

WPS 培训教程

吴 德 编著

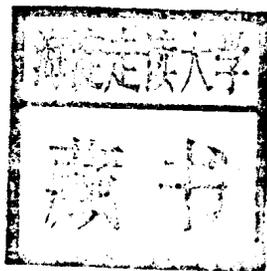


上海科学普及出版社

TP311.12
W12/1

WPS 培训教程

吴 德 编著



上海科学普及出版社

(沪)新登字第305号

责任编辑 田文 刘瑞莲

WPS 培训教程

吴德 编著

上海科学普及出版社出版

(上海曹杨路500号 邮政编码 200063)

新华书店上海发行所发行 常熟高专印刷厂印刷

开本 787×1092 1/16 印张 46.75 字数 1128000

1995年6月 第1版 1995年6月 第1次印刷

ISBN 7-5427-0943-7/TP·225 定价: 39.50 元

内 容 提 要

本书介绍SPDOS汉字操作系统(5.1版、6.0F版和NT1.0版)、WPS汉字处理系统(3.0F版、NT1.0版)和SPT图文排版系统(1.3F版)。书中详细地叙述了软件的安装、操作,展现了灵活多样的版面编排,各种美观的艺术字体绘制,如何在版面上进行图文混排,图像翻转、拼嵌、剪取等各种画面的编辑及打印技术等内容。本书的特点是采用窗口菜单命令选择方式,逐条对菜单上所列的项目进行介绍,又以大量的屏幕画面说明其操作方法和执行结果,图文并茂,循序渐进,令初学者一看即知,易学易用。

读者对象:电脑操作者、排版者、家庭电脑用户、WPS汉字处理系统的初学者,大、中专院校的师生。

前 言

本书以初学汉字处理系统的读者为对象,以流传最广的6.0F版本为基础,旁及最新版本的NT1.0,本书以菜单选择项目为纲,详细解说各项命令的操作方法,用大量屏幕画面说明各项功能执行后的结果,让读者全面了解WPS能为他们干些什么。

本书用菜单选择项目作为介绍WPS功能的纲目,那是因为这样做可以让用户花最少的精力、费最短的时间、以最快的速度掌握WPS的操作。

窗口菜单命令选择方式的操作,是当今世界电脑软件设计的潮流。

麦金塔长期被用户称誉为易学易用之电脑的一个重要原因是它的亲切友善的用户图形界面;Windows3.1长踞软件排行榜首位的一个重要原因就是它完善的菜单命令选择操作方式。

今天,个人电脑在各领域广为应用。一个人在电脑上使用的应用软件,少则几种,多则几十种。每种应用软件的命令,少则几十个,多则几百个。如果人人都要记住每套应用软件的键盘输入命令的话,那该占去多大的精力呀?这还不算,全套命令一二月不用,一下子忘了个精光,又得“重头收拾旧山河”了。这是多么大的浪费呀?

人们应该记住,WPS成为国内最受欢迎的汉字处理软件,亲切、友善、一望即知功能的菜单命令选择方式是一个重要因素。而WordStar的没落,要用户记取一大堆冷漠、生硬的按键命令是一个重要因素。

感谢WPS的发明者,开发出如此优良的汉字处理软件。操作WPS几乎是一种艺术享受。

感谢WPS操作手册的作者,为本书提供了编写的架构。

作 者

1994年9月9日

目 录

第一篇 SPDOS 汉字操作系统

第一章 SPDOS 简介	1
1.1 什么是 SPDOS?	1
1.1.1 什么是 DOS?	1
1.1.2 汉字操作系统的作用	1
1.1.3 中文电脑、中文操作系统与中文软件	2
1.2 SPDOS 的开发历程	2
1.3 SPDOS 的特点	3
1.4 SPDOS 各版本系统软件的构成	4
1.4.1 5.0版系统软件的构成	4
1.4.2 5.1版系统软件的构成	5
1.4.3 5.2F 版系统软件的构成	5
1.4.4 6.0F 版系统软件的构成	5
1.4.5 NT 1.0 版系统软件的构成	7
1.5 SPDOS 6.0F 版与 NT 1.0 版增加的功能	9
1.5.1 6.0F 版增加的功能	9
1.5.2 6.0F 版系统功能菜单增加的功能	9
1.5.3 NT 1.0 版增加的功能	10
第二章 安装	12
2.1 汉卡的安装	12
2.1.1 安装汉卡的步骤	12
2.1.2 汉卡安装时出现的问题	12
2.2 软件的安装	14
2.2.1 安装软件应提供的硬盘空间	14
2.2.2 安装 5.1 版	14
2.2.3 安装 6.0F 版	18
2.2.4 安装 NT 1.0 版	20
第三章 启动 SPDOS	21
3.1 启动 5.10 与 6.0F 版	21
3.1.1 SPLIB.COM — 读取字库模块	21
3.1.2 SPDOS.COM — 键盘、显示管理模块	21
3.1.3 装载输入法	24
3.1.4 执行打印驱动程序	26
3.2 启动 NT 1.0 版	29

