

跟我学

WPS

Follow me

俞金康 赵杏梅 张 弘 编著



- WPS 的安装与启动
- 键盘操作与汉字输入方法
- WPS 编辑命令及图文编排
- WPS 教学系统与主菜单操作
- WPS 打印格式
- WPS 错误信息及其含义

科学出版社

家用电脑丛书

TP391.4

~~164~~
164

跟我學 W P S

俞金康 赵杏梅 张弘 编著

(京)新登字 092 号

内 容 简 介

WPS 以其编辑功能强、用户界面好、输入方式活、兼顾习惯多、模拟显示清、打印字样多、适应范围广等特点,获得广大用户的欢迎。与之配套的 SPT 可以画出任意形状的图形,并对图形修饰加工、进行版面剪裁、拼嵌和打印输出,联合使用 WPS 和 SPT 可实现图文混排,使图文编辑更丰富多彩、美观和规范。

本书针对初学者的要求,采取由浅入深、循循善诱的导引,详细介绍了 WPS 和 SPT 的安装、操作,重点介绍了各种汉字输入方法、文件操作、文本修改与排版、块操作、编辑屏幕窗口、打印控制及制图制表方法等。此外,还通过实例介绍了 WPS 的应用技巧,选编了 WPS 常碰到的一些技术和技巧问题,还介绍了 WPS 的教学系统。

本书重点突出、实用性强、操作实例丰富,读者可举一反三。每章附有习题和上机操作实践,以供读者自学用。

本书可供中学生、文秘、经理、作家、编辑工作者等自学用。亦可作高等院校、大中专学校教材及培训班教材。

家用电脑丛书

跟我学 WPS

俞金康 赵杏梅 张私 编著

责任编辑 徐一帆

科学出版社 出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

北京密云双井印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

1994年8月第一版 开本:787×1092 1/16
1994年8月第一次印刷 印张:15 1/2
印数:1-10100 字数:400 000

ISBN 7-03-004173-9/TP·373

定价:14.70元

前 言

自 1989 年 WPS 文字处理系统推出以来,由于其操作使用方便、适应性强、用户界好等优点,WPS 系统很快成为我国各个部门在 PC 机上使用的文字处理系统。

本书共七章,第一章概述了 WPS 的功能特点及硬件环境,第二章对 WPS 的使用作了介绍。第三章详细介绍了 WPS 文本文件编辑,其中对各种汉字输入方法(双拼、五笔字型、自然码),文件操作,文本修改、排版、查找、块操作,编辑屏幕中定义的多窗口,打印控制、模拟显示与打印输出,制表方法等内容通过实例做了详细介绍。第四章介绍了 SUPER-CCODS 系统菜单的使用。第五章讲述了 SPT 系统的使用。第六章是 WPS 的应用技巧,选编了使用 WPS 系统时经常碰到的一些常用问题。第七章介绍了 WPS 教学系统。

本书内容由浅入深,重点突出实用,书中例举了大量实例,每章附有习题和上机操作题,以巩固所学知识。只要跟着本书学并上机操作,很快可以学会使用。

本书由对外经济贸易大学俞金康、赵杏梅及用户单位南通中宝实业公司计算机室张弘编写。其中第一、二、六章由俞金康执笔,第三、四章由赵杏梅执笔,第五、七章及附录由张弘执笔。全书由俞金康审阅。

在编写过程中曾得到人民大学的陈燕梅、北京科技大学的高佳、以及许珍、俞斌、孙克任、刘杰和科学出版社的徐一帆、王淑兰大力支持并提出不少宝贵意见,在此表示感谢。

由于时间仓促,水平有限,错误在所难免,希望广大读者批评指正。

编者

一九九四年六月

目 录

第一章 WPS 概述	1
第一节 WPS 的特点	1
第二节 WPS 硬件环境	2
第三节 SUPER-CCDOS 和 WPS 软件基本模块	3
第四节 WPS 的安装及启动	5
第五节 WPS 的退出	10
习题	10
第二章 WPS 的使用介绍	11
第一节 WPS 系统启动过程	11
第二节 WPS 的若干基本概念	14
第三节 WPS 主菜单的使用	16
习题	26
第三章 编辑文本文件	27
第一节 WPS 文本输入	27
第二节 光标的快速移动	40
第三节 WPS 的文件操作	41
第四节 WPS 文本修改	44
第五节 WPS 文本排版	48
第六节 查找文本和替换文本	56
第七节 块操作	61
第八节 在编辑屏幕中定义多个窗口	74
第九节 制表连线	79
第十节 打印控制	82
第十一节 模拟显示与打印输出	98
第十二节 其他	101
习题	109
第四章 SUPER-CCDOS 系统菜单的使用	110
第一节 主菜单的调出	110
第二节 辅助功能	112
第三节 汉字输入法	114
第四节 五笔字型汉字输入法	118
第五节 自然码汉字输入系统	142
习题	165
第五章 SPT 系统的使用	166
第一节 基本知识	166
第二节 STP 的基本操作	167
习题	172

