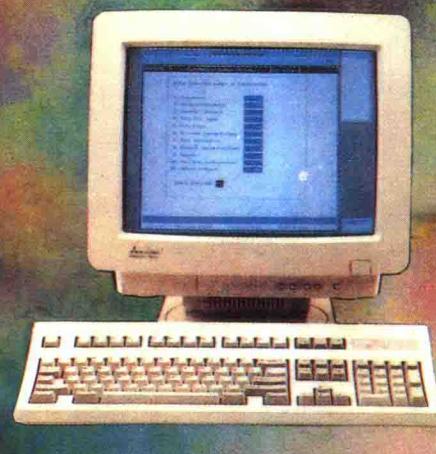


WPS6.0

轻松入门

朱建国 编 陶辅周 审



电子科技大学出版社

WPS 6.0F 轻松入门

朱建国 编

陶辅周 审

电子科技大学出版社

[川]新登字016号

内容简介

WPS是目前国内最为流行的文字处理软件系统。WPS 6.0F因其功能强大的全屏幕编辑能力、打印格式多种多样的输出功能以及可进行图文混排、满足各界朋友的需求等特点而倍受广大计算机用户的青睐。WPS不但功能齐全，而且简单易学，使非专业出版界人士特别是初学者可以不经严格训练即能利用WPS提供的功能菜单进行自由操作。

全书根据WPS 6.0F的特点，大体可分为三个部分：第一部分介绍了WPS 6.0F的基本汉字系统SPDOS 6.0F；第二部分介绍了高级文字处理系统WPS 3.0F；第三部分介绍了新颖图文混排系统SPT 1.3F。全书以WPS 6.0F所提供的功能菜单为主线索，详尽准确地介绍了WPS 6.0F的相关操作命令及使用方法，使读者在轻松自如的气氛中迅速掌握WPS 6.0F的精髓。

本书还附有许多实用的参考资料。全书在编写中广泛征求了计算机专业的有关专家和同行的意见，全书结构安排紧凑，由浅入深，循序渐进，适合各类计算机使用者。

WPS 6.0F 轻松入门

朱建国 编

陶辅周 审

*

电子科技大学出版社出版

(成都建设北路二段四号)邮编610054

四川新华印刷厂印刷

新华书店经销

*

开本 787×1092 1/16 印张 14.5 字数 338千字

版次 1995年8月第1版 印次 1995年8月第1次印刷

印数1—6000册

中国标准书号 ISBN 7-81043-363-6/TP·136

定价：17.00元

前　　言

随着现代科学技术革命的迅猛发展，以计算机及其相关的信息处理技术为代表的现代信息技术正在全球范围内掀起一场革命性的变革。运用计算机来识别、处理并输出汉字的技术已经日臻成熟，各种应用软件也应运而生。在众多的汉字处理软件中，Word Processing System（简称WPS）以其功能强大、用户界面友好、操作简便易学、所见即所得的特点脱颖而出，风靡全国，受到广大用户的热烈欢迎。

由于不同层次、不同水平的 WPS 用户日渐增多，他们在实际应用中遇到各种各样不同的问题，并且其中相当多的问题在现有的资料里找不到切实可行的解决办法，这都妨碍了广大用户有效地开发和利用 WPS 所具有的丰富的功能。有鉴于此，作者根据自己使用 WPS 的经验与体会，参考有关资料和相关书籍，编撰了这本《WPS 6.0F 轻松入门》。希望读者能在较短时间内，用较少精力即可掌握 WPS 6.0F 的精髓，随心所欲地有效利用 WPS 所提供的各种功能，以完成各种文字、报表、图文混排工作。