3.2.1	命令格式	29
3.2.2	装载输入法	30
3.2.3	装载打印驱动程序	30
第四章	SPDOS 菜单的使用	32
4.1	输入法菜单	32
4.2	控制功能菜单	33
4.2.1	词组的单/双字输入	33
4.2.2	联想输入	34
4.2.3	查国标、区位、电报码	35
4.2.4	时间显示开关	35
4.2.5	选择半角/全角功能	36
4.2.6	简体/繁体转换	37
4.2.7	汉字显示方式	37
4.3	辅助功能	37
4.3.1	移去 SPDOS (CCDOS)	37
4.3.2	移去打印驱动程序	38
4.3.3	显示版本	38
4.3.4	计算器功能	38
4.3.5	日历表	40
4.3.6	ASCII 字符表	41
4.3.7	汉字区位表	42
4.3.8	记事提醒	43
4.4	扩展功能	44
4.4.1	装载扩展功能	44
4.4.2	城市信息	44
4.4.3	民航时刻表	46
4.4.4	火车时刻表	47
4.4.5	名片盒管理	49
4.5	打印控制	51
4.6	屏幕背景	52
4.7	字符前景/背景	52
第五章	输入法	54
5.1	国标区位码	54
5.1.1	什么是区位码呢?	54
5.1.2	如何输入国标区位码?	55
5.2	拼音双音输入法	57
5.2.1	拼音双音输入法的几个概念	57
5.2.2	拼音双音输入法的操作	62
5.2.3	提高输入速度的途径	71

5.2.4 自己动手定义词组	79
5.3 五笔字型输入法	80
5.3.1 心理准备	80
5.3.2 记住八项规矩	80
5.3.3 五笔字型键位及键字	81
5.3.4 取码	86
5.4 仓颉码输入法	89
5.4.1 汉字的结构	89
5.4.2 仓颉字母与部件	90
5.4.3 取码规则	90
5.4.4 取码要领	91
5.4.5 一些特别字的取码	92
5.4.6 仓颉码取码流程图	93
5.4.7 仓颉码操作实例	95
5.4.8 小结	95
第六章 打印控制命令	96
6.1 十六点阵与二十四点阵打印控制命令	96
6.2 十六点阵与二十四点阵的打印效果	98
6.3 高点阵打印系统控制命令	102
第七章 打印特大字 — PHZ	105
7.1 打印特大字的设定画面	105
7.1.1 五型汉卡的设定画面	105
7.1.2 六型汉卡的设定画面	106
7.2 几点操作说明	106
7.3 打印特大字实例	113
第八章 造字 — SCW	123
8.1 SPDOS 的造字系统 SCW 简介	123
8.1.1 造字范围	123
8.1.2 SCW 系统使用的程序	128
8.1.3 造字屏面	128
8.1.4 SCW 造字系统专用名词解释	130
8.1.5 键盘与鼠标器的模拟关系	130
8.1.6 字库文件 SPWORD.DOT 的使用	131
8.2 系统功能介绍	131
8.2.1 系统状态	131
8.2.2 工作状态下的光标调动	135
8.2.3 系统功能一览表	135
8.3 系统功能设定	135
8.3.1 命令菜单选择	136

8.3.2 命令输入操作	136
8.4 造字操作说明	137
8.4.1 文件操作	137
8.4.2 图块操作	147
8.4.3 点线操作	154
8.4.4 窗口操作	155
8.4.5 帮助操作	162
8.5 造字示例	163
8.6 NT1.0版本的造字系统	175
8.6.1 NT 1.0 版本造字系统的改进	175
8.6.2 NT 1.0 版本造字系统的功能简介	175
8.6.3 逐个介绍NT 1.0 版本造字功能	176

