(2)
第二节 DOS 命令	(3)
一、DOS 命令分类索引	(3)
二、DOS 命令一览	(4)
第三节 批处理文件的使用	(36)
一、概述	(36)
二、批处理命令	(36)
第四节 CONFIG 文件	(39)
第五节 常见的 DOS 命令错误信息	(40)
第六节 MS-DOS5.0 新增的命令及其使用	(47)
一、引言	(47)
二、命令及其使用	(48)
第二章 汉字操作系统	(62)
第一节 2.13 汉字操作系统	(62)
一、系统功能键	(62)

二、特殊显示功能	(63)
三、外部输入法命令文件	(66)
四、打印控制命令	(66)
五、造字命令文件	(67)
六、造字命令	(67)
第二节 王码汉字操作系统	(69)
一、系统功能键	(69)
二、打印控制命令	(70)
第三节 希望汉字操作系统 UC DOS	(71)
一、系统功能键	(71)
二、打印控制命令	(71)
三、系统内部接口	(72)
第四节 长城汉字操作系统 GWBIOS	(73)
一、系统功能键	(73)
二、打印控制命令	(73)
第三章 常用工具软件	(76)
第一节 磁盘管理软件	(76)
一、DM	(76)
二、ADM	(79)
第二节 磁盘文件管理软件	(81)
一、PCTOOLS	(81)
二、NORTON	(92)
第三节 病毒清除软件	(97)
一、公安部 KILL 杀毒软件	(97)
二、美国 McAfee Associates 杀毒软件	(97)
三、CPAV(Central Point Anti Virus)	(104)

四、计算机病毒防护	(109)
第四节 学习使用工具软件的常识	(109)
一、有用的信息	(109)
二、选择菜单的几种方式	(110)

第二篇 文字编辑与汉字输入

第四章 文字编辑软件命令概览	(111)
第一节 WPS 编辑命令	(111)
一、光标移动命令	(111)
二、屏幕滚动命令	(112)
三、删除命令	(112)
四、查找/替换命令	(112)
五、块操作命令	(112)
六、文件操作命令	(113)
七、版面控制命令	(113)
八、编辑控制命令	(113)
九、打印控制命令	(114)
十、窗口操作命令	(114)
十一、其它命令	(114)
第二节 WS 编辑命令	(115)
一、光标移动命令	(115)
二、屏幕滚动命令	(115)
三、删除命令	(115)
四、查找/替换命令	(116)
五、块操作命令	(116)
六、文件操作命令	(116)

七、编辑控制命令	(116)
八、其它命令	(116)
第三节 CCED 编辑命令	(117)
一、环境操作	(117)
二、光标移动控制(在 Draw OFF 状态下)	(117)
三、窗口及移动	(118)
四、简单的删除与恢复命令	(118)
五、行的连接、插入及复制	(118)
六、文字块操作(定义、复制与移动等)	(119)
七、字符串的搜索与替换	(120)
八、文书编辑与段重组	(120)
九、表格的制作与再加工	(121)
十、表格中的数据统计与公式运算	(122)
十一、文件的打印	(122)
十二、存盘、退出与文件加密	(122)
第四节 方正 FE 编辑命令	(123)
一、光标移动命令	(123)
二、屏幕滚动命令	(123)
三、删除命令	(124)
四、查找/替换命令	(124)
五、块操作命令	(124)
六、文件操作命令	(124)
七、帮助功能及其它	(125)
第五章 汉字输入法概览	(126)
第一节 五笔字型输入法	(126)
一、基本字根总表	(126)

二、键盘字根总图	(127)
三、编码流程图	(128)
四、一级简码字	(128)
第二节 自然码输入法	(129)
一、键位图	(129)
二、双拼韵母与全拼韵母对照表	(129)
三、一级简码字	(129)
第三节 拼音双音输入法	(130)
一、键位图	(130)
二、代码表	(130)
第四节 全息码输入法	(131)
一、键盘图	(131)
二、编码规则总表	(132)
第五节 表形码输入法	(133)
一、汉字部件总表	(133)
二、汉字部件分类谱系表	(134)
第六节 鸿钟码输入法	(136)
第七节 CAiT 汉字输入系统	(136)
一、鼠标器	(136)
二、控制功能键	(137)
三、输入窗口	(137)
四、汉字输入基本操作	(139)
第八节 肖码输入法	(139)
一、肖码编码表	(139)
二、键盘图	(140)
第九节 芝果声数输入法	(141)