全书依据 WPS 6.0F 的功能特性，按其功能相对集中编排的原则，共分八章：

第一章是“WPS 6.0F 系统综述”。主要简介 WPS 的发展及各个版本的特点，WPS 6.0F 的一些基本情况。

第二章是“超级汉字系统 SPDOS 6.0F 版”。介绍 WPS 系统中基本汉字操作系统 SPDOS 6.0F 的特点，功能特点及使用技巧。

第三章是“汉字输入法和外文输入法”。介绍 WPS 系统所使用的各种汉字输入法和外文输入法的基本情况，重点介绍了目前广泛流行的五笔字型输入法及自然码输入法。

第四章是“高级文字处理系统 WPS 3.0F 版”。介绍了 WPS 3.0F 版的组成、安装、启动与教学系统及文件服务与帮助功能。

第五章是“WPS 3.0F 编辑命令详解”。按照 WPS 系统的各操作命令的功能，分类介绍了各种编辑命令的基本功能及使用方法。

第六章是“模拟显示与打印控制”。介绍了 WPS 系统的模拟显示功能和打印功能。

第七章是“WPS 3.0F 的造字系统与特大字打印”。介绍了 WPS 的造字系统与特大字打印功能。这时用户要使用某些冷僻字或特大字益处极大。同时也介绍了 WPS 与北大方正排版系统的转换方法。

第八章是“新颖图文混排系统——SPT 1.3F 版”。介绍了图文混合编辑排

版系统 SPT 1.3F 的基本功能、操作方法与工作流程。

此外，本书还包括了五个附录以方便读者在使用 WPS 时更好地查阅相关资料。

本书承蒙四川大学计算机系陶辅周教授校审，胡杰萍为本书校对部分书稿，不少专家学者为本书提出了许多宝贵意见，在此一并致谢。由于作者水平有限，书中不当之处敬请广大读者赐教指正。

编者

一九九五年五月于四川大学

目 录

第一章 WPS 6.0F 系统综述	(1)
§ 1.1 WPS 系统简介	(1)
§ 1.2 WPS 6.0F 系统的配置	(3)
§ 1.2.1 硬件配置	(3)
§ 1.2.2 软件配置	(4)
§ 1.3 WPS 6.0F 系统的安装与启动	(6)
§ 1.3.1 系统的安装	(6)
§ 1.3.2 系统的启动	(7)
§ 1.4 SPSHELL 概述	(8)
§ 1.4.1 SPSHELL 简介	(8)
§ 1.4.2 SPSHELL 的启动	(9)
§ 1.4.3 SPSHELL 菜单	(10)
§ 1.4.4 如何实现SPSHELL 命令	(11)
§ 1.4.5 SPSHELL 的操作	(12)
第二章 超级汉字系统SPDOS 6.0F 版	(13)
§ 2.1 SPDOS 6.0F 简介	(13)
§ 2.2 SPDOS 6.0F 的启动与模块功能	(13)
§ 2.2.1 字库读取模块(SPLIB.COM)	(14)
§ 2.2.2 基本输入和显示模块(SPDOS.COM)	(14)
§ 2.2.3 SPDOS 的工作特性	(19)
§ 2.3 SPDOS 6.0F 功能菜单的使用	(22)
§ 2.3.1 输入法	(22)
§ 2.3.2 控制功能	(23)
§ 2.3.3 辅助功能	(25)
§ 2.3.4 扩展功能	(28)
§ 2.3.5 打印控制	(32)
§ 2.3.6 字符前景/背景	(36)
第三章 汉字输入法和外文输入法	(37)
§ 3.1 基本输入法	(37)
§ 3.1.1 国标区位输入法	(37)
§ 3.1.2 多功能拼音输入法	(37)
§ 3.2 五笔字型输入法	(46)
§ 3.2.1 五笔字型输入法概述	(46)
§ 3.2.2 五笔字型的编码	(46)
§ 3.2.3 五笔字型的键盘设计	(53)

