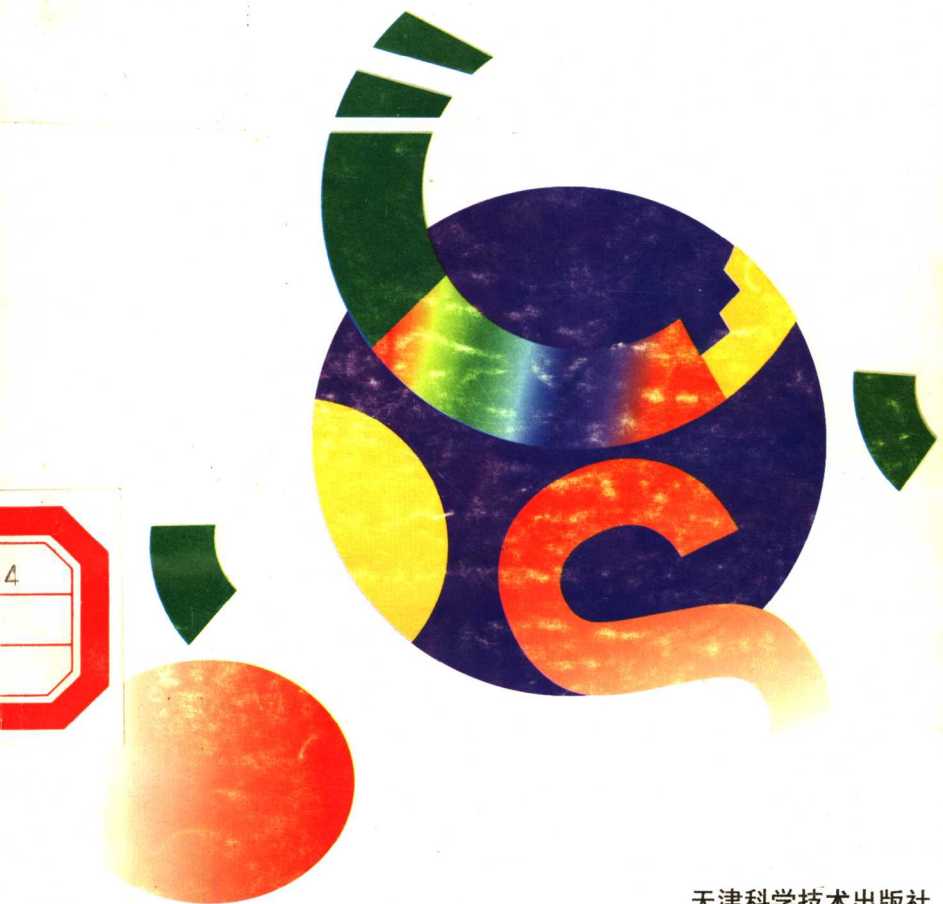


WPS 实用技巧

李培 主编

李培 郝沐平 季纳新 石鉴 编著



天津科学技术出版社

73.9934
WPS
C-1

WPS 实用技巧

李 培 主 编

李培 郝沫平 李纳新 石鉴 编著

天津科学技术出版社

责任编辑:王定一

WPS 实用技巧

李 培 主编

李培 郝沐平 季纳新 石鉴 编著

*

天津科学技术出版社出版

天津市张自忠路 189 号 邮编 300020

河北省滦县印刷厂印刷

新华书店天津发行所发行

*

开本 787×1092 1/32 印张 8.25 字数 166 000

1998 年 1 月第 1 版

1998 年 1 月第 1 次印刷

印数:1—3 500

ISBN 7-5308-2275-6
TP·113 定价:10.00 元

前 言

WPS 文字处理系统是目前我国微机用户中使用最广泛、影响最大的汉字处理软件。它具有简单易学、功能多样、方便实用、对硬件环境要求不高等特点,因此成为各个领域的广大微机用户的首选文字处理软件,成为我国计算机等级考试中测试文字处理能力的必考内容。

