

DOS
↓
WINDOWS
↓
WINDOWS 95

循序渐进教程

王 军 倪 明 宋 肇 罗 斌 刘 浩

电子科技大学出版社

DOS→Windows→Windows 95 循序渐进教程

王军 倪明 宋华 罗诚 刘浩 编

电子科技大学出版社

内 容 简 介

本书共分三篇，分别讲述了 DOS、Windows 3.1、Windows 95 的安装与启动、命令、常见软硬件故障、使用技巧等，配以大量图例，力图使初学者能迅速掌握这些功能，自己排除一些常见的软硬件故障；同时对各种操作平台下的应用程序作了详细介绍，并追踪这些软件当前的最新发展；对 Windows 下的网络运行、多媒体应用也进行了详述；并对各种操作系统作了对比；书中还配有大量的速查表，便于读者查阅、使用。通过对本书的学习，使读者能迅速入门，并能随意地进行电脑的各种软硬件操作。

本书适用于广大计算机用户阅读，也可作为各种培训班的教材及大专院校师生的参考书。

DOS→Windows→Windows 95 循序渐进教程

王军 倪明 宋华 罗诚 刘浩 编

*

电子科技大学出版社出版发行
(成都建设北路二段四号)邮编 610054

德阳新华印刷厂印刷
新华书店经销

*

开本 787×1092 1/16 印张 32.75 字数 752 千字
版次 1997 年 6 月第一版 印次 1997 年 6 月第一次印刷
印数 1—4000 册
ISBN 7—81043—537—X/TP·208
定价：34.50 元

目 录

第一章 DOS 系统介绍	3
1.1 DOS 的发展历程	3
1.2 DOS 如何管理文件	3
1.2.1 盘符	3
1.2.2 目录	3
1.2.3 文件	4
1.2.4 路径	4
1.2.5 当前盘和缺省路径	5
1.3 DOS 如何管理内存	5
1.4 DOS 如何执行命令	6
1.5 DOS 提示符	7
1.6 通配符	7
1.7 语法说明	8
第二章 常用 DOS 命令介绍	9
2.1 转盘命令	9
2.2 DIR	9
2.3 COPY	12
2.4 DEL (Erase)	13
2.5 MD (MKDIR)	13
2.6 RD (RMDIR)	14
2.7 CD (CHDIR)	14
2.8 DELTREE	15
2.9 XCOPY	15
2.10 FORMAT	16
2.11 FDISK	19
2.12 TYPE	23
2.13 SYS	23

2. 14	PATH.....	24
2. 15	FC.....	24
2. 16	EDIT.....	26
2. 17	DISKCOPY.....	27
2. 18	MEM.....	28
2. 19	LABEL.....	29
2. 20	RESTORE.....	30
2. 21	CHKDSK.....	31
2. 22	SCANDISK.....	31
2. 23	ATTRIB.....	34

第三章 DOS 下常用软件介绍..... 35

3. 1	内存管理软件.....	35
3. 1. 1	QEMM.....	35
3. 1. 2	RAMINIT.....	41
3. 2	磁盘拷贝软件.....	45
3. 2. 1	HD-COPY.....	45
3. 2. 2	DISKDUK.....	47
3. 3	系统测试软件.....	48
3. 3. 1	QAPLUS.....	48
3. 3. 2	SPEED.....	50
3. 4	汉字系统.....	51
3. 4. 1	天汇.....	51
3. 4. 2	UCDOS.....	62
3. 4. 3	超想 DOS.....	67
3. 5	综合工具软件.....	72
3. 5. 1	NORTON.....	73
3. 5. 2	PCTOOLS.....	79
3. 6	游戏工具软件.....	95
3. 6. 1	GAMEBUSTER.....	95
3. 6. 2	FPE (整人专家).....	96
3. 7	其他软件.....	99
3. 7. 1	3DS.....	99
3. 7. 2	KILL.....	105
3. 7. 3	PKZIP.....	107