§ 3.2.4	五笔字型的单字编码规则	(54)
§ 3.2.5	五笔字型的词语编码规则	(60)
§ 3.2.6	重码、容错码的处理和学习键的使用	(61)
§ 3.3	其它扩充输入法	(62)
§ 3.3.1	电报明码输入法	(63)
§ 3.3.2	自然码输入法	(63)
§ 3.3.3	仓颉(繁体)输入法	(72)
§ 3.3.4	俄文、希腊文、日文输入法	(77)
第四章	高级文字处理系统WPS 3.0F 版	(80)
§ 4.1	WPS 3.0F 系统的启动与主菜单的使用	(80)
§ 4.2	WPS 3.0F 主菜单的使用	(81)
§ 4.3	WPS 教学系统	(82)
§ 4.3.1	WPS 教学系统的配置与运行	(82)
§ 4.3.2	WPS 教学系统课程安排	(83)
§ 4.3.3	WPS 入门知识	(83)
§ 4.4	WPS 的文件服务与帮助功能	(87)
§ 4.4.1	文件服务功能	(87)
§ 4.4.2	帮助功能	(88)
§ 4.4.3	WPS 错误信息及返回码	(89)
第五章	WPS 3.0F 编辑命令详解	(92)
§ 5.1	命令菜单的使用	(92)
§ 5.2	键盘命令	(93)
§ 5.2.1	插入/改写方式	(93)
§ 5.2.2	光标的移动	(93)
§ 5.2.3	删除文本	(95)
§ 5.2.4	分行与分页	(96)
§ 5.3	文件操作	(97)
§ 5.3.1	文件概念	(97)
§ 5.3.2	文件操作	(98)
§ 5.4	块操作	(100)
§ 5.4.1	块标记	(100)
§ 5.4.2	块操作	(102)
§ 5.4.3	块的列方式	(103)
§ 5.4.4	块的磁盘操作	(104)
§ 5.4.5	大规模块的操作	(105)
§ 5.5	寻找与替换	(105)
§ 5.5.1	寻找和替换命令	(105)
§ 5.5.2	方式选择项	(107)
§ 5.5.3	查找字句中的控制符	(108)

§ 5.6 文本编辑格式化及制表	(109)
§ 5.6.1 页的边界及重排	(110)
§ 5.6.2 改变窗口显示	(110)
§ 5.6.3 制表格	(112)
§ 5.7 窗口功能及其它功能	(114)
§ 5.7.1 窗口操作	(114)
§ 5.7.2 其它功能	(119)
第六章 模拟显示与打印控制	(123)
§ 6.1 模拟显示	(123)
§ 6.2 打印控制	(124)
§ 6.2.1 打印字样控制符	(124)
§ 6.2.2 版面控制	(135)
§ 6.2.3 打印控制符的特性及有效范围	(138)
§ 6.2.4 打印控制命令总汇	(139)
§ 6.3 打印输出	(140)
§ 6.3.1 打印	(140)
§ 6.3.2 改变当前打印参数	(143)
§ 6.3.3 安装新的24针打印机参数	(145)
第七章 WPS 3.0F 的造字系统与特大字打印	(148)
§ 7.1 造字系统SCW	(148)
§ 7.1.1 SCW 系统简介	(148)
§ 7.1.2 SCW 系统的功能	(149)
§ 7.1.3 SCW 系统功能选择	(150)
§ 7.1.4 SCW 系统功能详解	(151)
§ 7.1.5 SCW 系统造字应用举例	(159)
§ 7.2 特大字打印系统PHZ	(159)
§ 7.3 WPS-方正转换软件	(160)
第八章 新颖图文混排系统 SPT 1.3F 版	(161)
§ 8.1 SPT 1.3F 简介	(161)
§ 8.1.1 SPT 1.3F 的安装与启动	(161)
§ 8.1.2 SPT 的工作流程	(162)
§ 8.1.3 SPT 的操作风格	(163)
§ 8.2 SPT 功能详解	(165)
§ 8.2.1 文件操作	(165)
§ 8.2.2 显示窗口	(167)
§ 8.2.3 图像编辑	(168)
§ 8.2.4 文字编辑	(169)
§ 8.2.5 画面编辑	(170)
§ 8.2.6 版面编辑	(172)

§ 8.2.7 放大编辑	(173)
§ 8.2.8 其它功能	(174)
§ 8.2.9 参数区的操作	(175)

附录一 五笔字型键盘字根总图	(177)
附录二 Super-CCDOS 中断表	(178)
附录三 WPS 命令菜单操作命令一览表	(188)
附录四 WPS 打印样张	(189)
附录五 WPS 简繁区位码表	(196)