尽管 WPS 系统有着极高的普及率,很多用户都会使用 WPS,但是大多数人其实只掌握了 WPS 的基本用法,能用它完成基本的文字处理工作,而对 WPS 系统的许多内在特性和深层功能却知之甚少,对系统安装、设置、运行中出现的很多问题和故障一筹莫展,更难以将其灵活运用来进行复杂的文字处理。这一状况在一定程度上影响了人们对 WPS 功能的充分运用,限制了广大用户的文字处理水平的进一步提高。

《WPS 实用技巧》一书正是针对这一状况,总结作者多年 WPS 教学和使用的经验心得,并参考近几年国内十余种专业报刊发表的 WPS 使用经验与操作技巧方面的文章,全面系统介绍了国内目前流行的各种 WPS (SPDOS) 版本的使用经验、操作技巧和疑难解决方法,具体内容包括:SPDOS 使用技巧、WPS 运行技巧、WPS 文件处理技巧、WPS 文件与其它类型文件转换技巧、WPS 文字编辑技巧、WPS 排版技巧、WPS 制表技巧、WPS 打印技巧、WPS 文字输入技巧、WPS 自

定义词组使用技巧、WPS 与数据库、WPS 在 WINDOWS 中使用技巧、WPS 在网络上的使用技巧、SPT 使用技巧、WPS 使用故障处理技巧,这些内容均具有很强的实用性和技巧性。为增强可读性和通俗性,方便读者查阅和使用,本书内容采用问答题的形式组织编排。本书将使初步了解 WPS 的读者全面深入地掌握 WPS 的各种内在和隐含功能,特别是掌握 WPS 的各种实用技巧,掌握解决和处理各种疑难故障的方法,为其灵活运用 WPS 进行高水平的文字处理提供帮助。

本书的部分经验、技巧、方法和程序参考了有关资料,在此对原作者表示衷心感谢。

由于作者水平有限,书中难免存在疏漏不妥之处,肯请读者批评指正。

编 者

目 录

第一章 SPDOS 使用技巧	(1)
1.1 SPDOS5.10 对内存空间有何要求?	(1)
1.2 如何在不同内存配置下安装 SPDOS5.10 系统?	(2)
1.3 如何在 MS-DOS5.0 下安装 SPDQS5.10?	(5)
1.4 如何在 2.13H 与 SPDOS 5.10 之间进行切换?	(12)
1.5 如何用小字库支持 SPDOS5.10?	(13)
1.6 如何提高 SPDOS 5.10 运行的效率?	(15)
1.7 如何利用外接模块节省 SPDOS6.0F 汉字系统的内存?	(18)
1.8 如何解决 SPDOS6.0F 使用 WBX 后内存不够的问题?	(20)
1.9 如何快速退出 SPDOS 汉字系统?	(26)
1.10 如何清除驻留内存的 SPLIB.EXE?	(27)
1.11 如何使用 SPLIB 和 SPDOS 的参数?	(29)
1.12 如何实现 SPDOS6.0F 对 TVGA 直接写屏功能?	(30)
1.13 如何在 UCDS 中使用 SPDOS 的图形字符?	(32)
第二章 WPS 运行技巧	(35)
2.1 如何在单软上运行 WPS3.0F?	(35)
2.2 如何在小内存计算机上运行 WPS 软件系统?	(39)
2.3 如何用虚拟磁盘运行 WPS?	(40)
2.4 如何优化内存管理运行 WPS3.0F?	(41)
2.5 如何使用 WPS 的启动参数?	(42)