第六章 WPS 应用技巧	173
第一节 编辑技巧	173
第二节 安装运行	177
第三节 打印	180
第四节 排版与制表	187
第五节 快速显示	189
第六节 其他	192
 第七章 WPS 教学系统	 209
第一节 教学系统介绍	209
第二节 WPS 入门知识	210
 附录一 命令索引	 215
附录二 《信息交换用汉字编码字符集——基本集》国家标准(GB2312—80)	221
附录三 错误信息	235
附录四 返回码	239

第一章 WPS 概述

WPS 桌面印刷系统以其编辑功能强、用户界面好、输入方式活、兼顾习惯多、模拟显示清、打印字样多、适应范围广等突出特点，迅速得到广大用户的欢迎并在全中国范围内普及，WPS 的用户比较多，影响面大，新安装 WPS 的用户如何在短期内掌握使用方法，是亟待解决的问题之一。

与 WPS 桌面印刷系统相配套的 SPT 图文编排系统是汉字处理的又一大发展。利用 SPT 可以画出任意形状的图形，随时对图形进行修饰加工、进行版面的剪裁、拼嵌和打印输出。SPT 可以输入 WPS 处理的任何中、西文字、图表及字符，实现图文混排。联合使用 WPS 和 SPT，将使您的图、文编辑丰富多彩、美观、规范。能够满足各行各业编辑打印不同文书的需要。

本书主要面对初学者的学习要求，采取由浅入深、循序渐进的方法，详解 WPS 和 SPT 的安装、操作等用户最关心的问题。首先介绍 WPS 和 SPT 软件安装过程，然后介绍 WPS 编辑操作过程和 SPT 编辑操作过程。每个编辑操作章节都以命令和主菜单为线索，插编操作示例，以跟我学的教学方式，引导初学者逐步掌握编辑技巧和要领，在每个章节的后面都附有练习题，初学者在仔细阅读本章节之后，可以自己按练习题上机实际操作，若遇有疑问可在本章节示例及注意事项中寻找答案。相信初学者不需经过专门训练，即可获得满意的结果。

本书附录：

1. WPS 菜单操作命令表。
2. 命令索引表。给出 WPS 的全部命令及简单的解释。
3. 返回码。给出 WPS 返回码及其解释。
4. 错误信息表。给出使用 WPS 时，系统可能会提出的错误信息及引起错误的原因。

WPS 桌面印刷系统和 SPT 图文编辑系统，都是在西文 DOS 3.30 版本以上和汉字操作系统 SUPER-CCDOS 环境下运行的。

当前流行着数种版本的 SUPER-CCDOS 和 WPS，有的版本需要用硬件设备汉卡才能使用，有的则是全软件系统。本书着重介绍 WPS 是在当前用得较广泛的 SUPER-CCDOS 5.1 版本和 WPS 2.1 版本环境下的操作使用方法。

第一节 WPS 的特点

一、发展历程

WPS 自 1989 年推出 1.0 版本以来，不断升级换代和改进，已经发展到 3.0F 版本。

1989 年 10 月推出 SUPER I 型汉卡和 SUPER-CCDOS 4.0 版和 WPS 1.0 版，它支持所有 PC 机及兼容机、显示器和针式打印机，可输出宋体、仿宋体、黑体、楷体四种字体。

1990年9月,又推出 SUPER II 型汉卡和 SUPER-CCDOS 5.0 版本和 WPS 2.0 版本,增加了彩色用户界面、激光打印机输出和 10 种西文字体,同时又推出新的图文排版系统 SPT1.0 版本。

1991年8月,在原来的 SUPER-CCDOS 5.0 版本基础上,又进行了改进,推出 SUPER- II PLUS 汉卡, SUPER-CCDOS 5.1 版本和 WPS 2.2F 版本,增加了 40 点阵四种繁体字库和 PRT40.COM 打印驱动程序。