第一章 WPS 6.0F 系统综述

§ 1.1 WPS 系统简介

随着现代科学技术革命的迅猛发展，以计算机及其相关信息处理技术为代表的现代信息技术正在全球范围掀起一场革命性的变革。运用计算机来识别、处理并输出汉字的技术已经日臻成熟，而且成为中华民族能否在这场席卷全球的信息革命中站稳脚跟、迎接新世纪的挑战的关键。因此，每一位使用计算机的中国人都应该学习并熟练掌握计算机的汉字处理技术。Word Processing System（简称WPS）是一个集编辑与打印为一体的汉字处理系统。它不但具有功能强大的全屏幕编辑能力，而且提供了多种控制输出格式及打印功能。打印的文稿既美观又规范，让人赏心悦目，基本上能满足社会各界编辑、打印各类文书、报表的需要。WPS 又是一种“所见即所得（WYSIWYG）”型软件。屏幕上出现的图形和正文就是输出到打印纸上的内容。WPS 功能齐全，操作简单易学，并且还提供了一系列帮助信息的功能菜单，使非专业出版界人士特别是初学者可以不经严格训练即能利用菜单自由操作。这是WPS 能够在众多的汉字处理软件中脱颖而出、风靡全国、受到广大计算机用户的热烈欢迎的根本原因。

1988 年，香港金山公司研制成功Super 汉字系统，名为西山CCDOS 4.0 版。经过一年多的广泛试用及改进，香港金山公司于1989 年9 月正式推出金山I 型汉卡，其中中文处理软件为WPS V1.0、汉字操作系统为Super-CCDOS（简称SPDOS）V4.0。它支持所有兼容PC 机、各种显示器和针式打印机，可输出宋、仿、楷、黑四种字体，最大输出汉字达480×480 点阵。

1990 年10 月金山 I 型汉卡问世，其软件版本分别为WPS V2.0、SPDOS V5.0。增加了彩色用户界面、激光打印机输出功能和10 种西文字体。同时推出Super-Star 图文混排系统SPT V1.0，以后陆续推出几个中间版本：WPS V2.1、SPDOS V5.1（增加繁体字显示）及WPS V2.2 和SPDOS V5.2（增加繁体字打印输出）。

1991 年10 月香港金山公司推出金山 I⁺型汉卡，其软件为WPS V2.2F、SPDOS 5.2F 和SPT 1.2F。软件同时支持 I 型汉卡，增加了48 点阵的宋、仿、楷、黑体的繁体字库，繁简转换只需按一键即可，使WPS、SPDOS 和SPT 真正成为一个繁简体通用的汉字处理系统。

1992 年3 月香港金山公司和北大方正集团公司共同组成北大方正集团公司汉卡事业部，负责汉卡的开发、生产、销售及售后服务等工作。1992 年5 月汉卡事业部推出Ⅱ型、Ⅴ型汉卡，其软件为WPS V3.0F、SPDOS V6.0F 和SPT1.3F，并同时支持 I 型，I⁺型汉卡。Ⅴ型卡还增加了8 种PostScript 曲线字体，最大输出点阵可达2400×3000 点阵，支持600DPI 的激光打印机。这时金山系列汉卡正式更名为方正Super 汉卡，北大方正为北大方正集团公司的注册商标。

1993年9月北大方正集团公司汉卡事业部推出Ⅲ⁺、VI型汉卡，随后又推出专利新产品ⅢP型、VIP型汉卡。这几型汉卡的软件均为NT系列软件，包括文字处理系统WPS NT V1.0、汉字操作系统SPDOS NT V1.0及图文混排系统SPT NT V1.0。NT系列软件的问世使WPS汉字处理系统完成了从DOS操作环境到Windows操作环境的转变。NT系列软件可提供简繁二十四套PostScript曲线汉字字库及四十多套英文字库，支持彩色打印，并新增加了文档管理系统（SPDMS NT V1.0）、数据库制表系统（SPDPS NT V1.0）、命令菜单系统（SPSHELL NT V1.0）、方正Super电脑快译通NT V1.0及用户工具软件（SP-TOOLS NT V1.0）等软件，使NT系列软件的功能更强大，成为新一代汉字文字处理软件的代表。

