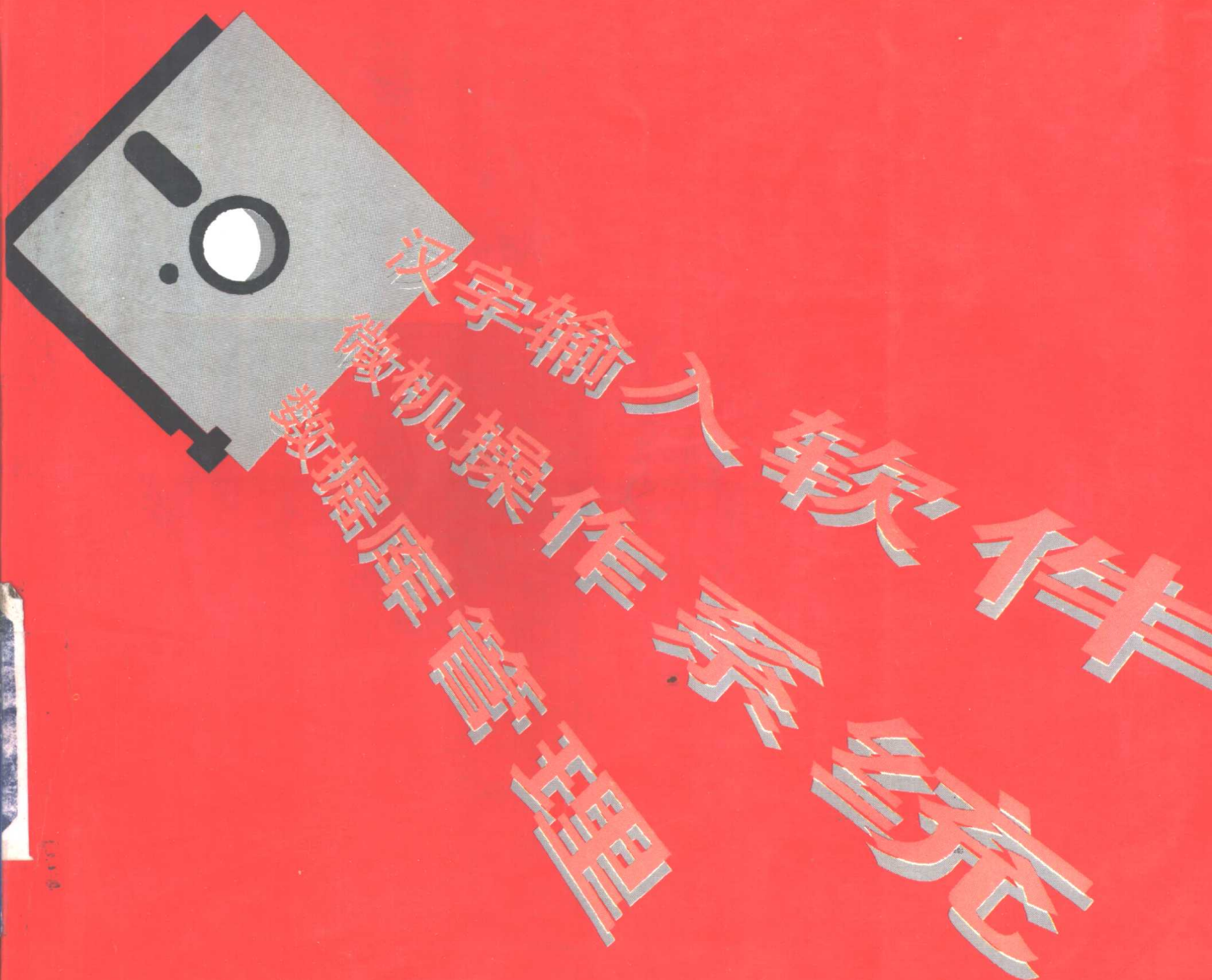


微机常用软件 使用方法

刘岩 李玲 编著



人民邮电出版社

微机常用软件使用方法

刘岩 李玲 编著

人民邮电出版社

内 容 提 要

本书分四篇十六章介绍常用软件及其最新版本的使用方法。内容包括MS-DOS 5.0/6.0,中文操作系统2.13H,PC Tools 6.0/7.0/8.0,Windows 3.1,鼠标,查毒软件,WPS 5.1/6.0F,Wordstar,五笔字型输入法,dBASE III/dBASE III+/dBASE IV,FoxBASE+2.10,FoxPro 2.5以及通信软件,PC-Talk III和Cross Talk XVI。

