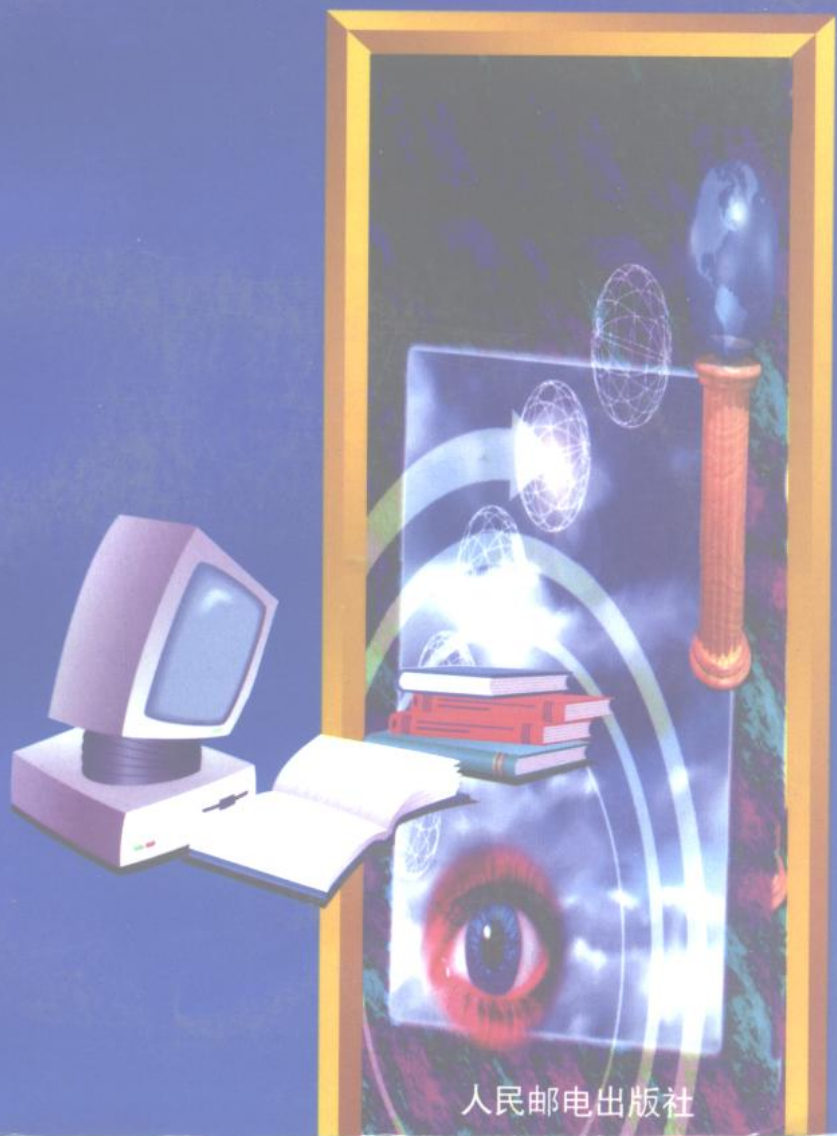


JISUANJI PEIXUN CONGSHU

# 微机应用速查手册

刘振安 冒春红 刘晓梅 易淑萍 编著



人民邮电出版社

计算机培训丛书

# 微机应用速查手册

刘振安 冒春红  
刘晓梅 易淑萍 编著

人民邮电出版社

## 内 容 提 要

本书共分 11 章,涉及 DOS 系统、中文系统、编辑与文字处理、语言、数据库、常用工具软件、病毒、Windows、排版、汉字输入及区位码等计算机常用应用资料。全书以表格的形式给出这些实用资料,便于广大计算机用户快速查用。本书力求做到条理化、实用化、易检索及有助于记忆,既可供初学者使用,也可满足一般读者的需要。

本书可作为计算机用户的常备手册。

计算机培训丛书

### 微机应用速查手册

刘振安 冒春红 编著  
刘晓梅 易淑萍  
责任编辑 王亚明

人民邮电出版社出版发行  
北京朝内南竹杆胡同 111 号  
北京顺义振华印刷厂印刷  
新华书店总店北京发行所经销

\*

开本:850×1168 1/32 1996 年 2 月第 1 版  
印张:10.625 1996 年 10 月北京第 2 次印刷  
字数:272 千字 印数:11 001—19 000 册

ISBN7-115-05872-5/TP·245

定价:16.00 元

讓更多人學習計算機  
讓更多人使用計算機

谷超豪

# 计算机培训丛书

## 编委会

高级顾问  
主 任  
副 主 任  
委 员

谷超豪 陈国良

牛田佳

李树岭 刘振安

(以姓氏笔画为序)