2.6	如何通过 CONFIG.SYS 设定“升级”WPS?	(42)
2.7	如何使 WPS 菜单屏幕同时支持鼠标和键盘?	(44)
2.8	如何在 WPSNT 1.0 中正确加载鼠标器驱动程序?	(45)
2.9	如何在天汇 3.0 中使用 WPS?	(45)
第三章	WPS 文件处理技巧	(46)
3.1	WPS 格式文件 1024 字节的文件头有何意义?	(46)
3.2	如何让 WPS 更方便地寻找所编辑的文件?	(47)
3.3	如何将经常编辑的文件放在最开始?	(48)
3.4	如何用低版本 WPS 编辑经高版本系统编辑过的文件?	(49)
3.5	如何挽救由于 WPS 内部出错而丢失的文件?	(50)
3.6	如何在发生[内存溢出]时找回 WPS 文件?	(51)
3.7	如何选择合适的 WPS 文件存盘方式?	(51)
3.8	如何恢复内存中的 WPS 文件?	(52)
3.9	如何连接两个 WPS 文件?	(56)
3.10	如何实现 WPS 文件的直接显示?	(56)
3.11	如何在西文状态下显示 WPS 文件?	(58)
3.12	如何自动识别 WPS 文书文件?	(62)
3.13	如何对 WPS 文书文件进行加密以及怎样获取密码?	(64)
第四章	WPS 文件与其它类型文件转换技巧	(70)
4.1	如何将 WPS 文书文件转换为 WS 文书文件?	(70)
4.2	如何将 WPS 文件转换为华光文件?	(70)
4.3	如何将华光文件转换为 WPSNT 1.0 的格式文件?	(72)
4.4	如何将 CCED 文件转换为 WPS 文件?	(73)
第五章	WPS 文字编辑技巧	(78)

5.1	怎样用删除方法实现文本的拷贝或移动?	(78)
5.2	如何用取消制表线功能加速编辑?	(78)
5.3	如何把转换到 WPS 系统下的文件中出现的硬回车处理掉?	(79)
5.4	如何定义好文件中的块?	(80)
5.5	如何对特大块进行操作?	(81)
5.6	怎样转到 WPS 块的列方式?	(82)
5.7	如何对列式块进行操作?	(82)
5.8	如何使用 WPS 的 N 编辑功能?	(82)
5.9	如何利用 WPS 窗口操作实现多文件编辑?	(83)
5.10	如何有效利用 WPS 的“查找和替换”功能?	(83)
5.11	如何在 WPS 编辑中复制 DOS 系统屏幕内容?	(84)
第六章	WPS 排版技巧	(86)
6.1	怎样使 WPS 标点符号置行末尾?	(86)
6.2	如何用 WPS2.1 排版打印出漂亮的 4 号字?	(86)
6.3	如何利用 WPS 和 SPT 实现简体字和繁体字的混排?	(87)
6.4	如何使文件标题快速居中?	(87)
6.5	如何实现对多语段的快速排版?	(88)
6.6	如何让 WPS 配合 SPT 进行图文混排?	(89)
6.7	如何精确控制 WPS 中的版芯?	(89)
6.8	如何对 WPS 文件实现自动分页?	(92)
第七章	WPS 制表技巧	(95)
7.1	如何修改 WPS 文件中的表格?	(95)
7.2	如何处理好 WPS 制表时的替换?	(96)
7.3	如何利用 WPSNT 1.0 的自动制表、表格调整和表格 线保护功能?	(97)
7.4	如何使用 WPSNT 1.0 表格处理中的简单计算功能?	

.....	(98)
7.5 如何在 WPS2.1 中使用 CCED4.0 的制表功能?	(98)
7.6 如何使用 WPS、2.13H 及 CCED 进行联合制表?	(100)
7.7 如何巧用方向键制作流程图?	(101)
7.8 如何将 WPS 表格转换为 EXCEL 表格?	(102)
7.9 如何将 XE 制表符转换成 WPS 制表符?	(103)
7.10 如何用 SPT 完善 WPS 表格?	(105)

第八章 WPS 打印技巧..... (107)

8.1 如何将 WPS 文件打印在普通稿纸上?	(107)
8.2 如何使用 WPS 系统打印试卷?	(107)
8.3 如何用 WPS 打印红头文件?	(108)
8.4 如何在 WPSNT 1.0 中快速打印红头文件?	(109)
8.5 如何用 WPS 打印蜡纸?	(110)
8.6 如何用 WPS 打印标准信封?	(111)
8.7 如何用 WPS 实现两页横排打印?	(111)
8.8 如何使 WPS 系统具有块打印功能?	(112)
8.9 如何正确打印出稿纸方式的 WPS 文件?	(113)
8.10 如何修改稿纸打印格式提示行的文字信息?	(113)
8.11 如何在打印机上实现 WSP 文件的特殊打印?	(114)
8.12 如何提高 WPSNT 1.0 的打印速度?	(115)
8.13 如何修改 WPS 纸张规格参数?	(115)
8.14 如何定义自定义纸张的高和宽?	(120)
8.15 如何消除“自定义纸型”时的紊乱现象?	(121)
8.16 如何解决打印时出现的换行错误?	(121)
8.17 怎样纠正 WPS 下的打印字体错位?	(122)
8.18 如何解决 WPS3.0F 打印输出时右边界不齐的问题?	(123)