本书可作为各领域的微机用户,包括大、中专院校师生、文字编辑、财务人员、文秘及管理干部,以及其它微机使用人员的参考书,也可作为计算机软件操作培训班的教材。

微机常用软件使用方法

刘岩 李玲 编著

责任编辑 马月梅

*

人民邮电出版社出版发行

北京朝阳门内南竹杆胡同111号

冶金印刷厂印刷

新华书店总店科技发行所经销

*

开本:787×1092 1/16 1995年7月 第 一 版

印张:33.25 1995年7月 北京第1次印刷

字数:816 千字 印数:1—11000册

ISBN 7-115-05611-0/TP·172

定价:38.00元

前 言

随着微机应用的推广和深入,微机用户的日益增多,各种软件产品的不断推出,软件版本的不断升级,各种微机软件的图书也在大量出版。但在这类图书中,大多只介绍一种软件的使用法,一般使用者需配备多种图书,才能解决遇到的问题,不便于用户的阅读和使用。为此,我们决定用简捷通俗的语言、流畅易读的形式将使用较多的软件,如 MS-DOS、汉字操作系统、Windows 窗口软件、文字编辑软件、五笔字型、微机数据库等编写在一本书中。以便读者阅读和使用。

本书介绍的都是最新的常用软件或软件的最新版本,如 MS-DOS 6.0, PC Tools 8.0, Windows 3.0, WPS 6.0F, FoxBASE⁺ 2.1 及 FoxPro 2.5,以便让有经验的读者接触到最新软件,同时考虑到旧版本用户的广泛性和新版本软件与旧版本的兼容性,也对旧版本软件的使用法作了较详细的介绍。本书力求简单明了,通俗易懂,因而,即使是计算机专业的“门外汉”,参考本书也可以随心所欲地使用微机完成各种工作;本书中对新软件及新版本的介绍,对于一名有经验的使用微机的“老手”,也具有较高的参考价值。

本书共分四篇十六章。第一篇是操作系统,包括六章,即:第一章广泛使用的 MS-DOS (5.0, 6.0);第二章中文处理基础的中文操作系统(2.13H);第三章微机工具软件 PC Tools (6.0, 7.0, 8.0);第四章方便用户的 Windows 3.0;第五章具有普及趋势的鼠标;第六章微机不可缺少的查毒软件。第二篇是编辑软件,包括三章,即:第七章广泛采用的中西文 Wordstar;第八章功能强大的 WPS(5.1, 6.0F);第九章快速汉字输入法——五笔字型。第三篇是数据库管理系统,包括四章,即:第十章作为微机数据库事实标准的 dBASE III;第十一章 dBASE III 的升级版本——dBASE III plus 与 dBASE IV;第十二章功能齐全快速的 FoxBASE⁺ 2.10;第十三章与 dBASE, FoxBASE 完全兼容的可编译的 FoxPro 2.5。第四篇为微机通信软件,包括三章,即:第十四章通信软件;第十五章简单易行的 PC-Talk III;第十六章功能齐全的 Cross Talk XVI。

本书可作为各领域中的微机使用人员,包括大、中专院校师生、文字编辑、财务人员、文秘及管理干部以及其它微机用户的参考书,也可作为计算机软件操作培训班的教材。

本书第一、五、六、十四、十五、十六章由刘岩编写,第三、四、七、八、九、十、十一、十二、十三章由李玲编写,第二章由李莹编写,全书由刘岩、李玲修改定稿。

由于编者水平有限,加之时间仓促,书中错误和不妥之处在所难免,敬请读者不吝批评指正,我们将不胜感谢。

编著者

1994年7月

目 录

第一篇 操作系统	
第一章 MS-DOS	3
第一节 概述	3
一、MS-DOS 的发展与结构	3
1. MS-DOS 的出现与发展	3
2. MS-DOS 的组成结构	4
3. MS-DOS 的功能	4
二、MS-DOS 命令的分类方法	5
1. 按命令类型分类	8
2. 按命令功能分类	8
第二节 系统操作	9
一、系统启动	9
1. 用软磁盘启动	9
2. 用硬磁盘启动	10
3. 自动启动	10
4. 冷启动与热启动	10
二、DOS 命令格式	10
1. 命令的一般格式	10
2. 命令格式举例	11
三、磁盘格式化	11
1. 格式化方法	11
2. 格式化实例	12
四、批处理	13
1. 批文件中形参的使用方法	13
2. 批文件中几个命令的使用方法	14
第三节 文件操作	15
一、文件与目录	15
1. 文件与文件名	15
2. 目录与路径	15
二、目录操作方法	16
1. 建立子目录的方法	16
2. 显示或改变当前目录的方法	16
3. 删除子目录的方法	17
4. 显示目录结构的方法	17
5. 显示或设定搜索路径的方法	17
6. 显示文件目录的方法	18
三、文件操作方法	18
1. 复制文件的方法	18
2. 比较文件内容的方法	19
3. 显示文本文件内容的方法	20
4. 更改文件名的方法	20
5. 删除文件的方法	21
第四节 DOS 命令	21
一、目录及路径操作命令	21
二、磁盘文件操作命令	24
三、磁盘操作命令	28
四、内存管理操作命令	32
五、通信与网络操作命令	34
六、I/O 设备操作命令	35
七、日期与时间操作命令	41
八、系统配置操作命令	41
九、系统驱动器操作命令	48
十、批处理操作命令	49
十一、系统操作命令	50
十二、改向和筛选操作命令	57
第五节 DOS 编辑命令	58
一、行编辑命令 EDLIN	58
1. EDLIN 的功能与启动方法	58
2. EDLIN 行编辑命令	59