马鸿初 王德泽 白方舟

孙德敏 林达全 季晓东

徐修存 奚福云 殷新春

黄 德 程慧霞

## 丛 书 前 言

近年来,计算机应用已渗透到了社会的各个领域,计算机的操作已成为人们的一项基本技能,如何正确地使用计算机、充分发挥计算机的作用日益受到人们的重视。

学习计算机,每个人的起点不同,但是基本概念、基本操作和常用软件的使用是每个人都必须掌握的,为了帮助读者打下一个坚实的基础,人民邮电出版社组织编写、出版了这套《计算机培训丛书》

培训包括有人指导的培训和自我培训,因此本套丛书在写作风格上充分照顾到自学和教学的特点。一方面注重易读性,使读者易于接受、易于记忆、易于理解,另一方面重实用、重操作,通过操作计算机和使用常用软件来提高读者的技能。这套丛书包括基本知识、基本操作和常用软件操作三大部分,首批出版 18 种。主要介绍计算机的选型、升级、维护、计算机打字、计算机语言和新型软件的使用等内容。

目前,国内微机的主流机型已趋向 386、486,一些常用软件不断推出新版本。本套丛书充分考虑了这些情况,在整套图书内容的安排上,既介绍基础知识,又介绍新软件,让读者在掌握基础知识后能较快地掌握新软件的使用。

本套丛书主要面向计算机初学者和各种软件的初级使用者。它可以作为各类计算机培训班的教材,也可供中学、中专教学使用。对计算机自学人员来说,它也是一套不可多得的参考书。

随着计算机技术的不断发展,本套丛书还将不断充实与更新,欢迎各界朋友对丛书的编写、出版提出宝贵的意见和建议,让我们共同把《计算机培训丛书》变成各界朋友学用计算机的良师益友,与您一同遨游奇妙的计算机世界。

# 前 言

随着计算机技术的迅速发展,越来越多的人开始学习使用计算机。对于初学者而言,希望能先简单地了解应用软件的作用与风格;对已初步掌握基础知识者而言,希望能有一个小结以便了解重点,强化记忆;对于已经熟练掌握基础知识的用户而言,希望能有个信息集中的手册,以备速查之用。

正是如上种种原因,促使我们编写了本书。全书以表格的形式给出计算机领域的常用资料,可以作为广大计算机用户的常备手册,以便快速查用。

本书力求做到条理化、实用化、易检索及有助于记忆,以便既可供初学者使用,也可满足一般读者的需要。

全书共分 11 章。第一章是 DOS 系统,除给出系统命令之外,还介绍了 doskey、DOSSHELL、软件中断、功能调用及 DOS 常用参数;第二章是中文 DOS 系统,介绍 UC DOS 3.1 和 2.13 汉字系统;第三章是程序设计语言,介绍 LOGO、各种版本的 BASIC 语言(例如 QBASIC 和 True BASIC)、C 语言及 Pascal 语言;第四章是数据库管理系统,介绍 dBASE III、dBASE IV、FoxBASE 和 FoxPro;第五章是全屏幕文字编辑,介绍 WORD STAR、WPS、CCED 和 PE2;第六章是实用软件,介绍 PC Tools、DUP、HD-COPY、Norton Utilities、ARJ、PKZIP 和 PKUNZIP;第七章是病毒防止与清除,介绍国内微机常见病毒及主要流行消毒软件工作方式;第八章是 Windows,介绍使用 Windows、Windows 窗口对象、Windows 编程及其虚拟键码值表、Wordperfect for Windows;第九章是排版,介绍科印排版、华光排版及方正排版;第十章是汉字输入方法,介绍流行的拼音、五笔字型、表形码及自然码;第十一章是码表,介绍 ASCII 码、五笔字型二级码表、区位码表。

苏仕华老师为本书做了大量的校对工作。我的学生冒春红除承担部分书稿的写作任务之外,还翻译了部分资料以充实本书,并为我输入部分书稿,进行了仔细的校对。刘晓梅完成了大量的表格设计、排版工作,从而保证本书按期交稿,特此表示感谢。