8.19	如何解决 WPS3.0F 打印输出“U”字的问题?	(124)
8.20	如何解决 WPS 打印英文断词问题?	(124)
8.21	如何在最小配置下打印繁体字?	(125)
8.22	如何完善 WPS2.2 打印方向的设置?	(127)
8.23	如何用九针打印机打印 WPS 文件?	(127)
8.24	如何在 WPS 系统中使用 AR-2463 打印机?	(128)
8.25	如何在 WPS 系统中使用 TX-850 打印机?	(131)
8.26	如何在 WPS2.2 中正确使用 M-1924L 打印机?	(132)
8.27	如何消除 WPS 稿纸格式打印中的“あ”?	(133)
8.28	如何在 WPS 的打印中使用 UC DOS 的多种字体?	(134)

第九章 WPS 文字输入技巧

9.1	如何在 WPS 下挂接自然码?	(137)
9.2	如何在 WPS 中巧用“M”和“,”字符键快速录入汉字?	(139)
9.3	如何在双拼双音下有效利用 CIZU 功能?	(139)
9.4	如何重复输入一个词或词组?	(140)
9.5	在 WPS 下如何进行中英文混合输入?	(140)
9.6	如何查找 SPDOSNT1.0 的双拼双音键位图?	(141)
9.7	如何利用数字键续取输入的汉字?	(141)
9.8	如何为汉卡型 WPSNT1.0 增加五笔字型输入功能?	(142)
9.9	如何实现五笔字型输入码的“一键一提示”?	(146)
9.10	如何实现表形码的“一键一提示”?	(151)

第十章 WPS 自定义词组使用技巧

10.1	如何在 WPS3.0F 中巧用自定义词组?	(156)
10.2	如何在 SUPER-CCDOS 下使用自定义词组?	(157)

10.3	如何为 WPS 增加外部扩充词组文件?	(162)
第十一章	WPS 与数据库	(165)
11.1	如何用 WPS 录入 FOXBASE 命令文件?	(165)
11.2	如何用 WPS 编辑 FOXBASE 数据库文件?	(166)
11.3	如何用 WPS 打印出数据库文件?	(167)
11.4	如何用 WPS 向数据库文件录入数据?	(167)
11.5	如何在 FOXBASE+ 中利用 SPDOS 的打印控制?	(168)
11.6	如何在 FOXBASE+ 下调用 WPS?	(171)
第十二章	WPS 在 WINDOWS 中使用技巧	(172)
12.1	如何在 WINDOWS 中运行 WPS3.0F?	(172)
12.2	如何在 WINDOWS 3.1 中运行 WPSNT 1.0 系统?	(173)
12.3	如何在 WINDOWS 书写器中编辑 WPS 文件?	(175)
12.4	如何在 WINDOWS 中输出 WPS 的帮助信息?	(176)
第十三章	WPS 在网络上的使用技巧	(178)
13.1	如何在 NOVELL 网络中运行 WPSNT 1.0 系统?	(178)
13.2	如何在网络上管理及使用 WPS 软件?	(179)
13.3	如何在 NOVELL 网络上实现 WPSNT 的共享打印?	(180)
13.4	如何在 NOVELL 网络上实现 WPS3.0F 的共享打印?	(181)
13.5	如何在网络上使用 WPS“读文件”功能?	(182)
第十四章	SPT 使用技巧	(183)
14.1	SPT 文件的文件头有何特征?	(183)
14.2	如何放大 SPT 图形?	(184)
14.3	如何将 SPT 文件与华光 PIC 文件进行相互转换?	