二、全屏幕编辑命令 EDIT	60
1. EDIT 的功能与启动方法	60
2. EDIT 的使用方法与编辑命令	60
第六节 最新 DOS 版本——	
MS-DOS 6. X	61
一、MS-DOS 6.0 的功能	61
二、计算机病毒的预防与清除方法	62
1. 利用 MSAV 查毒和杀毒的方法	62
2. 利用 VSAFE 监视病毒的方法	63
三、“增大”磁盘空间的方法	64
1. 自动安装 Double Space 程序	64
2. 手动安装 Double Space 程序	64
3. 压缩一个现存驱动器	64
4. 创建一个新的压缩驱动器	64
5. 压缩一张软盘	65
四、“获取”更多可用内存的方法	65
1. 常规内存的释放方法	65
2. 扩充内存的释放方法	66
3. 扩展内存的释放方法	66
五、客户/服务器服务模式	67
1. 软、硬件的准备	67
2. 客户机的设置方法	67
3. 服务器的启动方法	68
4. 使用客户/服务器服务	68
5. 拆除连接	68
六、MS-DOS 6.2 的新功能	68
1. 磁盘修复功能 ScanDisk	68
2. Double Space 增强功能	68
3. SmartDrive 增强功能	69

第二章 中文操作系统	70
第一节 概述	70
一、汉字操作系统基本原理	70
二、汉字代码系统	70
1. 汉字输入码	70
2. 汉字交换码	70
3. 汉字内部码	71
4. 汉字地址码	71
5. 汉字字形码	71
三、汉字库	71
第二节 2.13H 系统简介	72
一、2.13H 汉字系统的特点	72
二、运行环境	72
1. 硬件要求	73
2. 软件要求	73
第三节 2.13H 的系统结构及文件	73
一、CC 版系统构成	73
二、CONFIG.SYS 文件	73
第四节 2.13H 的使用方法	75
一、2.13H 的安装与启动	75
1. 系统安装	75
2. 系统启动	76
二、功能键的定义及使用	79
1. 系统功能键	79
2. 外定义功能键	80
第五节 汉字输入方法	83
一、区位码输入法(Alt+F1)	83
二、紧缩拼音输入法(Alt+F3)	84
三、首尾码输入法(Alt+F2)和快速输入法(Alt+F4)	85
1. 首尾码输入法	85
2. 快速输入法	86
四、外加输入方式	87
1. 五笔字型输入方式	87
2. 电报码输入方式	87
3. 大众码输入方式	87
五、预选汉字输入	88
1. 装入预选字表	88

2. 预选字表的使用	88	V6.0 前无此要求)	106
3. 预选字表的修改	88	5. Window 系统要求(PC	
六、联想输入	88	Tools 7. ×前无此要求)	
1. 建立联想库	88		106
2. 调用联想库	90	四、PC Tools 基本操作方法 ...	106
3. 关闭联想	90	1. 菜单的使用	106
七、词组输入	90	2. 功能键的使用	107
1. 外部词组	90	3. 窗口的使用	107
2. 内部词组	93	4. 对话框的使用	107
3. 内部词组与外部词组的		5. 键盘及鼠标的使用	108
转换	94	第二节 PC Tools 6.0	108
第六节 造字	94	一、特点及安装	109
一、造字程序简介	94	1. 组成	109
二、造字的基本操作	95	2. 特点	110
第七节 2.13H 系统的汉字显示		3. 安装	110
及打印	96	二、PC Shell	111
一、汉字显示	96	1. PC Shell	112
1. 显示字库及其安装	96	2. 磁盘的维护、优化和数据	
2. 特殊显示功能	97	恢复	119
3. 光标闪烁	100	3. 数据的安全与保密	119
二、汉字打印	101	三、Desktop	127
1. 打印驱动程序	101	1. Desktop 的启动及使用	
2. 打印字型	101		127
3. 特殊打印功能	101	2. Notepads 记事台程序 ...	129
4. 与打印相关的控制键 ...	103	3. Outlines 提纲程序	131
5. 屏幕拷贝	104	4. Databases 数据库程序	
6. 系统打印程序	104		131
第三章 PC Tools 工具箱	105	5. Appointment Scheduler	
第一节 简介	105	约会时间表	133
一、PC Tools 的发展	105	6. MODEM 远程通讯	135
二、PC Tools 的功能和特点 ...	105	7. FAX 远程通讯	138
1. 功能	105	8. 宏编辑程序	139
2. 特点	105	9. Clipboard 剪裁板	140
三、PC Tools 运行环境	106	10. 运算器	141
1. 硬件要求	106	11. Utilities 实用程序	142
2. 鼠标要求	106	12. 自动拨号	142
3. 传真卡要求(在 PC		四、Backup	142
Tools 7. ×前无此要求)		1. 启动 Backup	143
.....	106	2. Backup 菜单	143
4. 网络要求(PC Tools		3. 与磁带机一起使用 Backup	