参加本书编写工作的还有易淑萍、程栋、范翠香、张昊、马云及胡正义等。

这项工作只是为了抛砖引玉,希望读者能提出建议和改进意见。

刘振安



# 目 录

<b>第一章 MS-DOS 命令</b> .....	1
1.1 操作键与全屏幕编辑器 .....	2
1.1.1 DOS 操作键 .....	2
1.1.2 MS-DOS 编辑器操作 .....	3
1.2 Doskey .....	5
1.2.1 查阅命令功能键及其说明 .....	5
1.2.2 doskey 环境下编辑键及其说明 .....	5
1.3 DOSSHELL 操作键 .....	6
1.4 DOS 命令速查表 .....	8
1.5 软件中断及功能调用 .....	18
1.6 DOS 常用参数 .....	28
<b>第二章 中文 DOS 系统</b> .....	32
2.1 UC DOS 3.1 .....	32
2.1.1 UC DOS 3.1 功能键一览表 .....	32
2.1.2 中文标点输入对照表 .....	33
2.1.3 特殊显示 .....	34
2.1.4 音乐演奏命令表 .....	38
2.1.5 屏幕抓图 .....	38
2.1.6 特殊打印控制命令一览表 .....	39
2.1.7 屏幕打印驱动程序 .....	41
2.1.8 系统内存链检查程序 .....	42
2.1.9 点阵字库造字程序命令表 .....	43
2.1.10 新增特殊打印控制命令 .....	43
2.2 CC BIOS 2.13 命令键 .....	44
2.2.1 Alt 命令组合键 .....	44

2.2.2	打印驱动程序格式控制命令	44
2.2.3	造字程序命令键	46
<b>第三章</b>	<b>程序设计语言</b>	<b>48</b>
3.1	LOGO 语言	48
3.1.1	LOGO 过程编辑控制键	48
3.1.2	LOGO 屏幕模式转换	49
3.1.3	LOGO 编辑模式外控制键	49
3.1.4	Terrapin LOGO 语言命令表	49
3.2	BASIC 语言	57
3.2.1	IBM-PC Microsoft BASIC 功能键	57
3.2.2	IBM PC BASIC 常用命令语句函数汇总表	58
3.2.3	DOS 系统 QBASIC 语言编辑功能键	63
3.2.4	QBASIC 的函数	64
3.2.5	QBASIC 运行时刻错误码	68
3.2.6	True BASIC 编辑键	70
3.2.7	True BASIC 有确定意义的字符	71
3.2.8	True BASIC 的保留字	72
3.2.9	常用内部标准函数	73
3.2.10	True BASIC 的关系运算符	73
3.2.11	True BASIC 音乐简谱	74
3.2.12	Ture BASIC 系统命令表	75
3.3	C 语言	76
3.3.1	常用 Turbo C 2.0 库函数	76
3.3.2	运算符的优先级	78
3.3.3	Turbo C 保留字	79
3.3.4	数据类型的长度及存储的值域	79
3.3.5	加限定词的数据类型及其长度和取值范围	79
3.3.6	转义序列表示的 ASCII 码	79
3.3.7	算术表达式	80

3.3.8	程序语句	80
3.3.9	C 语言的控制语句	81
3.3.10	printf 函数的格式字符	81
3.3.11	scanf 函数的格式字符	82
3.3.12	scanf 函数控制字符串中的修饰符	83
3.3.13	使用文件方式	84
3.3.14	常用的缓冲文件系统函数	84
3.3.15	Turbo C 集成开发环境的热键	85
3.3.16	主菜单选择项	86
3.3.17	编辑窗口编辑状态行的形式	87
3.3.18	编辑命令的速成指南	87
3.3.19	在 File 菜单中操作源文件	88
3.3.20	观察窗口	89
3.3.21	TCC 命令行常用选择项简介	90
3.4	Pascal 语言	91
<b>第四章</b>	<b>数据库管理系统</b>	<b>93</b>
4.1	dBASE ■ 数据库管理系统	93
4.1.1	dBASE ■ 功能键的作用	93
4.1.2	dBASE ■ 非屏幕编辑控制键	93
4.1.3	dBASE ■ 全屏幕编辑控制键	94
4.1.4	dBASE ■ 的主要性能指标	98
4.1.5	dBASE ■ 的文件类型	99
4.1.6	dBASE ■ 字段的数据类型	99
4.1.7	dBASE ■ 的运算符	99
4.1.8	dBASE ■ 函数类型	100
4.1.9	dBASE ■ 命令一览表	101
4.1.10	SET 命令一览表	109
4.1.11	dBASE ■ 格式描述中使用的功能描述符	111
4.1.12	dBASE ■ 格式描述中使用的符号描述符	111