.....	(188)
14.4 如何快速显示 SPT 文件?	(194)
14.5 如何动态显示 SPT 文件内容?	(199)
14.6 如何用九针打印机打印 SPT 图像?	(205)
14.7 如何利用 SPT 在 3D Studio 中使用汉字?	(209)
14.8 如何将 SPT 图像文件转换为可执行文件?	(215)
14.9 如何用 SPT 文件解决 WPS 系统下打印机断针故障?	(218)
14.10 如何用 SPT 制作名片?	(221)
14.11 如何用 WPS、SPT 自制高点阵字库?	(222)
第十五章 WPS 使用故障处理技巧	(226)
15.1 如何处理 WPS 常见故障?	(226)
15.2 如何抢救系统区出现物理损坏的 WPS 数据盘?	(231)
15.3 如何解决使用 WPS 时死机的问题?	(233)
15.4 如何排除 WPS 的“伪死机”现象?	(234)
15.5 如何解决使用 WPS 时乱屏的问题?	(235)
15.6 如何解决 SPDOS6.0F 软件版在一些显示卡上半屏 显示的问题?	(235)
15.7 如何恢复误操作后的 WPS 文件?	(236)
15.8 如何在按错键时进行正确处理?	(238)
15.9 如何解决 WPS 文件存盘后“丢失”的问题?	(239)
15.10 如何解决 WPS 分栏排版时的死机问题?	(239)
15.11 如何解决执行 SPLIB 时“无扩展内存可用”的问题?	(239)
15.12 如何解决 SPDOSNT 1.0 屏幕管理的一个缺陷?	(240)
15.13 如何解决 WPSNT 编辑特大文件后内存混乱的问题?	(241)

- 15.14 如何解决启动 WPSNT 1.0 时屏幕花屏的问题?
..... (242)
- 15.15 如何解决 WPSNT 因频繁读取字库而影响运行速
度的问题? (243)
- 15.15 如何解决 WPSNT 使用人工分页出现的问题?
..... (243)
- 15.16 如何解决 WPSNT 打印时出现“花”图符的问题?
..... (243)
- 15.17 如何解决 WPSNT 打印时,自定义纸张逐渐减少的
问题? (244)
- 15.18 如何解决在表格处理时,无法删除表格内的数据
和制表符的问题? (244)
- 15.19 如何解决 WPSNT 跨段块操作时的死机问题?
..... (245)

第一章 SPDOS 使用技巧

1.1 SPDOS 5.10 对内存空间有何要求?

DOS 提供给用户的常规内存最多只能是 640K, 但 286 以上的 PC 机除支持常规内存外, 还支持扩充内存、扩展内存及上端内存。在 SPDOS 下合理使用这些内存, 可以便利在相同的资源条件下达到最佳的效果、最高的运行效率。

(1) SPDOS 5.10 占用内存情况

程序	参数	装入情况	占用常规内存(字节)
SPLIB	0 或没有	不装入字库	80544(约 79K)
	1	装入 64K 字库	146080(约 143K)
	2	装入 128K 字库	211616(约 207K)
	3	装入 192K 字库	277152(约 271K)
	4	装入 238K 字库	324192(约 317K)
SPDOS			45920(约 45K)
WBX			47872(约 47K)

① SPLIB 只能用来装入显示字库, 其参数取 0~9 之间的值, 但大于 4 的数与 4 作用相同。

② SPLIB 中的参数从 0 到 3, 数值每增 1, 就多装入 65536(64K)字节的显示字库。显示字库的标准尺寸是 87 区 $\times$ 94 位 $\times$ 32(每个字的显示点阵) = 261696 字节, 由于 SPLIB 的显示字库中取消了 10~15 六个区, 所以其显示字库只有