.....	147
4. 使用 Backup 比较磁盘、 恢复数据	148
第三节 PC Tools 7. ×	149
一、PC Tools 7. ×的特点与改进	149
1. 组成	149
2. 改进	149
二、PC Tools 7. ×的安装	149
1. 安装前的准备	149
2. 安装	149
3. 启动 PC Tools 7. ×	150
4. PC Tools 7. ×程序简介	150
5. PC Tools 7. ×的键盘及 Help	150
6. PC Tools 7. ×的配置	150
三、PC Shell	151
1. PC Shell 的显示	151
2. V6.0 和 7. ×版本 PC Shell 命令对照	151
四、Desktop 桌面管理程序	153
五、Commute	154
1. Commute 的启动	154
2. 呼叫管理窗口	154
3. 对话管理窗口	155
4. Commute 的菜单功能	156
5. 自动对话和门路对话	157
六、Backup	158
1. 启动 CP Backup	158
2. 7. ×Backup 备份与 V6.0 版命令比较	158
3. 数据比较和恢复	159
七、数据恢复与系统设施	160
1. 数据恢复	160
2. 数据的安全与保护	161
3. 性能的改善	162
4. 系统设施	162
八、窗口设施	163
1. Central Point Launcher	

.....	163
2. 窗口调度程序	164
3. TSR 管理器	164
4. 删除文件的恢复	164
5. 在 Windows 下运行 PC Tools 程序	164
6. 修改 WIN. INI 文件	165
第四节 PC Tools 8.0	165
一、PC Tools 8.0 的特点与改进	165
1. 组成	165
2. 改进	165
二、PC Tools 8.0 的安装	166
1. 安装前的准备	166
2. 安装	166
3. PC Tools 8.0 程序简介	167
三、PC Tools Desktop	168
1. PC Tools Desktop 的显示	168
2. Desktop 作为程序管理器	168
3. 8.0 版的 Desktop 与 7. × 版的 Shell 命令比较	171
四、Desktop Accessories 管理器	174
五、数据恢复与系统管理	175
1. Filecheck 文件检查程序	175
2. DiskEdit 软件	175
3. CP Anti-Virus (CPAV) 反病毒软件	176
4. 应急盘的使用	179
六、通信程序	180
第四章 Windows	181
第一节 概述	181
一、Windows 的功能	181
二、Windows 3.1 的新特性	181
第二节 Windows 3.1 的安装与 启动	182

一、Windows 3.1 的运行环境	182	4. 用 View、Window 和 控制菜单进行目录窗 口的管理	193
二、Windows 3.1 的安装	182	5. 用 Options 菜单设置选项	194
三、Windows 3.1 的启动	182	6. 退出文件管理器	194
1. Windows 3.1 的两种启动 模式	183	三、用打印管理器进行打印	194
2. Windows 3.1 的启动	183	1. 用 View 菜单查看打印 状况	195
四、Windows 3.1 的退出	183	2. 用 Options 菜单改变 打印速度、显示打印 管理信息、进行网络 打印服务	195
第三节 Windows 3.1 的基本使用 方法	183	四、充分利用控制面板改变 系统设置	195
一、窗口的组成与操作	183	1. 用 Color 调整工作台面 颜色	196
1. 窗口的组成	183	2. 用 Fonts 设置字体和 增加删除字库	196
2. 两种不同窗口及操作	184	3. 用 Ports 配置通讯端口	197
二、菜单及对话框	185	4. 用 Mouse 重新设置鼠标	197
三、应用程序的运行	186	5. 用 Desktop 改变工作台面	197
1. 应用程序的启动	186	6. 用 Keyboard 改变键盘 速率	198
2. 用任务表切换应用程序 窗口	186	7. 用 Printers 安装、配置或 删除打印机	198
3. 信息传递	187	8. 用 Network 设置网络连接	199
四、文本编辑及操作键	187	9. 用 International 设置 国际任选项	199
五、Windows 帮助信息	188	10. 用 Date/Time 改变 系统日期和时间	199
第四节 程序管理器、文件管理器、 打印管理器和控制面板	188	11. 用 Sound 控制声音	199
一、用程序管理器管理应用程序	188	12. 用 Drivers 安装音频 驱动程序	199
1. 分组窗口、组图标及程序 项图标	189	第五节 Windows 应用程序	199
2. 分组的创建、修改及删除	189	一、Write 书写器	199
3. 分组中程序项的创建、 删除、拷贝及移动	190		
二、用文件管理器管理文件、 磁盘和目录	190		
1. 用 File 菜单进行文件及 目录操作	191		
2. 用 Disk 菜单进行磁盘 操作	193		
3. 用 Tree 菜单进行目录树 操作	193		