3.7.4	SCAN.....	108
3.7.5	PKLITE.....	110
第四章 常用操作举例		115
4.1	制作系统盘.....	117
4.2	设置硬盘.....	118
4.2.1	分区.....	118
4.2.2	格式化硬盘并传输系统文件.....	118
4.3	连接光驱.....	119
4.3.1	建立系统配置文件.....	119
4.3.2	安装光驱.....	120
4.3.3	安装DOS	120
4.3.4	编制系统配制文件和开机自动执行文件.....	120
4.3.5	从光盘上安装应用软件.....	124
4.3.6	系统维护.....	126
第五章 Windows 的安装和运行.....		131
5.1	安装.....	131
5.1.1	Express Setup.....	131
5.1.2	Custom Setup.....	131
5.2	网络安装.....	132
5.2.1	把Windows 文件放到网络服务器上.....	132
5.2.2	从网络安装Windows	132
5.2.3	从网络共享目录安装个人Windows 拷贝.....	133
5.2.4	小结.....	133
5.3	启动 Windows	134
5.4	关闭 Windows	135
5.4.1	从Program Manager 的File 菜单中退出Windows.....	135
5.4.2	从Program Manager 的Control Menu 中退出Windows.....	136
第六章 Windows 的基本概念与使用.....		138
6.1	基本概念.....	138
6.1.1	窗口.....	138
6.1.2	图标的种类.....	140

6.2	鼠标的使用技术	141
6.3	使用菜单	142
6.3.1	选取和撤消菜单	143
6.3.2	使用控制菜单	143
6.4	窗口操作	149
6.4.1	改变窗口的大小	149
6.4.2	使用卷滚条	150
6.4.3	关闭窗口	151
6.5	使用对话框	152
6.6	运行应用程序	156
6.6.1	启动应用程序	161
6.6.2	运行两个或多个应用程序	163
6.7	打开与存档文档	165
6.7.1	打开文件	166
6.7.2	保存已存在的文件	166
6.8	使用剪贴板	169
6.8.1	裁剪或拷贝信息到剪贴板	169
6.8.2	拷贝在 Windows 中运行的基于 DOS 的应用程序	170
6.8.3	查看剪贴板中的内容	170
6.8.4	保存剪贴板中的内容到文件	171
6.8.5	找回剪贴板文件	171
6.9	使用在线帮助	171
6.9.1	使用 Help 菜单得到帮助	172
6.9.2	用 Search 功能寻求帮助	173
6.9.3	在对话框内寻求帮助	174
6.9.4	其他方法	174
第七章	程序管理器	176
7.1	对应用程序组的操作	177
7.1.1	应用程序组窗口的操作	177
7.1.2	程序组的改变	178
7.2	在 Program Manager 中运行程序	183
7.2.1	从程序组中启动应用程序	183
7.2.2	使用 Run 命令启动应用程序	184
7.3	退出 Program Manager	184

第八章 文件管理器 185

8.1 启动 File Manager	185
8.2 File Manager 的窗口	186
8.3 改变磁盘驱动器	187
8.4 对目录树和目录子窗口的操作	187
8.4.1 改变目录树的显示层次	187
8.4.2 改变目录	188
8.4.3 改变目录树、目录子窗口的大小	188
8.4.4 多个文档窗口的操作	189
8.5 关闭文档窗口	191
8.6 文件及目录的操作	191
8.6.1 文件和目录的重命名	191
8.6.2 查找文件和目录	192
8.6.3 选择文件和目录	193
8.6.4 移动、拷贝文件和目录	194
8.6.5 删除文件和目录	197
8.6.6 改变文件的属性	197
8.6.7 文档与程序的关联	198
8.6.8 用 File Manager 启动应用程序	198
8.6.9 通过 File Manager 打印文档	199
8.7 磁盘操作	199
8.7.1 格式化软磁盘	199
8.7.2 拷贝软盘	200
8.7.3 向已格式化的软盘拷贝系统文件	200
8.7.4 为硬盘或软盘添加卷标	200
8.8 退出 File Manager	200

第九章 控制面板 202

9.1 启动 Control Panel	202
9.2 调整工作台面的颜色	203
9.2.1 选取已存在的配色方案	203
9.2.2 生成新的配色方案	204
9.2.3 存储配色方案	205
9.2.4 调色板的调制	205
9.2.5 配制调色板的步骤	205