一、双拼键位分布图	(141)
二、单字及词编码规则表	(141)
三、简码字表	(142)
第十节 郑码输入法	(143)
一、基本字根总表	(143)
二、字型表	(144)
三、一般根的结构方式	(144)
第十一节 太极码输入法	(145)
一、字元详解	(145)
二、字元键盘分布图	(146)

第三篇 程序语言

第六章 BASIC 语言	(148)
第一节 BASIC 语言发展概况	(148)
第二节 启动 Quick BASIC	(150)
一、Quick BASIC(QB)的启动	(150)
二、Quick BASIC 菜单	(151)
三、File 菜单命令	(151)
四、Edit 菜单命令	(153)
五、Search 菜单命令	(155)
六、Run 菜单命令	(156)
第三节 基本概念	(156)
一、数据类型	(156)
二、常量	(157)
三、变量	(158)
四、运算符与表达式	(159)

五、数组	(162)
第四节 程序语句	(163)
一、说明语句	(163)
二、输入输出语句	(165)
三、流程控制语句	(171)
四、作图语句	(175)
五、其它语句	(180)
第五节 标准函数	(180)
一、数值函数	(180)
二、字符串函数	(181)
三、输入输出函数	(183)
四、时间和日期函数	(184)
第六节 过程	(184)
一、过程定义	(184)
二、过程调用	(186)
第七节 错误信息	(187)
第七章 PASCAL 语言	(190)
第一节 语言简介	(190)
一、起源和发展	(190)
二、特点	(191)
第二节 基本元素	(192)
一、标识符	(192)
二、数据类型	(192)
三、运算符和优先级	(196)
第三节 语句	(199)
一、简单语句	(199)

二、结构语句	(199)
第四节 标准子程序库	(201)
第五节 标准单元	(234)
第六节 实用程序	(235)
第七节 与汇编语言的连接	(238)
第八节 编译指令及出错信息	(240)
一、编译指令	(240)
二、编译与运行出错信息	(241)
第八章 FORTRAN 语言	(250)
第一节 简述	(250)
一、发展历史和版本	(250)
二、特点	(251)
第二节 程序结构	(251)
一、字符集	(251)
二、运算符	(251)
三、数据类型及存储	(252)
四、算术表达式转换规则	(252)
五、程序的行、列	(253)
六、程序单位及其语句的次序	(253)
第三节 格式化 I/O 编辑描述符	(254)
第四节 编译、编译元命令	(255)
一、编译	(255)
二、编译元命令	(256)
第五节 语句	(258)
一、语句分类	(258)
二、语句索引	(259)

第六节 内部函数.....	(264)
第七节 程序链接内部存储.....	(267)
第八节 出错信息.....	(267)
一、编译出错	(267)
二、运行出错	(277)
三、文件系统错误	(280)
四、其它运行出错	(283)
第九节 FORTRAN 90 和 FORTRAN 77	
比较.....	(284)
一、新增加部分	(284)
二、新增加内部过程清单	(286)
三、不赞成部分	(293)
四、过时部分	(295)
第九章 C 语言	(296)
第一节 C 语言概述	(296)
一、C 语言的起源和发展	(296)
二、C 语言的特点	(296)
三、C 语言的应用情况	(297)
第二节 C 语言组成	(297)
一、注解	(297)
二、标识符	(297)
三、关键字	(297)
四、常数	(298)
第三节 说明	(299)
一、格式	(299)
二、说明的格式	(301)

第四节 表达式和运算符	(304)
一、表达式的语法	(304)
二、操作符	(306)
第五节 语句	(308)
一、表达式语句	(308)
二、复合语句	(308)
三、条件语句	(308)
四、WHILE 语句	(309)
五、DO 语句	(309)
六、FOR 语句	(309)
七、SWITCH 语句	(310)
第六节 函数库部分	(310)