4.1.13	dBASE III (COLOR 命令)颜色选择表 .....	112
4.2	dBASE IV 数据库管理系统 .....	112
4.2.1	dBASE IV 新增加或增强的函数 .....	112
4.2.2	dBASE IV 新增加或增强的命令 .....	113
4.2.3	dBASE IV 新的用户自定义菜单命令函数 .....	113
4.2.4	dBASE IV 操作窗口新增加的命令 .....	113
4.2.5	功能键的默认值 .....	114
4.3	FoxPro .....	114
4.3.1	FoxPro 命令总表 .....	114
4.3.2	函数汇总 .....	128
4.3.3	FoxPro 2.5 错误信息清单 .....	137
4.3.4	FoxPro 2.6 新增命令 .....	160
4.3.5	FoxPro 2.6 新增函数 .....	161
4.4	FoxBASE+ .....	161
4.4.1	FoxBASE+ 命令一览表 .....	161
4.4.2	FoxBASE+ 函数一览表 .....	173
4.4.3	FoxBASE+ 错误信息及其说明 .....	176
<b>第五章 全屏幕文字编辑</b> .....		184
5.1	<b>WORD STAR 全屏幕文字编辑</b> .....	184
5.1.1	WS 起始命令 .....	184
5.1.2	功能键 .....	184
5.1.3	进入与退出 WS 命令 .....	185
5.1.4	编辑命令 .....	186
5.1.5	字块及文件操作 .....	189
5.1.6	设置标记 .....	190
5.1.7	排版打印命令 .....	190
5.2	<b>WPS 命令一览表</b> .....	192
5.2.1	主菜单命令 .....	192
5.2.2	放弃、保存及退出命令 .....	192

5.2.3	菜单进入、退出及选择菜单 .....	193
5.2.4	光标移动命令 .....	193
5.2.5	删除操作 .....	194
5.2.6	块操作 .....	194
5.2.7	查找和替换 .....	195
5.2.8	格式编排及制表 .....	195
5.2.9	打印控制与模拟显示 .....	196
5.2.10	窗口操作 .....	196
5.2.11	其它命令 .....	197
5.2.12	菜单命令 .....	197
5.3	CCED 常用命令一览表 .....	198
5.4	PE2 编辑软件 .....	201
5.4.1	PE2 常用编辑键 .....	201
5.4.2	HELP 文件部分命令说明 .....	202
5.5	WordPerfect for Windows 6.0a 命令简表 .....	202
<b>第六章</b>	<b>实用软件</b> .....	<b>205</b>
6.1	PC Tools .....	205
6.1.1	文件服务常用命令一览表 .....	205
6.1.2	常用操作详表 .....	206
6.1.3	典型常用文件服务功能详表 .....	207
6.1.4	磁盘功能 .....	209
6.1.5	特殊功能 .....	209
6.2	DUP 快速复制软件 .....	210
6.3	HD-COPY 软件 .....	211
6.4	Norton Utilities .....	211
6.4.1	Recovery(磁盘恢复) .....	211
6.4.2	Speed(加速) .....	212
6.4.3	Security(安全维护) .....	212
6.4.4	Diskmonitor .....	213

6.4.5	Disk Tools(磁盘工具)	213
6.4.6	使用 Disk Doctor 修复 0 磁道全划伤的软盘	215
6.5	压缩文件	215
6.5.1	ARJ 2.39D 典型使用方法	215
6.5.2	PK * ZIP 典型使用方法	216
<b>第七章</b>	<b>病毒防止与清除</b>	<b>217</b>
7.1	常见病毒分类	217
7.1.1	计算机病毒的分类及特性	217
7.1.2	国内微机常见病毒及简单防治	217
7.1.3	主要流行消毒软件工作方式	219
7.2	Anti—Virus	220
7.2.1	MASV 搜索病毒的主菜单	220
7.2.2	发现病毒可以采取的措施	220
7.2.3	Optiona 对话框设置 Anti—Virus 选项	220
7.3	Vsafe	221
7.3.1	使用 Vsafe	221
7.3.2	Vsafe 选项及其缺省值	221
7.3.3	可能出现的问题及其解决办法	222
<b>第八章</b>	<b>Windows</b>	<b>224</b>
8.1	使用 Windows	224
8.1.1	本章 Windows 按键符号约定	224
8.1.2	Windows 术语	224
8.1.3	鼠标器绘图与键盘的对应	227
8.1.4	键盘绘图操作	227
8.1.5	Windows 窗口对象	228
8.1.6	Windows 预定义光标形状	230
8.2	Windows 编程基础概念	231
8.2.1	匈牙利表示法给出的标准 Windows 数据类型表	231