1994年12月，推出WPS NT 1.1，增加了中文校对功能和停电保护功能。

1995年3月，推出WPS NT1.2和1.21软件版。功能与NT1.1相同，但只支持四种曲线字体。NT1.2支持普通打印机；NT1.21支持带硬字库的打印机。

方正Super系列汉卡的基本情况可参见下表。

WPS 及方正Super 汉卡一览表

汉卡 内 容	正式 推出 时间	微 机	显 示 器	中文字体		有无 图文 混排 SPT	能否 转为 北大 方正 格式	能 否 造字	有无 特大 字打 印	有无 命令 菜单 SPSHELL	软 件 系 统
				简	繁						
I型	1989年9月	286以上	各种显示器	宋、仿楷、黑	无	无	否	否	无	无	WPSV1.0 SPDOS V4.0
II型	1990年10月	同上	除CGA外各类	同上	宋、仿楷、黑	有	否	否	无	无	WPSV2.0 SPDOS V5.0 SPT V 1.0
II ⁺ 型	1991年10月	同上	同上	同上	同上	有	否	否	无	无	WPS V2.2F SPDOS V5.2 SPT V1.1
III型	1992年5月	同上	同上	同上	同上	有	能	能	无	有	WPS V3.0F SPDOS V6.0F SPT 1.3F
V型	1992年5月	同上	同上	宋、仿楷、黑、魏碑 行楷、隶书、魏碑	同上	有	能	能	有	有	同上
III ⁺ 型	1993年9月	同上	同上	宋、仿楷、黑	同上	有	能	能	无	有	WPS NTV1.0 SPDOSNTV1.0 SPT NTV1.0
VI型	1993年9月	同上	同上	21种其中 繁体11种	11种	有	能	能	有	有	同上
III ⁺ P型	1994年3月 286以上(4M内存)	同上	宋、仿楷、黑	宋、仿楷、黑	有	能	能	无	有	同上	
VI P型	1994年3月	同上	同上	21种其中 繁体11种	11种	有	能	能	有	有	同上

§ 1.2 WPS 6.0F 系统的配置

§ 1.2.1 硬件配置

一、主机

WPS 6.0F 版适用于各种CPU 为80286、80386 及80486 的微型计算机，如国外名牌微机IBM 系列、Compaq 系列、AST 系列、ALR 系列、Super 系列等及国产长城系列、浪潮系列、东海系列、百灵系列、新潮系列及各种286 以上兼容机等。WPS 6.0F 版要求计算机的内存至少在1M 以上，且有640K RAM (随机存取存储器)。WPS 6.0F 版应在MS-DOS 或PC-DOS 3.30 以上版本的环境下工作。选用汉卡可为CCDOS 节省约256KB 内存。若主机系统配有238KB 以上的扩展内存 (EMS)，则系统将显示字库全部读到扩展内存里。

二、监视器

WPS 6.0F 可配接各种常用显示卡及显示器。

MDA	720×350	单色图形显示器
EGA	640×350	彩色图形显示器
COLOR400	640×400	同上
VGA	640×480	同上
SEGA	800×600	同上
长城CH	648×504	同上
长城CEGA	648×504	同上

其中，EGA 和VGA 可为WPS 版面的显示提供较高的分辨率。

三、鼠标

WPS 6.0F 版既可只用键盘操作，也可使用鼠标器操作。不过，在图文编排系统SPT 中操作文件时，鼠标是必不可少的。WPS 6.0F 只允许使用二键或三键鼠标。

有二种基本类型的鼠标器可供选用：光学鼠标器和机械鼠标器。光学鼠标器要求特殊的底板，但机械鼠标器不要求特殊的底板。

下列鼠标器可用于WPS 6.0F 之中：

- Microsoft 串行鼠标器；
- IBM 串行鼠标器；
- PC MOUSE 产品。

四、打印机

WPS 6.0F 支持的打印机有：Epson、Nec 系列、AR-3240 打印机；Nec 6200/6300 打印机；OKI-8320/5320 系列；M1570/1570SC 系列；Brother M2024/1724 系列；TH-3070 及其兼容系列；NK-3824 打印机；STAR AR-2463 打印机；CITIZEN CKP-5240 打印机；HP