$261696 - 6 \times 94 \times 32 = 243648$ 字节,故设置参数 4 只比参数 3 只多装入 47070 字节。

③SPLIB 不能把显示字库装入扩展内存或扩充内存。SPLIB 也无法装入上端内存,即使上端内存有足够的空间。

④SPDOS 可以装入上端内存使用,但退出 WPS 编辑时清除 SPDOS,需重新装入才能继续运行。

⑤WBX 可装入上端内存,且工作正常。不需要五笔输入法时,WBX 可不装。

(2)SPDOS 5.10 对内存的最低要求

在启动了 SPDOS 系统以后,剩余内存至少要多大才能运行 WPS 呢?要选用的功能不同,要求的最低内存量不一样,见下表:

功能	启动WPS	KR读盘	模拟显示或打印	多开一个窗口
至少需求内存(KB)	128	215	293	增加 64

若内存不够,WPS 不能启动,并提示“Not enough memory”(内存不够);或操作异常结束,并提示“内存使用溢出”。

1.2 如何在不同内存配置下安装 SPDOS5.10 系统?

(1)内存 512KB

512K 内存运行 SPDOS 和 WPS 比较紧张,一种解决方案是:字库和 WBX 都不装入,DOS 3.3 本身占 54K,装入 SPLIB 和 SPDOS 后,剩 334K,若要做模拟显示和打印,则磁盘 CACHE 最多只能有 41K,效果不好,同没装一样。若只做录入、编辑,则可空出 215K 内存,用 119K 做 CACHE,其中

磁盘缓冲程序本身也要占用一部分空间,缓冲区不够 119K。

安装程序如下(只做录入和编辑):

```
C>TYPE  AZ512.BAT
```

```
SPLIB
```

```
SPDOS
```

```
PC-CACHE/SIZE=115
```

若要装入五笔字型输入法,CACHE 容量就要减少 47K。
PC-CACHE 文件在 PCTOOLS 6.0 以上版本中均有,将其拷贝到 C: 的根目录下即可。

(2)内存 640KB

装入五笔字型输入法,不装字库,拿出 115K 的内存做磁盘 CACHE,操作系统为 DOS 3.30,则内存可保留 293K,能做模拟显示和打印。其安装程序如下:

```
C>TYPE  AZ640.BAT
```

```
SPLIB
```

```
SPDOS
```

```
WBX
```

```
PC-CACHE/SIZE=117
```

(3)内存 1M

扩充内存 384K 作为磁盘 CACHE,若设虚拟磁盘,最多只能用 128K,还须留 256K 给 CACHE,装入 64K 字库(加速)或不装字库(空出内存)。可做模拟显示和打印,最多可开两个窗口,性能较佳。其安装程序如下:

```
C>TYPE  AZ1M.BAT
```

```
SPLIB  %1(在运行本安装程序时,参数%1 为空或/1)
```

```
SPDOS
```


WBX :

PC-CACHE/SIZE=384

若扩充内存不够 384K, PC-CACHE 会自动调整到当前容量, 使用 384K CACHE 时, PC-CACHE 本身占用常规内存 12K, 可用内存最大为 400K, 能运行 FoxBASE+2.1、Borland C++ 等软件。

(4) 内存 2MB 以上

除扩充内存可用作磁盘 CACHE, 还可把五笔字型输入法 WBX 装入上端内存, 进一步释放常规内存。字库可选择“不装、装入 64K、装 128K”。WPS 全部功能均可用, 可开 4 个窗口; CACHE 容量最大, 效果最好, 运行 WPS 性能最佳。其安装程序如下(以 DOS5.0 为例):

```
C>TYPE AZ2M.BAT
```

```
SPLIB %1(在运行本安装程序时, 参数%1 为空或/2)
SPDOS
```

```
LH WBX (WBX 装入上端内存)
```

CACHE 在系统配置文件中设置, 即在系统配置文件 CONFIG.SYS 中安排如下语句:

```
DEVICE=\DOS\HIMEM.SYS
```

```
DEVICE=\DOS\EMM386.EXE
```

```
DOS=HIGH
```

```
DOS=UMB
```

```
DEVICEHIGH=\DOS\SMARTDRV.SYS 1000
```

```
BUFFERS=24
```

```
FILES=20
```

可用内存最大可达 501291 字节(489K)。若 SPDOS 也装