第二篇 WPS 汉字处理系统

第一章 WPS 简介	183
1.1 什么是 WPS?	183
1.2 WPS 的发展历程	183
1.3 WPS 3.0F 版的特点	184
1.4 WPS NT1.0 版的特点	184
1.5 WPS 的基本知识	184
第二章 启动与退出 WPS	191
2.1 启动 SPDOS	191
2.2 装载输入法	191
2.3 启动 WPS	192
2.3.1 进入 WPS 主菜单	192
2.3.2 从 SPDOS 直接进入 WPS 的编辑状态	193
2.4 使用 WPS 主菜单	195
2.4.1 D—编辑文书文件	195
2.4.2 N—编辑非文书文件	196
2.4.3 P—打印文书文件	197
2.4.4 H—帮助信息	199
2.4.5 F—文件服务功能	200
2.4.6 X—退出处理系统	201
2.5 NT 1.0 版的主菜单	201
第三章 命令菜单的操作	202
3.1 进入与退出命令菜单	202
3.1.1 进入命令菜单	202
3.1.2 退出命令菜单	203
3.2 选择菜单上的项目执行命令	204

第四章 编辑文本	205
4.1 移动光标	205
4.1.1 左移和右移光标	205
4.1.2 上移和下移光标	205
4.1.3 窗口卷页与滚动	205
4.1.4 命令图	208
4.1.5 快速移动光标——Q命令	208
4.1.6 用鼠标移动光标	211
4.2 插入文本	212
4.2.1 打开/关闭插入状态(或Ins键)	212
4.2.2 使用空格键	216
4.2.3 Tab键—— \hat{I} (或Tab)键	217
4.3 删除文本	217
4.3.1 删除字符—— \hat{G} (或Del键)	218
4.3.2 删除前一字符—— \hat{H} (或 \leftarrow Backspace)	218
4.3.3 删除一句—— \hat{T}	218
4.3.4 删除一行—— \hat{Y}	219
4.3.5 删除到行末—— \hat{QY} (或 \backslash 键)	220
4.3.6 删除到行首—— \hat{QH} (或 $\hat{\leftarrow}$ 键)	221
4.3.7 恢复删除—— \hat{U}	221
4.4 断行、增行、接行与分页	223
4.4.1 断行	223
4.4.2 增行—— \hat{N}	225
4.4.3 接行—— \hat{G} (或Del键)	226
4.4.4 分页符—— \hat{PP}	227
4.5 半个小时的WPS文书处理之旅	228
4.5.1 启动WPS	228
4.5.2 进入文书编辑	230
4.5.3 输入文件	232
4.5.4 增补字、句、行	235
4.5.5 删除字、句、行	240
4.5.6 存盘	247
4.5.7 打印	248
4.6 编辑文本命令总表	253
第五章 文件操作	254
5.1 保存文件—— \hat{KS}	254
5.2 存盘返回—— \hat{KD} (或F2键)	258
5.3 存盘退出—— \hat{KX}	258
5.4 放弃存盘—— \hat{KQ} (或F3键)	261

5.5 读取文件 —— ^ KR	263
5.6 块写文件 —— ^ KW	265
5.7 设置密码 —— ^ OP	272
5.8 DOS命令 —— ^ KF(或F10)	277
5.9 文件操作命令一览表	278
第六章 块操作	279
6.1 块定义	279
6.1.1 什么是块?	279
6.1.2 6.0F 版块操作的限制	279
6.1.3 块的显示	279
6.1.4 如何定义块	279
6.2 块的操作	280
6.2.1 移动光标到块内的操作	280
6.2.2 块的移动 —— ^ KV	280
6.2.3 块的复制 —— ^ KC	280
6.2.4 块的删除 —— ^ KY	280
6.3 块操作实例	281
6.3.1 一篇不通顺的文章	281
6.3.2 定义块首 —— ^ KB (或 F4 键)	284
6.3.3 定义块尾 —— ^ KK (或 F5 键)	285
6.3.4 块复制 —— ^ KC	286
6.3.5 块取消 —— ^ KH	287
6.3.6 块移动 —— ^ KV	288
6.3.7 块删除 —— ^ KY	292
6.3.8 拷贝 DOS 块 —— ^ KL	294
6.4 块的列方式 —— ^ KN	298
6.5 6.0F 版超过 64K 的块操作	302
6.6 块操作命令一览表	302
第七章 查找与替换	303
7.1 寻找 —— ^ QF (或 F7)	303
7.2 寻找且替换 —— ^ QA	310
7.3 寻找某行 —— ^ QL	321
7.4 寻找下一个 —— ^ L	323
7.5 整理文件	328
7.6 寻找字、句中的控制符	336
7.7 菜单上没有的命令 —— ^ QV	336
7.8 寻找/替换的命令一览表	337
第八章 版面编排 — 编辑控制 (一)	338
8.1 置左边界 —— ^ OL	338