8.2.2	Windows 程序基本概念 .....	232
8.2.3	Windows 常用数据类型 .....	233
8.2.4	SetMapMode 函数坐标系统 8 种映射模式 .....	233
8.3	画图函数与绘图工具 .....	234
8.3.1	画图函数 .....	234
8.3.2	预定义画笔 .....	234
8.3.3	预定义刷子 .....	235
8.3.4	CreateHatchBrush 函数创建带阴影的逻辑刷子格式 .....	235
8.4	Windows 文本 .....	235
8.4.1	文本绘制函数 .....	235
8.4.2	TEXTMETRIC 的数据结构各项的含义 .....	236
8.4.3	GDI 字体族和字样 .....	237
8.4.4	LOGFONT 结构定义 .....	237
8.4.5	文本对齐标志 .....	238
8.4.6	VSCROLL 与 HSCROLL 代码 .....	238
8.5	Windows 资源 .....	239
8.5.1	Windows 菜单 .....	239
8.5.2	简符对话框控制框的控制类型、窗口类及窗口风格 .....	240
8.5.3	子窗口控制的窗口类 .....	240
8.5.4	位图光栅操作 dwRop 值 .....	241
8.5.5	常用资源 .....	241
8.6	键盘与鼠标器 .....	242
8.6.1	鼠标测试码 .....	242
8.6.2	用户区鼠标消息 .....	243
8.6.3	每个键的 wParam 参数值 .....	243
8.7	Windows 窗口特性参数表 .....	244
8.7.1	WNDCLASS 结构的域 .....	244

8.7.2	style 的风格值 .....	244
8.7.3	hbrBackground 的颜色值 .....	245
8.7.4	CreatWindow 函数中的参数 .....	246
8.7.5	CreatWindowEx 函数中的参数 .....	246
8.7.6	lpClassName 的值 .....	247
8.8	Windows 窗口风格 .....	248
8.8.1	窗口风格 .....	248
8.8.2	按钮类控制风格 .....	249
8.8.3	组合框类控制风格 .....	250
8.8.4	编辑类控制风格 .....	251
8.8.5	列表框类控制风格 .....	251
8.8.6	滚动条类控制风格 .....	252
8.8.7	静态类控制风格 .....	253
8.8.8	子窗口控制的窗口类 .....	254
8.9	Windows 的通知代码 .....	254
8.9.1	Button controls 通知代码 .....	254
8.9.2	Edit controls 通知代码 .....	254
8.9.3	List box controls 通知代码 .....	255
8.9.4	Combo box controls 通知代码 .....	255
8.10	Windows 的虚拟键码值表 .....	256
<b>第九章</b>	<b>排版</b> .....	<b>258</b>
9.1	科印排版 .....	258
9.1.1	科印排版软件版式命令集 .....	258
9.1.2	科印公文排版软件版式命令集 .....	260
9.1.3	版式命令错误信息表 .....	262
9.1.4	16 开和 32 开标准版式参数 .....	266
9.2	方正与华光排版系统 .....	269
9.2.1	动态键盘转换 .....	269
9.2.2	注解使用的符号含义 .....	270



9.2.3	BD 排版语言语法公式 .....	270
<b>第十章</b>	<b>汉字输入</b> .....	<b>282</b>
10.1	基础知识 .....	282
10.1.1	几种常用中文输入方法 .....	282
10.1.2	汉语拼音简拼对照表 .....	284
10.2	五笔字型 .....	284
10.2.1	五笔字型编码字根区位及键名谱 .....	284
10.2.2	五笔字型单字输入编码歌诀 .....	285
10.2.3	五笔字型交叉识别码表 .....	285
10.3	五笔字型字根键盘和助记词 .....	285
10.3.1	第一区字根键盘和助记词 .....	285
10.3.2	第二区字根键盘和助记词 .....	286
10.3.3	第三区字根键盘和助记词 .....	286
10.3.4	第四区字根键盘和助记词 .....	286
10.3.5	第五区字根键盘和助记词 .....	287
10.4	简码 .....	287
10.4.1	一级简码表 .....	287
10.4.2	二级简码表 .....	288
10.5	五笔字型字根总表 .....	289
10.6	五笔字型键盘 .....	290
<b>第十一章</b>	<b>码表</b> .....	<b>291</b>
11.1	常用码表 .....	291
11.1.1	ASCII 码表 .....	291
11.1.2	组合控制 ASCII 码表 .....	292
11.1.3	字母 EBCDIC 码表 .....	293
11.1.4	符号及控制符 EBCDIC 码表 .....	294
11.2	区位码及其索引表 .....	295