9.3 在 Windows 中使用字库	206
9.3.1 查看字库	206
9.3.2 增加字库	207
9.3.3 删除已有的字库	208
9.4 配置串口号	208
9.5 设置鼠标	210
9.6 设置 Windows 工作台面	211
9.6.1 设置背景图案	211
9.6.2 选取屏幕保存程序	212
9.6.3 设置并显示墙纸	214
9.6.4 修改图标间隔及标识	215
9.6.5 修改网格	215
9.6.6 修改边框宽度	216
9.6.7 设置光标闪烁频率	216
9.7 设置与国家有关的任选项	216
9.7.1 选择国际任选项	216
9.7.2 修改日期格式	218
9.7.3 修改时间格式	219
9.7.4 修改货币格式	219
9.7.5 修改数字格式	220
9.8 调整键盘的重复频率	221
9.9 设置系统日期和时间	221
9.10 安装驱动程序	222
9.11 为事件分配声音	225
9.12 386 增强模式的设置	225
9.12.1 设置多任务任选项	226
9.12.2 使用 Windows 交换文件	227
9.13 安装打印机及配置打印机	229
9.13.1 安装打印机驱动程序	229
9.13.2 分配打印机端口	230
9.13.3 为网络打印机端口指定打印机驱动程序	232
9.13.4 选择缺省打印机	232
9.13.5 为打印机驱动选择 Setup 任选项	232
9.13.6 不用打印管理器的打印	234

第十章 打印管理机	235
10.1 打印前的准备	235
10.2 查询队列	236
10.3 Pause 和 Resume 打印	237
10.3.1 暂停打印	237
10.3.2 重新打印	238
10.4 取消打印文件	238
10.5 重新安排打印队列	238
10.6 如果打印被中断	238
10.7 假脱机文件	239
10.8 改变给予 Print Manager 的后台优先权	240
10.9 打印入文件	240
10.10 在 MS-DOS 中打印	240
10.11 在网络上打印	241
10.11.1 联接网络打印机	241
10.11.2 脱离网络打印机	241
10.11.3 用 Print Manager 打印	242
10.11.4 不用 Print Manager 打印	242
第十一章 附 件	244
11.1 Clock (时钟)	244
11.2 Calendar (日历)	244
11.2.1 输入约会安排	246
11.2.2 查看约会安排	246
11.2.3 标记	246
11.2.4 设置闹钟	246
11.2.5 Calendar (日历) 文件的管理	247
11.2.6 打开约会文件	247
11.2.7 删除约会文件	247
11.2.8 Calendar 文件的打印	248
11.3 Calculator (计算器)	248
11.3.1 标准计算器	250
11.3.2 科学计算器	250
11.4 Cardfile (卡片文件)	252
11.4.1 填写、添加卡片	253

11.4.2	清单方式.....	253
11.4.3	卡片方式.....	254
11.4.4	查找文字.....	254
11.4.5	编辑索引行.....	254
11.4.6	编辑卡片内容.....	254
11.4.7	图片功能.....	255
11.4.8	自动电话拨号功能.....	255
11.4.9	对卡片文件的打印.....	256
11.5	Notepad (便笺)	256
11.5.1	处理文本.....	256
11.5.2	查找文字.....	257
11.5.3	建立时间记录文件.....	257
11.5.4	Notepad 中剪贴板的使用	257
11.5.5	Notepad 文件的管理和打印	257
11.6	Character Map (字符映射图)	258
11.7	Paintbrush (画笔程序)	258
11.7.1	图画的大小.....	259
11.7.2	改变作图区大小.....	259
11.7.3	观察超大图画.....	260
11.7.4	在大作图区内移动.....	261
11.7.5	绘图.....	261
11.7.6	工具箱.....	262
11.7.7	光标的精确定位.....	265
11.7.8	用 Zoom In 命令进行编辑.....	265
11.7.9	用户定制颜色.....	265
11.7.10	Paintbrush 文件的保存.....	266
11.7.11	打印 Paintbrush 图画.....	266
11.8	Write (书写程序)	267
11.9	Terminal (通信应用程序)	276
11.9.1	设置文件的建立.....	276
11.9.2	联机.....	280
11.9.3	建立通信副本.....	280
11.9.4	从剪贴板发送数据.....	280
11.9.5	文件的传送与接收.....	280
11.10	Sound Recorder (声音记录器)	283
11.11	利用 Recorder 自动执行 Windows	284
11.11.1	宏的外观.....	284

11.11.2 宏的记录.....	285
11.11.3 宏的重放.....	287
11.11.4 改变宏的属性.....	287
11.11.5 修改缺省的任选项设置.....	287