1. 用 File 菜单进行文本操作	200	二、按工作方式分类	211
2. 用 Edit 菜单进行编辑、剪贴、连接与嵌入	200	第三节 鼠标的安装	211
3. 用 Character、Paragraph 和 Documents 菜单管理文本格式	201	一、鼠标的连接	211
4. 用 Find 菜单快速查找和替换	202	二、鼠标驱动程序的安装	211
二、Paintbrush 画笔	202	1. 直接安装	212
1. 用 Paintbrush 菜单组织管理图画文本	203	2. 用 CONFIG.SYS 文件安装	212
2. 用绘图工具画图	204	3. 拆卸方法	212
三、Terminal 通信程序	205	三、鼠标测试	212
1. 用 Settings 菜单设置通信参数	205	第四节 鼠标的使用	213
2. 用 Phone 菜单建立和断开通信	206	一、鼠标的启动	213
3. 用 Transfers 菜单传送信息	206	二、鼠标方式的设定	213
第六节 用 Clipboard、DDE 和 OLE 实现信息共享与交换	206	三、鼠标的操作方法	213
第七节 Windows 辅助工具	207	四、鼠标的辅助控制	214
一、便笺(Notepad)	207	第六章 计算机病毒的防治与消除	215
二、记录器(Recorder)	207	第一节 计算机病毒概述	215
1. 用 Macro 菜单定义、删除、运行和管理宏	207	一、计算机病毒的分类	215
2. 用 Options 菜单修改记录设置	208	1. 传染磁盘引导程序的计算机病毒	215
三、卡片文件(Cardfile)	208	2. 传染可执行文件的计算机病毒	215
四、日历(Calendar)	208	3. 既传染磁盘引导程序又传染可执行文件的计算机病毒	216
五、计算器(Calculator)	209	二、计算机病毒的特点	216
六、时钟(Clock)	209	1. 计算机病毒的寄生性	216
七、字符图拷贝(Character Map)	209	2. 计算机病毒的潜伏性	216
第五章 鼠标	210	3. 计算机病毒的传染性	216
第一节 概述	210	4. 计算机病毒的可触发性	217
第二节 鼠标的分类	210	5. 计算机病毒的破坏性	217
一、按按钮数分类	210	6. 计算机病毒的多重传染	217
		三、计算机病毒的检测与清除	217
		1. 计算机病毒的检测	217
		2. 计算机病毒的清除	219
		四、计算机病毒的预防	221
		1. 通过管理预防病毒	221

2. 利用技术预防病毒	221		232
第二节 反病毒软件.....	222	第三节 文本文件编辑方法.....	232
一、KILL	222	一、文件编辑方法.....	232
二、DOS V6.0 提供的反病毒 软件.....	222	1. 进入编辑	232
三、CPAV	222	2. 编辑屏幕	233
四、Turbo Anti-Virus	222	3. 键盘命令	234
1. Turbo Anti-Virus 的组成	222	4. 其它命令	236
2. Turbo Anti-Virus 的 使用方法	223	二、文件保存及退出编辑方法	236
第二篇 编辑软件		1. 文件存盘,继续编辑 (^KS)	236
第七章 中西文 Wordstar	229	2. 文件存盘,退至主菜单 (^KD 或 F1)	236
第一节 中文 Wordstar 的特点	229	3. 文件存盘,返回操作系统 (^KX)	237
一、中文 Wordstar 的组成	229	4. 放弃编辑的文件,返回 主菜单(F2 或 ^KQ) ...	237
二、汉字显示的特点.....	229	三、字块与字符串操作.....	237
三、中文 Wordstar 的打印字体	229	1. 块的定义、移动、复制及 删除	237
第二节 中文 Wordstar 启动及 文件处理方法.....	230	2. 字符串的查找与替换 ...	239
一、启动.....	230	四、排版方法.....	242
二、文件处理方法.....	230	1. 边界设置	243
1. 编辑文本文件——D 命令	230	2. 标尺设置	244
2. 编辑非文本文件—— N 命令	230	3. 行操作	245
3. 运行程序——R 命令 ...	231	4. 隐藏控制字符和页分界	245
4. 打印文件/中断——P 命令	231	5. 重排版及软连字符	246
5. 更改文件名——E 命令	231	五、使用帮助方法.....	246
6. 拷贝文件——O 命令 ...	231	1. 显示帮助信息(^J)	246
7. 删除文件——Y 命令 ...	232	2. 设置帮助级别(^JH) ...	246
8. 退出——X 命令	232	第四节 文本打印控制方法.....	247
9. 列目录命令——^KF	232	一、中文字体.....	247
10. 打印命令——^KP ...	232	二、点命令.....	247
11. 改变登盘目录——^KL		1. 页命令	248
		2. 页号命令	249
		3. 设置空白	249
		4. 设标题、脚注和说明	250
		5. 点命令的使用	251
		三、打印操作.....	251