1992年初,又推出了 SUPER III 型汉卡和 SUPER-CCDOS 5.2 版,新增加了 48 点阵的宋体、仿宋体、黑体、楷体、繁体字库,使繁体与简体的显示只需按一键即可转换,使 SUPER-CCDOS 真正成为一个简、繁体通用的汉字系统。

1992年5月,又推出了 SUPER V 汉卡和 SUPER-CCDOS 6.0F 版本和 WPS 3.1 版本,在原字库的基础上,又增加了行楷、隶书、魏碑和标宋四种简体汉字,可无级平滑输出,同时还增加了造字的功能。并提供了自学软件。

二、功能和特点

1. 可适配多种型号 PC 机及其兼容机和显示器并能自动识别。
2. 除配有五笔字形、拼音、国标区位等输入方式外,还可以扩充其他汉字输入方式,如:自然码、仓颉码等。
3. 中、西文状态可以随时切换,在切换成西文状态时可以运行任何西文软件。
4. 支持多种型号的打印机。
5. 打印出的字形、字体种类丰富,还可以进行修饰美化。
6. 方便的辅助功能主要有:
 - 屏幕上的简体、繁体字切换;
 - 半角、全角字符切换,全角状态下有中文标点符号;
 - 随时调用电子计算器功能。
7. 漂亮的用户界面,提供一个完整的 WPS 功能菜单。即使是未经过专门训练的用户,只要根据菜单提示,就可实现 WPS 的各种基本功能。

第二节 WPS 硬件环境

- 主机 WPS 适用于 CPU 为 8088、80286、80386 和 80486 以及更高级的 IBM PC 机及其兼容机。例如:长城系列、联想系列、浪潮系列、东海系列等国产微型计算机, SUPER 系列、AST 系列、COMPAQ 系列微型计算机。

- 显示器 适用于下列显示器之一:

CGA	640X200	彩色图形显示器
MDA	720X350	单色图形显示器
EGA	640X350	彩色图形显示器
COLOR400	640X400	彩色图形显示器
VGA	640X480	彩色图形显示器
SEGA	800X600	彩色图形显示器

长城 CH 648X504 彩色图形显示器

长城 CEGA 648X504 彩色图形显示器

· 打印机 适用于所有类型的 24 针针式打印机、激光打印机和喷墨打印机。

如果你的主机和显示器属于以上所列之一,那么,在你的微机上就可以安装 WPS 桌面印刷系统软件。

打印型号不同,汉字驱动程序也不同。常见的打印驱动程序如下:

打印机型号	驱动程序名
M-1724	2024P3.COM
FX-100	ALL9P.EXE NEW9P.EXE
FX-80	ALL9P.EXE NEW0P.EXE
NEC9400	NEC24PR.EXE
TH3070	ALL24P.EXE 或 3.EXE

常见的打印机的性能如下:

型号	打印速度 (CPS)		行宽窄	行距单位	彩色打印
	汉字	西文			
M-2024	40	120	2176 列	1/120 英寸	不可
M-1724	90	135	2176 列	1/120 英寸	不可
TH-3070	35	115	2448 列	1/120 英寸	不可
LQ-1500	67	200	2448 列	1/180 英寸	不可
NEC PR201	50	120	2448 列	1/120 英寸	可

第三节 SUPER-CCDOS 和 WPS 软件基本模块

这套软件主要由汉字操作系统 SUPER-CCDOS、SUPER ■ 型汉卡、文字编辑系统 WPS 和图文编辑系统 SPT 三部分组成,其核心是 WPS。

WPS 是在 SUPER-CCDOS 汉字操作系统环境下运行的。

SUPER-CCDOS 5.2 版主要是由以下几个主要的程序模块组成的:

SPLIB.COM	字库读取模块
SPDOS.COM	基本输入和显示模块
XSDOS.LPH	字库模块
PRT24.COM	打印机驱动程序模块
PY.COM	多功能拼音汉字输入法模块
WBX.COM	五笔字形汉字输入法模块
BXM.COM	表形码汉字输入法模块
TELE.COM	电报码汉字输入法模块
CCSJ.COM	层次四角汉字输入法模块