第十二章 运行非 Windows 应用程序 289

12.1 在 386 增强模式下运行非 Windows 应用程序	289
12.2 程序信息文件 (PIF)	289
12.2.1 安装预定义 PIF 文件.....	290
12.2.2 对同一个应用程序使用两个或多个 PIF 文件.....	290
12.2.3 启动 PIF Editor	291
12.2.4 编辑 DEFAULT.PIF.....	291
12.3 建立在 386 增强模式下运行的 PIF	292
12.3.1 程序文件名.....	292
12.3.2 窗口标题.....	292
12.3.3 可选参数.....	292
12.3.4 启动目录.....	292
12.3.5 视频内存.....	293
12.3.6 内存需求.....	293
12.3.7 内存需求期望的内存大小.....	293
12.3.8 EMS 内存.....	293
12.3.9 XMS 内存.....	294
12.3.10 显示方式.....	294
12.3.11 执行.....	294
12.3.12 退出时关闭窗口.....	294
12.4 高级选项	294
12.4.1 设置多任务选项.....	295
12.4.2 内存选项的设置.....	296
12.4.3 显示选项的设置.....	297
12.4.4 其他选项的设置.....	297
12.5 在运行时改变 386 增强模式下的任选项	298
12.5.1 显示任选项.....	299
12.5.2 优先级.....	299
12.5.3 任务任选项.....	299
12.5.4 Terminate 按钮.....	299
12.6 控制 386 增强模式下的设置冲突	299

12.7 改变窗口中显示的字体	300
12.8 内存驻留程序的执行	301
12.8.1 作为普通的非 Windows 应用程序来运行	301
12.8.2 与特定的非 Windows 应用程序联合使用	301
12.8.3 只与 Windows 应用程序联合使用	301
第十三章 Word	302
13.1 简介	302
13.2 基本操作	303
13.2.1 Word 主窗口	303
13.2.2 在文档中移动	306
13.2.3 正文和图的选定	307
13.3 文件的建立、编辑、排版和打印	308
13.3.1 文件的建立	308
13.3.2 文件的输入和编辑	308
13.3.3 排版	310
13.3.4 打印	310
13.4 制表	312
13.4.1 建立表格	312
13.4.2 表格单元的选定	313
13.5 绘图	313
13.5.1 从其他应用程序输入一个完整图形	313
13.5.2 绘图	313
第十四章 Excel	314
14.1 简介	314
14.2 Excel 的安装、启动和退出	314
14.2.1 安装 Excel	314
14.2.2 系统配置要求	314
14.3 Excel 5.0 的使用	315
14.3.1 启动 Excel	315
14.3.2 退出 Excel	315
14.3.3 Excel 5.0 的窗口及命令类型	315
14.3.4 Excel 工作簿和窗口(如图 14.4 所示)	316
14.3.5 在表格单元中输入数据	320

14.3.6	编辑工作表.....	321
14.3.7	格式化工作表.....	322
14.3.8	图表的建立.....	324
14.3.9	图表的编辑.....	325
14.3.10	Excel 文本的打印.....	326
第十五章 Visual BASIC		327
15.1	简介.....	327
15.2	Visual BASIC 的安装、启动与退出	327
15.2.1	Visual BASIC 的安装.....	327
15.2.2	Visual BASIC 的启动.....	328
15.2.3	Visual BASIC 的退出.....	328
15.3	Visual BASIC 的设计屏幕	328
15.3.1	主窗口.....	329
15.3.2	工具箱窗口.....	329
15.3.3	窗体窗口.....	330
15.3.4	项目窗口.....	330
15.3.5	属性窗口.....	330
15.4	Visual BASIC 应用程序的开发	331
15.4.1	窗体窗口的设计.....	331
15.4.2	设置属性.....	332
15.4.3	编写代码.....	333
15.4.4	执行程序.....	334
15.4.5	存储程序.....	334
15.4.6	建立 Windows.exe 文件.....	335
15.5	Visual BASIC 的基本概念	335
15.5.1	数据类型.....	335
15.5.2	常量和变量.....	336
15.5.3	运算符.....	338
15.5.4	函数.....	340
15.5.5	循环控制.....	341
15.5.6	调试.....	342
15.5.7	VB 的系统设置.....	343