系列激光打印机；CANON 系列激光打印机；PECAN 300 线/400 线激光打印机；其它24针打印机。

为获得高质量的打印文件，应选用激光打印机或照排机。在WPS 打印时，监视器上出现WPS 6.0F 支持的打印机清单。

五、扫描仪

扫描仪可以将一份原稿转换为WPS 支持的图形格式文件，即SPT 或TIFF (Tagged Image File Format 标记图形文件格式) 格式文件，这样，扫描仪可以创建数字化图像并存入计算机中。WPS 6.0F 版所配置的图文编排系统SPT 只能管理Super-SCANNER 三种扫描仪：(1) 手持式单色多级灰度扫描仪；(2) 台式单色多级灰度扫描仪；(3) 台式彩色A4 幅面图像扫描仪。

六、图形软件

用户可以用扫描仪获得图形图像，也可以用绘图和绘画软件来创建图形文件，并将其输入WPS 之中。无论原图形软件使用的是何种图像格式，只要能最终转化成TIFF 格式，SPT 就可以支持。目前比较流行的图形软件及图像格式有GEM;CGM;CXF;DPS;HP7470/7475HPGL; Macintosh PICT; Macintosh Paint; TIFF; Video Show; AutoCAD (.SLD); Lotus (. PIC); PC Paintbrush (. Pcx) 和Microsoft Windows Metafile 等。

§ 1.2.2 软件配置

WPS 6.0F 软件分为三个部分：(1) SPDOS 6.0F：支持各种彩色显示器；每个汉字或字符有16 种颜色和8 种背景显示；支持多种针式打印机及佳能、惠普激光打印机；挂接多种汉字输入法及外文输入法。比一般CCDOS 节省大量内存。(2) WPS 3.0F：有全屏幕编辑、多窗口操作、菜单提示、提供简繁体转换及八种汉字和十一种英文字体；可对汉字和英文字体进行任意变化形状和修饰等；可把文字编辑排版结果分别送到显示器、24 针打印机、激光打印机和磁盘文件（用于与图形混排）。(3) SPT 1.3F：一种高级图形、文字排版软件，可对任意文字或图形进行剪接、旋转、移动、复制、缩放、填充、填色等图形编辑工作。

WPS 6.0F 版系统组成清单如下：

SPDOS	COM	64783	SPDOS 基本模块
SPDOS	OVL	38536	SPDOS 覆盖模块 (V 型卡使用)
SPOVL	COM	50590	SPDOS 扩展模块
WBX	COM	45620	五笔字型输入法 (王码)
WBX	OVL	74232	五笔字型输入法数据模块
LBSX	COM	35120	六笔字型输入法 (戴码)
LBSX	OVL	34674	六笔字型输入法数据模块
CCSJ	COM	28708	层次四角输入法
CCSJ	OVL	43636	层次四角输入法数据模块
BXM	COM	21942	八笔字型输入法
BBX	COM	32268	表型码输入法

TELE	COM	14762	电报码输入法
FTCJ	COM	24275	繁体仓颉码输入法
EWEN	COM	406	俄文输入法
RWEN	COM	903	日文输入法
GRC	COM	1312	希腊文输入法
PRT16	COM	14479	16 点阵打印驱动程序
PRT24	COM	15529	24 点阵打印驱动程序
PRT48	COM	57959	48 点阵打印驱动程序
SCW	EXE	107328	造字程序
ADDRESS	BIN	49180	城市信息
AIR	BIN	31669	民航时刻表
TRAIN	BIN	65900	火车时刻表
SPSHELL	COM	26896	金山DOS 命令解释器
SPSHELL	HLP	26896	金山DOS 命令解释器帮助文件
WPS	EXE	176128	WPS 3.0F 主程序
WPS1	OVL	44539	WPS 3.0F 辅助程序
WPS2	OVL	39880	WPS 3.0F 辅助程序
TEACHME	COM	11105	WPS 教学程序
WPS	TCH	11120	
WPS	CFG	1199	
BEDIT	TCH	7656	
WMENU	TCH	6575	
SEdit	TCH	8087	
BSETCC	TCH	7799	
F501	TCH	15299	
MEDIT	TCH	7456	
SDISP	TCH	9549	
WTEST	TCH	8231	
MS	STR	25875	WPS 教学文本
SPT	EXE	283131	SPT 1.3F 主程序
SPT1	OVL	28611	SPT 1.3F 辅助程序
PACKING	LST	1797	文件清单
README	DOC	3789	输入法说明
TRAN3	EXE	31096	WPS 文件转换为方正系统格式文件
README	TXT	3698	转换软件TRAN3.EXE 使用说明
SPDEMO	EXE	97243	WPS 表演软件
PHZ	EXE	24375	特大打印软件