8.2	置右边界 —— ^ OR	339
8.3	段落重排 —— ^ B	341
8.4	灵活多样的版面编排	348
8.5	版面编排命令一览表	362
第九章	制表格 — 编辑控制 (二)	363
9.1	自动制表 —— ^ OA	363
9.2	制表连线 —— ^ OS	368
9.3	取消制表线 —— ^ OY	374
9.4	NT 1.0 版制表格功能的改进	374
9.4.1	NT 1.0 版的自动制表功能	374
9.4.2	NT 1.0 版新增加的制表格功能	375
9.5	标尺显示 —— ^ OF	377
9.6	水表制表 —— ^ OI	380
9.7	Tab宽度 —— ^ OK	389
9.8	控制符显示 —— ^ OC	392
9.9	制表格命令一览表	394
第十章	窗口	395
10.1	打开第二个窗 —— ^ KZ (或 F6)	397
10.1.1	键盘上输入命令	397
10.1.2	使用菜单命令	398
10.2	选择窗口命令 —— ^ QN (或 ^])	401
10.3	打开第三个窗口	401
10.4	打开第四个窗口	403
10.5	取消窗口 —— ^ KD, ^ KX, ^ KQ	407
10.6	窗口调整 —— ^ KO	407
10.7	窗口放大 —— ^ KM	410
10.8	使用多窗口编辑文书	411
10.9	窗口命令一览表	428
第十一章	打印 — 打印控制与版面控制	429
11.1	打印字样控制符	429
11.1.1	设定汉字的字体、字型、字号	429
11.1.2	选择划线 —— ^ PC	469
11.1.3	选择修饰 —— ^ PD	473
11.1.4	选择背景 —— ^ PE	483
11.1.5	选择前景 —— ^ PN	486
11.1.6	选择阴影 —— ^ PM	490
11.1.7	混合使用	493
11.2	打印格式控制符	493
11.2.1	字符升高 —— ^ PH	493

11.2.2	字符后退 —— ^ PG	495
11.2.3	字间距 —— ^ PK	501
11.2.4	行间距 —— ^ PL	503
11.2.5	设定分栏 —— ^ PS	505
11.2.6	设定栏空 —— ^ OZ	516
11.2.7	设定篇眉 —— ^ PU	521
11.3	打印控制符的特性及有效范围	527
11.4	打印控制命令一览表	528
11.5	版面控制命令一览表	530
第十二章	其他功能	532
12.1	模拟显示 —— ^ KI (或 F8)	532
12.2	文件打印 —— ^ KP (或 F9)	534
12.2.1	在编辑状态下打印文件	534
12.2.2	在主菜单下打印文件	538
12.2.3	改变打印参数	539
12.3	计算器 —— ^ KA	541
12.4	计算结果 —— ^ OM	542
12.5	数字累加 —— ^ OB	546
12.6	当前日期 —— ^ OD	548
12.7	当前星期 —— ^ OW	549
12.8	当前时间 —— ^ OT	550
12.9	重复执行命令 —— ^ QQ	552
12.10	屏幕颜色 —— ^ OG	554
12.11	其他命令一览表	555