第十六章 Windows 95 概述	347
16.1 Windows 95 的安装	347
16.1.1 系统配置.....	347
16.1.2 安装 Windows 95	348
16.2 Windows 95 的新特点	350
16.2.1 Windows 95 相对于 Windows 3.1 的改进.....	350
16.2.2 全新的用户界面.....	351
16.2.3 使用户的工作更快捷.....	353
16.2.4 可以通过更多的方法来配置 Windows 95	354
16.2.5 Windows 95 的新增应用程序.....	355
16.2.6 支持便携式计算机.....	357
16.2.7 更加先进的网络功能.....	358
第十七章 Windows 95 的基础知识	359
17.1 启动 Windows 95	359
17.2 退出系统	361
17.3 桌面介绍	361
17.4 基本操作	363
17.5 应用程序的操作	366
17.5.1 启动应用程序的方法.....	366
17.5.2 安装和删除应用程序.....	369
17.6 桌面设置	370
17.6.1 Start 菜单的设置	370
17.6.2 Taskbar 的设置.....	374
17.6.3 桌面的设置.....	376
17.6.4 在桌面上创建文件夹.....	376
17.6.5 在桌面上移动拷贝对象.....	377
第十八章 文件的操作和 Windows Explorer	378
18.1 Windows 95 文件夹概述	378
18.2 My Computer 和 Explorer	378
18.2.1 选定文件.....	379
18.2.2 取消选定.....	379

18.3	文件的基本操作.....	379
18.4	快速传递.....	381
18.5	快速浏览.....	382
18.6	磁盘操作.....	382
18.6.1	格式化磁盘.....	382
18.6.2	设置磁盘卷标.....	384
18.7	探索器的特殊功能.....	384
18.7.1	按文件名查找文件或文件夹.....	385
18.7.2	使用日期进行查找.....	385
18.7.3	高级查找.....	386
18.7.4	查找网络上的计算机.....	387

第十九章 附件 (Accessories) 388

19.1	附件程序的概述.....	388
19.2	公文包.....	388
19.3	字符映射表.....	390
19.4	拨号入网 (Dial-up Networking).....	391
19.5	直接电缆连接 (Direct Cable Connection).....	392
19.6	电话拨号器 (Phone Dialer).....	392
19.7	终端仿真 (Hyper Terminal).....	393
19.8	绘图程序 (Paint).....	394
19.9	字处理器 (WordPad).....	394
19.9.1	启动 WordPad.....	395
19.9.2	File (文件) 菜单.....	395
19.9.3	Edit (编辑) 菜单.....	396
19.9.4	View (视图) 菜单.....	396
19.9.5	Insert (插入) 菜单.....	398
19.9.6	Format (格式) 菜单.....	398

第二十章 Windows 95 下的 MS-DOS 平台 402

20.1	MS-DOS Prompt.....	402
20.2	使用 MS-DOS 命令.....	403
20.3	DOS 应用程序.....	404
20.3.1	常规属性.....	405
20.3.2	程序属性.....	405

20.3.3 字体设置.....	408
20.3.4 内存属性.....	409
20.3.5 屏幕属性.....	410
20.3.6 其他属性.....	411
第二十一章 Windows 95 的帮助系统.....	414
21.1 使用联机帮助工具.....	414
21.2 帮助窗口的帮助对象的使用.....	416
21.2.1 弹出项的使用.....	416
21.2.2 启动按钮的使用.....	417
21.2.3 相关主题的使用.....	418
21.3 帮助窗口中的选项的使用.....	418
21.3.1 加入自己的注释.....	418
21.3.2 复制帮助系统中的文本.....	419
21.3.3 打印帮助系统的主题页.....	419
21.3.4 改变帮助系统的字体大小.....	419
21.3.5 改变帮助窗口的状态.....	420
21.3.6 在帮助系统中使用系统颜色.....	420
21.4 使用帮助系统的索引.....	420
21.5 根据单词查找帮助信息.....	421
第二十二章 回收站 (Recycle Bin)	423
22.1 引入回收站的好处.....	423
22.2 回收站的使用.....	424
22.2.1 进入回收站程序.....	424
22.2.2 捡回有用的东西.....	426
22.2.3 腾空回收站.....	426
22.3 配置一个优秀的回收站.....	426
第二十三章 设置 (Settings)	428
23.1 设置系统.....	428
23.2 任务条 (Taskbar)	428
23.2.1 任务条的位置.....	428
23.2.2 任务条选项.....	429