此外WPS 6.0F 版还扩充了PostScript 字库：

- 标宋 BSDOT.PS1; BSDOT.PS2
- 隶书 LSDOT.PS1; LSDOT.PS2
- 行楷 XKDOT.PS1; XKDOT.PS2
- 魏碑 WBDOT.PS1; WBDOT.PS2

§ 1.3 WPS 6.0F 系统的安装与启动

§ 1.3.1 系统的安装

WPS 系统的基本文件大约占硬盘空间1M 字节。如果使用的打印字库为软字库，则硬盘上还需留有5M 字节 (XSDOS.LPH 有3, 129, 424 字节)。WPS 6.0F 版的4 种矢量字库共占8.5M 字节，故在装入系统时首先应查看一下硬盘是否有足够的空间。

WPS 6.0F 版系统共10 张高密盘。标宋、隶书、行楷和魏碑矢量字库分别装在8 张1.2M 高密盘上，通过运行系统盘上的安装程序INSTALL.BAT 即可将系统全部装入硬盘。INSTALL.BAT 批处理程序如下：

```
echo off
spdos
cls
echo
echo    方正SUPER V 型汉卡软件安装程序
echo    (CCDOS Ver 6. 0F)
echo    本套软件共十张软盘
echo    北京大学新技术公司    方正汉卡部1992年5月
echo
echo    请您确认方正SUPER V 型汉卡已安装，然后按任意键。
pause
cls
echo    请将#1盘放在A: 中，按任意键开始...
pause
md c:\FZ5
echo    请将#2盘放在A: 中，按任意键开始...
pause
copy a: \c: \FZ5
echo    请将#3盘放在A: 中，按任意键开始...
pause
copy a: \c: \FZ5
echo    请将#4盘放在A: 中，按任意键开始...
pause
copy a: \c: \FZ5
echo    请将#5盘放在A: 中，按任意键开始...
pause
copy a: \c: \FZ5
echo    请将#6盘放在A: 中，按任意键开始...
pause
copy a: \c: \FZ5
echo    请将#7盘放在A: 中，按任意键开始...
pause
copy a: \c: \FZ5
echo    请将#8盘放在A: 中，按任意键开始...
pause
copy a: \c: \FZ5
echo    请将#9盘放在A: 中，按任意键开始...
pause
copy a: \c: \FZ5
echo    请将#10盘放在A: 中，按任意键开始...
pause
copy a: \c: \FZ5
cls
echo    安装完成!
echo    现在您可以到目录“C:\FZ5”下运行所有 方正SUPER V 型汉卡软件了。
echo    谢谢使用，谢谢合作! 1992年5月
echo on
```