1. 指定待打印的文件名	251	3. 系统菜单的使用	263
2. 输出到磁盘	251	第二节 WPS 2.1 系统启动及操作	
3. 起始及终止页号	252		265
4. 采用自动换页	252	一、WPS 系统启动	265
5. 制止格式化	252	1. 从 CCDOS 进入主菜单	
6. 页间暂停	252		265
7. 中断打印	252	2. 从 CCDOS 进入 WPS 的编辑	265
第五节 西文 Wordstar 的其它功能	253	二、系统操作	266
一、字符串处理中的其余功能		1. WPS 主菜单的功能	266
	253	2. 主菜单的使用	266
1. 忽略字母大小写(U)	253	3. 编辑屏幕及命令菜单	267
2. 只查找或替换整个单词(W)	253	第三节 WPS 编辑操作方法	269
二、排版中的其它功能	253	一、键盘操作	269
1. 单词换行(^OW)	253	1. 光标移动	269
2. 自动加连字符(^OH)	254	2. 插入文本	270
三、特殊打印效果及其它打印命令	254	3. 删除文本	270
1. 特殊打印效果	254	4. 分行与分页	271
2. 在西文中使用的其它点命令	256	二、文件操作	271
第六节 中西文 Wordstar 命令汇总表	256	1. 文件的建立及打开	272
一、输入与编辑命令	256	2. 文件合法性检查	272
二、文件操作命令	257	3. 保存文件(^KS)	272
三、块操作命令	258	4. 读取文件(^KR)	272
四、字符串操作命令	258	5. 块写文件(^KW)	272
五、排版操作命令	258	6. 设置密码(^OP)	272
六、文本打印控制命令	259	7. 不退出 WPS 暂时退到 DOS 命令(^KF)	273
七、其它操作命令	260	8. 关闭文件存盘与退出 WPS	273
第八章 WPS 文字处理系统	261	三、块操作方法	273
第一节 WPS 使用环境	261	1. 两个标记块命令	273
一、软件环境	261	2. 三个块操作命令	274
二、硬件环境	261	3. 块的列方式(^KN)	274
三、Super-CCDOS 5.1 简介	262	4. 块的磁盘操作	274
1. Super-CCDOS 5.1 版的组成及模块功能介绍	261	5. 块的取消(^KH)	275
2. 系统的启动	262	6. 特殊块操作	275
		7. 拷贝 DOS 块(^KL)	275
		四、查找与替换文本	275
		1. 四个寻找/替换命令	275
		2. 方式选择的使用	276

3. 查找字句中的控制符	277
五、文本编辑格式及制表	277
1. 页边界及编排命令	278
2. 四个改变窗口显示命令	278
3. 四种制表格方法	279
六、打印控制方式	280
1. 八个打印字样控制符命令	281
2. 七个打印格式控制符命令	285
3. 打印控制命令汇总表	287
七、窗口功能及其它	289
1. 四个窗口操作	289
2. 八个其它操作	290
第四节 模拟显示与打印输出	292
一、模拟显示(F8, ^ KI)	292
二、打印输出	292
1. 打印命令(^ —, ^ KP 或 F9)	292
2. 文件打印	293
三、改变当前打印参数	294
1. 改变参数	294
2. 参数含义	294
第五节 文件服务与帮助功能	295
一、文件服务功能(F)	295
二、帮助功能(H)	296
第六节 WPS 与 Wordstar 操作命令比较	297
一、主菜单比较	297
二、编辑操作的比较	297
第七节 SPT 图文编排系统 1.1 版介绍	300
一、SPT 的运行环境、特点及基本操作	300
1. SPT 的软硬件运行环境	300
2. SPT 的工作过程	301
3. SPT 的启动及运行	301
4. SPT 的操作特点及仿真	

键盘的使用	301
5. 功能选单操作	302
二、SPT 选单的操作步骤及功能	303
1. 文件操作(F)	303
2. 显示窗口(S)	304
3. 图像编辑(G)	304
4. 文字编辑(W)	305
5. 画面编辑(I)	306
6. 版面编辑(E)	307
7. 放大编辑(A)	307
8. 其它功能(O)	308
三、参数区操作	309
1. 选线(^ PS)	309
2. 选色板(^ PR)	309
3. 选字体(^ PA)	309
4. 选字型(^ PB)	310
5. 选字号(^ PC)	310
6. 英文体(^ PF)	310
四、磁盘交换技术	310
五、图、文混合排版方法	310
第八节 WPS 6.0F 桌面印刷系统简介	310
一、WPS 6.0F 新增功能	311
二、SP shell 的使用	311
1. SP shell 的启动及退出	311
2. SP shell 命令操作	312
三、SP DOS 6.0F 的新增功能	312
1. 启动	312
2. 新增模块介绍	313
3. 增加了系统功能菜单的扩展功能	313
四、WPS 3.0F 新增功能	316
1. WPS 3.0F 的启动	316
2. WPS 3.0F 新增功能	316
3. 新增的打印控制符	317
4. 打印输出	318
五、SPT 2.0 版新增功能	318