第三篇 SPT 图文排版系统

第一章	SPT 简介	559
1.1	启动 SPT	559
1.2	SPT 的屏幕	560
1.3	SPT 操作须知	561
1.3.1	操作流程	561
1.3.2	光标	562
1.3.3	鼠标操作	562
1.3.4	求助	562
1.3.5	菜单操作	565
1.3.6	更改编辑参数	565
第二章	F 文件操作	566
2.1	建新文件 —— ^ KN	566

2.2	读入文件	----- ^ KZ	.....	568
2.3	保存文件	----- ^ KS	.....	574
2.4	DOS 命令	----- ^ KF	.....	575
2.5	退出系统	----- ^ KQ	.....	576
第三章 S 显示窗口				578
3.1	移动窗口	----- ^ SW	.....	578
3.2	快速移动	----- ^ SQ	.....	580
3.3	整版显示	----- ^ SA	.....	582
3.4	系统信息	----- ^ SM	.....	583
第四章 参数区的操作				584
4.1	线型	----- ^ PS	.....	584
4.2	色板	----- ^ PR	.....	585
4.3	字体	----- ^ PA	.....	585
4.4	字型	----- ^ PB	.....	586
4.5	字号	----- ^ PC	.....	588
4.6	英文	----- ^ PF	.....	588
第五章 G 图像编辑				590
5.1	素描点线	----- ^ GD	.....	590
5.2	刷绘图像	----- ^ GB	.....	592
5.3	喷涂颜色	----- ^ GS	.....	593
5.4	画直线	----- ^ GL	.....	594
5.5	画矩形框	----- ^ GX	.....	595
5.6	画圆	----- ^ GC	.....	596
5.7	填充图形	----- ^ GP	.....	597
5.8	擦除图像	----- ^ GE	.....	598
5.9	练习		.....	600
第六章 W 文字编辑				601
6.1	覆盖输入	----- ^ WZ	.....	601
6.2	叠加输入	----- ^ WZ	.....	603
6.3	退出输入	----- ^ WQ	.....	605
6.4	调用 WPS	----- ^ WP	.....	606
第七章 I 画面编辑				607
7.1	定义画面	----- ^ IA	.....	607
7.2	移动画面	----- ^ IV	.....	608
7.3	贴盖画面	----- ^ IC	.....	609
7.4	取消定义	----- ^ IU	.....	611
7.5	清除画面	----- ^ IY	.....	612
7.6	黑白反视	----- ^ IN	.....	614
7.7	左右翻转	----- ^ IL	.....	615

7.8 上下翻转—— ^ IF	616
第八章 E 版面编辑	617
8.1 扩展版面—— ^ EP	617
8.2 剪取版面—— ^ EU	619
8.3 拼嵌版面—— ^ EL	622
8.4 整版反视—— ^ EN	626
8.5 版面旋转	627
第九章 A 放大编辑	629
9.1 逐点修改—— ^ AM	629
第十章 打印	632
后记	636

附 录

附录一 WPS 汉字处理系统常用表	641
附录二 WPS 的简 / 繁体区位码对照表	653
附录三 简体仓颉码编码表	685

第一章 SPDOS 简介

1.1 什么是 SPDOS ?

SPDOS 的全名叫做 Super - CCDOS. Super, 英文的意思是超级, 即在上等、特等、一级、特级之上的等级。

CCDOS 呢? CCDOS 是英文 Chinese Character Disc Operating System (汉字操作系统) 的缩写。

于是, SPDOS 便是“超级汉字操作系统”了。

1.1.1 什么是 DOS ?

DOS, 英文全称是 Disc Operating System, 中文的意思是“磁盘操作系统”。

DOS 是启动电脑、操作电脑必备的软件。

DOS 的主要功能是管理中央处理器 (CPU)、内存和外部设备、调度作业、处理中断和控制程序的执行。

浅白地说, DOS 通过一系列的编码, 让原本是一套生硬冷漠的个人电脑, 变成能懂得人们通过键盘或鼠标下达的指令, 并依指令执行任务。

从这个角度来说, DOS 是个人电脑的灵魂。

要启动个人电脑, 首先得运行 DOS。

要操作应用软件, 不论是编辑文本, 还是建立数据库; 不论是编写程序, 还是绘图制表, 都先得运行 DOS。

目前, 在个人电脑上使用最广的操作系统是 MS - DOS、PC - DOS 和 DR - DOS。

写这本书时, 各个 DOS 的最新版本是: MS - DOS 6.22 版, PC - DOS 6.1 版, DR - DOS 6.0 版。

无论是 MS - DOS, 还是 PC - DOS, 还是 DR - DOS 都只限于处理英文信息。这就是说, 光是使用 MS - DOS、PC - DOS、DR - DOS, 只能输入英文, 输出英文, 但不具备输入中文、输出中文的功能。也就是说, 运行 DOS 的个人电脑, 对中文目不识丁。