§ 1.3.2 系统的启动

一、SPDOS 的启动

由于SPDOS 可自动识别显示器，故对各类显示器而言，系统的启动方式是一样的。SPDOS 6.0F 以前的版本的启动步骤的命令格式如下：

SPLIB/参数1

SPDOS/参数2

输入法程序

打印驱动程序/参数3

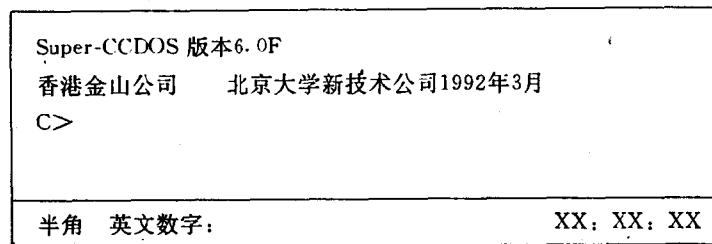
SPDOS 6.0F 版本的启动命令格式如下：

SPDOS/参数2

输入法程序

打印驱动程序/参数3

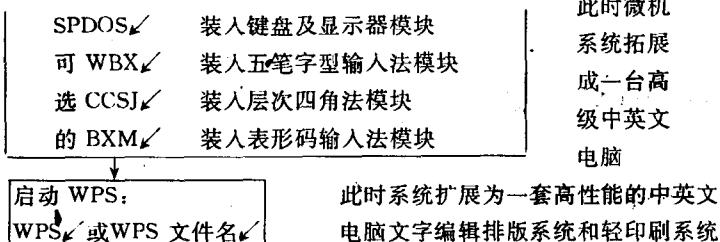
当6.0F 版的SPDOS 被执行以后，屏幕显示如下：



二、WPS 的启动

在装入SPDOS 后，系统处于汉字状态，这时即可运行WPS 系统。为了能进行多窗口编辑，用户需设定DOS 的CONFIG.SYS 系统设备文件，FILE 应大于20，假设主机已启动，且处于DOS 状态下，在C>提示符下进入WPS 子目录：CD\WPS，然后启动SPDOS。

启动命令格式如下：



1. 进入WPS 主菜单

WPS 主菜单是WPS 的高一级功能表，用户进入或退出WPS 的编辑，一般是经过主菜单这个“中转站”。当然，进入或退出WPS 系统，也可以不经过主菜单。

在SPDOS 系统提示符下直接打入WPS（回车），则屏幕将显示WPS 的主菜单如下：

主 菜 单	版 本 3.0F
D	—— 编辑文书文件
N	—— 编辑非文书文件
P	—— 打印文书文件
H	—— 帮助信息
F	—— 文件服务功能
X	—— 退出处理系统

在主菜单中，你可以通过移动光条或直接键入“D”、“N”、“P”、“H”、“F”、“X”字母键来进行下一步的操作。

2. 从CCDOS 进入WPS 的编辑

用户可以在CCDOS 下键入WPS 的命令时，带一个将要被编辑的文件名字，从而可以进入WPS 编辑状态（此时系统按缺省方式编辑文件）。

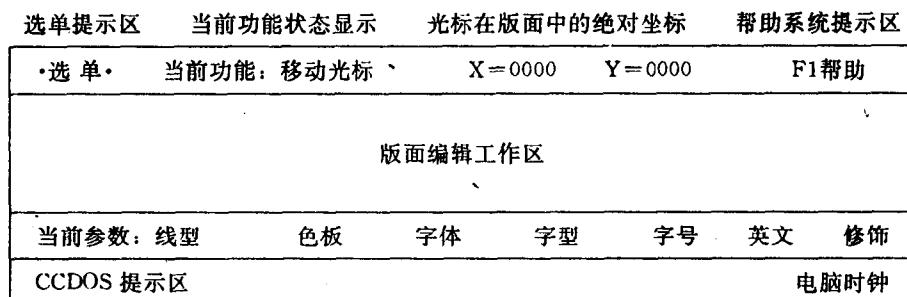
例：在CCDOS 下键入：WPS 文件名/参数，或：WPS/参数 文件名，则屏幕显示主菜单后一秒钟即自动进入编辑状态。

三、SPT 的启动

在装入SPDOS 后，系统处于汉字状态，这时即可启动SPT。命令格式如下：

C> SPT↙ 启动SPT

屏幕显示如下：



§ 1.4 SPSHELL 概述

§ 1.4.1 SPSHELL 简介

为了帮助初学者更好地掌握和使用WPS 系统，WPS 系统中特地设置了SPSHELL，它可以用菜单和命令等多种手段完成常用DOS 命令；可以快捷运行WPS、SPT、SCW 和TEACHME 等系统；可以在命令行上一次执行多条命令；全中文提示且可输入中文文件名。SPSHELL 将是初学者学习WPS 的有力助手。