第四篇 微机数据库

第十章 FOXBASE+	(356)
第一节 FOXBASE+概述	(356)
第二节 FOXBASE+基础知识	(356)
一、基本字符	(356)
二、文件类型	(357)
三、数据类型	(357)
四、各种运算符	(358)
五、系统容量	(359)
第三节 FOXBASE+命令	(359)
第四节 FOXBASE+函数	(388)
第十一章 FOXPRO	(401)
第一节 FOXPRO 简介	(401)

一、简介	(401)
二、FOXPRO 的特点	(401)
三、FOXPRO 的一般知识	(404)
第二节 命令和函数	(406)
第三节 系统内存变量	(483)
附录 A 信息处理国家标准目录	(488)
附录 B 中国计算机软件专业技术资格和水平考试 暂行规定	(498)
附录 C 国际公用软件交流网简介	(502)
附录 D FREE 软件联谊活动简介	(506)

第一篇 操作系统及 工具软件

第一章 DOS 操作系统

第一节 DOS 简介

一、功能和版本

DOS 是 Disk Operating System 的缩写,目前广泛使用的 DOS 操作系统有两种,即 PC-DOS 和 MS-DOS。PC-DOS 是 IBM 公司的产品,MS-DOS 是 MicroSoft 公司的产品。

DOS 版本随时间的推移,不断完善更新,版本从 1.0, 2.0, 2.1……发展到 6.2,命令不断增加,功能不断增强。考虑到各版本流行情况,本章第二~五节主要介绍 3.3 版,第六节介绍 5.0 版新增加的命令。

二、组成

(一) DOS 的基本组成部分如下(括号中为 MS-DOS 中的程序名):

1. 引导程序:该程序存放在 DOS 分区的第 1 扇区(对软盘来说就是 0 面、0 道、1 扇区)里,系统启动时它自动装入内存并由它负责调入 DOS 的其它部分。

2. IBMBIO.COM(IO.SYS):输入/输出设备管理程序,用来管理内存与外设之间的数据读写。

3. IBMDOS.COM(MSDOS.SYS):文件管理程序,由一组子程序组成。

4. COMMAND.COM:命令处理程序,用于接收、解释DOS内部命令并运行相应程序。

(二) DOS系统盘上的其它程序:由DOS的外部命令及系统应用程序组成。外部命令平时存在磁盘上,使用该命令时才将它读入内存自由空间运行。

三、命令语法格式及命令行编辑命令

(一) DOS命令的语法格式

DOS命令最长8个字符,命令可包含若干参数,并以回车键结束。若命令不符合语法格式,DOS将提示出错信息,并拒绝执行。DOS命令语法描述中所用符号及含义如下:

表 1.1 DOS 命令中的符号

符 号	含 义
[]	其中的内容为可选项
{ }	表示必须从其中任意项中选择一项
	表示“或”的意思,用来分隔任选项
...	表示可以重复其紧前参数任意次数

表 1.2 DOS 命令中的参数

类参数	含 义
drive:	代表驱动器号,如 A:, B: 或 C:
path	代表路径,包括 drive 和具体路径两部分
filename	文件名。不包括路径名、扩展名,但可用通配符“*”,“?”
ext	文件的扩展名。亦可用通配符“*”,“?”
filespec	文件全名。其语法为[path]filename[.ext], 含以上各部分

(二) 命令行编辑命令

表 1.3 DOS 命令行编辑键

键 名	说 明
Esc	撤消现命令行(未按回车键确认之前),且不改变已存放于内存中的命令行的内容。
退格键	用于删除命令行中的光标前面的一个字符。
Del	用于删除已存入内存的命令行中的当前光标处的一个字符。
Ins	切换“插入”和“覆盖”两种状态。
F1	按一下复制并显示已存入内存的命令行中的一个字符。
F2	按一下再按某一个字符,复制并显示所指定字符之前的全部字符。
F3	复制内存中命令行的全部字符并显示。
F4	按一下再按某一个字符,删除到已存入内存的命令行中所指定字符为止。
F5	将已修改过的当前命令复制到内存,以取代修改前的命令行,如果需要,还可以对这个命令行作进一步修改。
F6	给出文件结束标志 Ctrl+Z。

第二节 DOS 命令

一、DOS 命令分类索引

注:括号中的 I 代表内部命令, E 代表外部命令, 数字代表命令在本节之中的序号。