WPS 是由以下四个文件组成的：

WPS.EXE	编辑及打印程序
WPS1.OVL	覆盖文件 1
WPS2.OVL	覆盖文件 2
WPS.CFG	系统配置文件(由系统自动生成)

SPT 是由以下两个文件组成的：

SPT1.EXE	SPT 主程序
SPT1.OVL	SPT 辅助文件 1
SPT2.OVL	SPT 辅助文件 2

SUPER-CCDOS 6.0 版主要是由以下几个主要的程序模块组成的：

SPLIB.COM	字库读取模块
SPTDOS.COM	基本输入和显示模块
XSDOS.LPH	字库模块
PRT24.COM	打印机驱动程序模块
PY.COM	多功能拼音汉字输入法模块
WBX.COM	五笔字形汉字输入法模块
BXM.COM	表形码汉字输入法模块
TELE.COM	电报码汉字输入法模块
CCSJ.COM	层次四角汉字输入法模块
CCSJ.COM	层次四角汉字输入法
LBSX.COM	六笔声型输入法模块
LBSX.OVL	六笔声型输入法数据模块
EWEN	俄文输入法模块
RWEN	日文输入法模块
GRC	希腊文输入法模块
FTCJ.COM	繁体仓颉码输入法模块
ZRM.BAT	自然码输入法模块
SCW.COM	造字程序模块
AIR.BIN	民航时刻表模块
TRAIN.BIN	火车时刻表模块
ADDRESS.BIN	城市信息模块
NAMECARD.BIN	系统自动生成名片模块
TIME.BIN	系统自动生成定时报警模块

SUPER CCDOS 6.0 版下的教学软件系统主要是由以下几个主要的程序模块组成的：

TEACHME.COM	WPS 教学软件系统执行程序
WPS.TCH	
BEDIT.TCH	

F501. TCH
BSETCC. TCH
SDISP. TCH
WMENU. TCH
MS. STR

第四节 WPS 的安装及启动

一、WPS 软件安装盘内容介绍

SUPER-CCDOS 5.1 版本、WPS 和 SPT 共存储在五张 1.2M 的高密软盘上,其中 1~4 号盘为字库盘,5 号盘为系统盘。

安装时 1~4 号盘要使用 5 号盘的 DOS 外部命令 RESTORE.COM 把 1~4 号盘的字库装入 C 盘根目录下,5 号盘使用 DOS 内部命令 COPY 装入到 C 盘的 WPS 子目录下。

安装前首先要查看这五张软盘是否按顺序号放好。('-----' 符号之上的命令是用户输入的,例如,需要显示 A: 软盘上文件目录,将 1 号软盘插入 A: 驱动器,并关好手柄,键入 DIR A:,然后按回车"Enter"键)。

下面的✓代表用户按了回车键。

- 查看 1 号软盘上的文件目录:

```
C:\> DIR A:  ✓
-----
Volume in dirve A is BACKUP 001
Directory of A:\
BACKUP  001             1213422      1-09-80   2:22p
CONTROL 001             243        1-09-80   2:22p
      2 File(s)         0 bytes free

C:\>
```

- 查看 2 号软盘上的文件目录:

```
C:\> DIR A:  ✓
-----
Volume in dirve A is BACKUP 002
Directory of A:\
BACKUP   002             1213422      1-09-80   2:25p
CONTROL  002             243        1-09-80   2:25p
      2 File(s)         0 bytes free

C:\>
```

- 查看 3 号软盘上的文件目录：

```

C:\> DIR A:  ✓
-----
Volume in dirve A is BACKUP 003
Directory of A:\
    BACKUP      003             1213422      1-09-80   2:28p
    CONTROL     003              243         1-09-80   2:28p
        2 File(s)          0 bytes free

C:\>

```

- 查看 4 号软盘上的文件目录：

```

C:\> DIR A:  ✓
-----
Volume in dirve A is BACKUP 004
Directory of A:\
    BACKUP      004             489 159      1-09-80   2:31p
    CONTROL     004              243         1-09-80   2:31p
        2 File(s)       723968 bytesfree

C:\>

```

- 查看 5 号软盘上的文件目录：

```

C:\> DIR A:  ✓
-----
Volume in dirve A is WPS
Directory of A:\
    COMMAND     COM             253 08        2-02-88   1 2:00a
    AUTOEXEC     BAT              60          10-30-91   2:48p
    INSATLL      BAT              99          10-30-91   2:50P
    WPS          <DIR>           60          10-30-91   2:50p
    RESTORE      COM            356 50        2-09-88   1 2:00a
        5 File(s)     35654 bytesfree

C:\>