六、WPS 6.0F 实用系统	318
1. WPS 教学系统	318
2. 造字系统 SCW 的使用	318
3. 特大字打印系统 PHZ 的使用	322
第九章 五笔字型	323
第一节 五笔字型编码原则	323
一、汉字的五种笔画	323
二、汉字的三种字型	323
三、汉字的基本字根	324
1. 基本字根	324
2. 字根间的结构关系	324
3. 汉字拆分五项原则	325
四、五笔字型字根键位分布	325
1. 五笔字型键盘分区方法	325
2. 五笔字型字根键位分配方法	326
第二节 单字输入规则	327
一、键内字编码	329
1. 键名汉字编码	329
2. 成字字根汉字编码	329
3. 单笔画汉字	329
二、键外字的编码	330
1. 超过 4 码的编码	330
2. 恰好 4 码的编码方法	330
3. 少于 4 码的编码方法	331
三、简码	332
1. 一级简码	332
2. 二级简码	332
3. 三级简码	333
第三节 重码与容错码	334
一、重码	335
二、容错码	335
1. 拆分容错	335
2. 字型容错	335
3. 异体容错	335
4. 繁简容错	335
5. 笔顺容错	335

6. 低频重码字加后缀	335
7. 软件版本容错	335
第四节 词语输入	335
一、双字词输入	336
二、三字词输入	336
三、四字词输入	336
四、多字词输入	336
第五节 拆分注意事项及难点	337
一、关于末笔和点的说明	337
1. “力、刀、九、匕”的末笔处理	337
2. 包围型字末笔处理	337
3. “我、戈、成、戈”等字的末笔处理	337
4. 字根附近单独点的处理	337
二、常见部首拆分	337
三、变形字根	338
第六节 繁体汉字的编码	339
第七节 五笔字型的软盘使用	339
一、WMDOS 5.0 的安装及使用	339
1. 安装及启动	339
2. 功能键的使用	341
3. 动态环境	341
二、WMDOS 5.0 词汇与造字	342
1. 词汇管理	342
2. 造字管理	343

第三篇 数据库管理系统

第十章 dBASE II	347
第一节 概述	347
一、dBASE II 产生的背景	347
二、基本概念	347
1. 数据、数据库、数据库系统和数据库管理系统	347
2. 数据的三种模型	348
3. 数据库管理系统的功能	

.....	348
三、dBASE III 的启动及退出	348
1. dBASE III 的组成	349
2. dBASE III 的启动	349
3. dBASE III 求助设施	349
4. dBASE III 的退出	351
第二节 dBASE III 基本语法及规定	351
一、数据类型	351
1. 字符型数据(C 型)	352
2. 数字型数据(N 型)	352
3. 日期型数据(D 型)	352
4. 逻辑型数据(L 型)	352
5. 记忆型数据(M 型)	352
二、常量及变量	352
1. 常量	352
2. 变量	353
3. 存储变量的赋值命令	353
4. 存储变量的输出命令	353
5. 存储变量的保存、恢复和删除	354
6. 全局存储变量和局部存储变量	354
三、表达式	355
四、命令及函数	355
五、dBASE III 的文件类型	356
1. 数据库文件(.DBF)	356
2. 数据库备忘文件(.DBT)	356
3. 索引文件(.NDX)	356
4. 命令文件(.PRG)	356
5. 屏幕格式文件(.FMT)	356
6. 标签文件(.LBL)	357
7. 存储变量文件(.MEM)	357
8. 报表格式文件(.FRM)	357
9. 文本文件(.TXT)	357
第三节 数据库的基本操作	357

一、数据库文件结构的定义、显示及修改	357
1. 文件结构的定义	357
2. 文件结构的显示	359
3. 文件结构的修改	359
二、数据库文件的数据输入	359
1. 从键盘向数据库文件添加数据	359
2. 从其它数据库文件向工作文件添加数据	360
3. 从文本文件向数据库文件输入数据	360
4. 数据库文件的复制	361
三、数据库文件的修改与编辑	362
1. 数据库文件的修改	362
2. 数据库文件的编辑	363
四、数据库的数据输出	363
1. LIST 命令	364
2. DISPLAY 命令	364
五、数据库的数据分类、索引、统计及查找	364
1. 排序	364
2. 索引	364
3. 查找	365
4. 统计	365
六、数据库之间的操作	366
1. 工作区的选择	366
2. 根据另一数据库进行批量修改操作	366
3. 两个数据库间的关联	367
4. 数据库间的连接	367
第四节 dBASE III 程序设计	367
一、dBASE III 程序特点	367
二、dBASE III 程序的建立和运行	368
1. dBASE III 程序的建立	368
2. dBASE III 程序的执行	368
3. 中止程序执行语句及注释语句	369