1.1.2 汉字操作系统的作用

汉字操作系统, 也叫中文操作系统。

汉字操作系统的作用是教会 MS - DOS、PC - DOS、DR - DOS 懂得使用汉字。换句话说, 汉字操作系统使 DOS 除了处理英文之外, 还增加了处理汉字的功能。

因此, 所有的汉字操作系统都标榜着“中西文操作系统”。

汉字操作系统帮助英文 DOS 增加汉字处理能力, 包括以下几个方面:

1. 汉字输入

汉字操作系统的首要功能是提供中文输入法, 使个人电脑接受中文信息。

2. 汉字信息的加工处理

汉字信息的加工处理的内容有: 并置、截取、插入、删除、替换、传送、放大、缩小、变换字体及字型等等。

3. 汉字输出

把经过加工处理后的汉字内码,转换成汉字字形信息,通过输出设备(显示器、打印机等)输出汉字。

1.1.3 中文电脑、中文操作系统与中文软件

在海外的华人电脑圈,这三个名词是常用词。

中文电脑,英文叫 Chinese Language computing,是运行中文(汉字)操作系统并能够处理中文(汉字)信息的电脑;

中文操作系统是能够使英文 DOS 增加处理中文(汉字)功能的系统软件;

中文软件是能够处理汉字的软件。

要编辑中文文本,要建立中文数据库,要编写带中文信息的程序,要绘制有中文说明的图像,要编制中文表格,你就必须要运行中文操作系统。

因此,中文操作系统,是中文电脑的灵魂。

这,就是为什么我们在讲授中文软件 WPS 时先要介绍中文操作系统之一的 SPDOS。

1.2 SPDOS 的开发历程

国内是 60 年代开始研究汉字信息处理技术的。

80 年代,正式推出了以 CCDOS 为代表的在 IBM 及其兼容机上运行的中文(汉字)操作系统。

随后,许多运行稳定、功能较强的中文操作系统如雨后春笋般破土而出。其中在海内外广受欢迎的中文操作系统有: CCDOS 4.0、CCBIOS 2.13、GWBIOS、HDCCDOS、UCDOS、WMDOS 和本书介绍的 SPDOS。

在众多中文操作系统中,SPDOS 是个后起之秀。

1988 年,香港金山公司研制成功一套中文操作系统,取名为西山 CCDOS 4.0 版,简称为 XSDOS 4.0 (XS 即西山)。XSDOS 4.0 以其汉字打印功能取胜。

XSDOS 4.0 附带的打印功能,当时被国内许多家兴办的软件公司翻抄,然后加上自己公司的商标推出市场售卖。

某年的新加坡电脑展览会上,作者同时看到两套功能一模一样的,有四种字体的、控制自如、变化多端的中文打印系统。其中一家用汉卡推出,另一家用软盘推出。作者穿针引线,把推出软盘的信×软件公司介绍给本地(新加坡)一家经营中文软件的公司。后来,这套标有信×软件公司的商标的中文打印系统,在新、马一带广受欢迎,销售量很大。

这套叫做“信×高级中文打印系统”,原程序上还残留几处“西山”的标记。

后来,XSDOS 4.0 流入新加坡,新、马的中文电脑用户才有机会一睹原版的风采。不过,与此同时,“信×高级中文打印系统”在折行、分页上已作了一些改进,继续占领新、马的中文电脑市场。

1989 年 11 月,经过一年多的广泛试用和不断改进,推出了 XSDOS 4.03 版本和 Super 汉卡供应市场。此时的版本,包括从 WordStar 3.X 版本汉化、提升而来的 WPS 1.2 版本。4.03 版的正式面市,以其杰出的打印功能和方便易用的 WPS 而广受欢迎与同声赞许。

1990 年 6 月,推出了 Super II 型汉卡及 XSDOS 5.0 版。