三、分支程序设计.....	369
1. 分支程序框图	369
2. 分支程序语句	369
四、循环程序设计.....	372
1. 自动循环语句及其执行 过程	372
2. 多重循环	372
五、过程及调用.....	373
1. 过程及其调用	373
2. 过程调用中的参数传递	374
六、dBASE III 的总体程序设计	375
1. 主程序及菜单设计	375
2. 过程模块的设计	376
第五节 dBASE III 的输入与输出	377
一、屏幕格式显示及输入.....	377
1. 屏幕的显示	377
2. 屏幕的清除	377
3. 屏幕格式输入	378
4. 屏幕格式文件的使用 ...	378
二、报表格式文件.....	378
1. 建立报表格式文件	379
2. 报表格式文件的调用 ...	379
三、程序模式下的报表输出.....	380
第六节 dBASE III 功能键、控制 键、函数及命令	381
一、功能键及控制键.....	381
二、dBASE III 函数	382
1. 数学函数	382
2. 类型转换函数	382
3. 字符串操作函数	383
4. 测试函数	383
5. 定位函数	383
6. 日期函数	384
三、dBASE III 命令	384
1. 建立、修改与管理文件 命令	384
2. 数据添加与编辑命令 ...	386

3. 数据显示命令	387
4. 记录的定位、索引、排序 和统计命令	388
5. 存储变量使用命令	389
6. 控制显示和打印命令 ...	390
7. 指定控制参数命令	391
8. 程序设计类命令	392
9. 其它辅助命令	393

第十一章 dBASE III plus 与 dBASE IV

..... 395

第一节 dBASE III+ 的特点及安装

..... 395

一、dBASE III+ 的特点

1. 特点
2. 软件组成
3. 运行环境

二、dBASE III+ 的安装与启动

..... 396

1. 单用户 dBASE III+ 的

安装与启动

2. 网络 dBASE III+ 的系统

生成

第二节 相对 dBASE III 扩充的

主要功能..... 399

一、新的用户界面..... 399

二、目录文件、现场文件和查询

文件..... 400

1. 目录文件

2. 现场文件

3. 过滤条件和查询文件 ... 401

三、屏幕格式和报表生成..... 402

1. 屏幕格式文件

2. 报表生成

四、其它功能..... 404

1. 记录用户操作历史

2. 交互式调试功能

第三节 dBASE III+ 的网络功能

..... 404

一、dBASE III+ 的网络命令和

函数..... 405

1. 文件、记录的上锁和开锁	405
2. 网络特殊功能命令	406
3. 网络状态显示命令	408
4. 打印机输出	408
5. 测试注册用户访问级别	408
二、网络环境下的编程	408
1. 死锁	408
2. 共享记录加锁时间控制	410
第四节 dBASE III+的安全保密系统 及加密工具 RUNTIME	410
一、PROTECT 保护措施	410
1. 登录保密	410
2. 存取权限安全措施	410
3. 数据加密	411
二、安全保密系统的生成	411
1. PROTECT 启动	411
2. 存取权限的生成及修改	411
3. 退出 PROTECT	413
三、加密工具 RUNTIME	413
1. RUNTIME 的使用	414
2. 启动 DBCODE	414
3. 启动 DBLINKER	414
4. RUNTIME 的使用要求	415
第五节 dBASE III+新增或加强的 命令和函数	416
第六节 dBASE IV 简介	423
一、dBASE IV 的特点	423
二、dBASE IV 的安装及启动	423
1. 安装	423
2. dBASE IV 启动及退出	424
三、dBASE IV 操作举例	427
1. 建库	427
2. 库文件数据输入	427
3. 增加日志文件说明	427

四、dBASE IV 新增命令和函数	427
第十二章 FoxBASE+	439
第一节 FoxBASE+ 2.10 的安装 及运行	439
一、FoxBASE+ 2.10 的文件组成	439
二、FoxBASE+ 2.10 的运行环境	439
1. 软件要求	439
2. 硬件要求	440
三、FoxBASE+ 2.10 的安装及 启动	440
1. 西文 FoxBASE+ 2.10 的 安装及启动	440
2. 汉字 FoxBASE+ 2.10 的 安装及启动	441
3. 在网络上安装 FoxBASE+ 2.10	442
四、操作控制键和功能键	442
第二节 FoxBASE+ 2.10 与 dBASE III+的区别	443
一、FoxBASE+ 2.10 所不具 备的命令及功能	443
二、FoxBASE+ 2.10 新增或 加强的命令及函数	444
第三节 编译程序 FoxPCOMP 和过程文件生成器 FoxBIND	447
一、编译程序 FoxPCOMP	447
二、过程文件生成器 FoxBIND	447
第四节 非编程用户接口程序 FoxCentral	448
一、FoxCentral 的启动	447
1. FoxCentral 的启动	448
2. FoxCentral 主屏幕	448
3. 退出与返回	448
二、FoxCentral 的使用	449
1. 选择 Select	449