```

- 查看 5 号软盘 WPS 子目录上的文件目录：

C:\> DIR A:\ WPS

Volume in drive A is WPS

Directory of A:\ WPS

.	<DIR>		1 0-30-91	2:50P
..	<DIR>		1 0-30-91	2:50p
XSDOS	BAT	53	1 0-30-91	2:50P
SPLIB	EXE	76405	1 0-30-91	2:50p
SPDOS	COM	48622	2-09-88	12:00a
WBX	COM	47695	1 0-30-91	2:50P
TELE	COM	14700	10-30-91	2:50p
CIZU		1952	2-09-88	12:00a
PRT16	COM	10623	1 0-30-91	2:50P
PRT40	COM	60383	1 0-30-91	2:50p
WPS	EXE	73877	2-09-88	12:00a
WPS1	OVL	41070	1 0-30-91	2:50P
WPS2	OVL	44542	1 0-30-91	2:50p
SPT	EXE	46093	2-09-88	12:00a
SPT1	OVL	28739	1 0-30-91	2:50P
SPT2	OVL	44460	1 0-30-91	2:50p
SAMPLE	WPS	8307	2-09-88	12:00a

17 File(s) 546304 bytes free

C:\>

以上显示 5 号软盘根目录下有以下三个文件：

COMMAND.COM

AUTOEXEC.BAT

INSATLL.BAT

说明 5 号盘是 DOS 系统盘，可以用 5 软盘冷启动或热启动系统。

• 显示 AUTOEXEC.BAT 文件内容：

C:\> TYPE A:\AUTOEXEC.BAT

ECHO OFF

CLS

COPY INSTALL.BAT C:\

C:

INSTALL

ECHO ON

C:\>

- 显示 INSTALL.BAT 文件内容：

```

C:\>TYPE A:\INSTALL.BAT  ✓

-----

ECHO OFF
CLS
MD C:\WPS
COPY A:\WPS C:\WPS
COPY A:\RESTORE.* C:\
RESTORE A: C:
CLS
ECHO ON

C:\>

```

使用 5 号软盘冷启动或热启动系统后，首先在 C 盘上建立一个 WPS 子目录，把 5 号软盘 WPS 子目录下所有文件装入到 C 盘的 WPS 子目录下，然后，再把 1~4 号盘的汉字库装入到 C 盘的根目录下。

另外，你可以使用 DOS 的内部命令，重新建立 INSTALL.BAT 文件，把 SUPER-CC-DOS、WPS 和 SPT 程序模块安装在 SPDOS 子目录下：

```

C:\>CD\  ✓

-----

C:\>COPY CON: INSTALL.BAT  ✓

-----

ECHO OFF  ✓
CLS  ✓
MD C:\SPDOS  ✓
COPY A:\WPS C:\SPDOS  ✓
COPY A:\RESTORE.* C:\  ✓
RESTORE A: C:  ✓
CLS  ✓
ECHO ON  ✓
^Z
C:\>

```

二、安装过程

首先把 5 号盘插入 A: 驱动器，并关好把柄，进行冷启动或热启动（同时按下 CTRL+ALT+DEL 三个键），然后，当屏幕出现如下信息时，进行软盘操作。

```

Insert backup diskette 01 drive A:
Strike any key when ready

```

将 1 号软盘插入 A:驱动器,并关好把柄,按任意键屏幕出现如下信息:

```
* * * Files were backup 01-09-1980 * * *  
* * * Restoring files from drive A: * * *  
Diskette: 01  
\XSDOS.LPH  
-
```

接着,屏幕出现如下提示信息:

```
Insert backup diskette 02 drive A:  
Strike any key when ready  
-
```

将 2 号软盘插入 A:驱动器,并关好把柄,按任意键屏幕出现如下信息:

```
* * * Restoring files from drive A: * * *  
Diskette: 02  
\XSDOS.LPH  
-
```

接着,屏幕出现如下提示信息:

```
Insert backup diskette 03 drive A:  
Strike any key when ready  
-
```

将 3 号软盘插入 A:驱动器,并关好把柄,按任意键屏幕出现如下信息:

```
* * * Restoring files from drive A: * * *  
Diskette: 03  
\XSDOS.LPH  
.
```

接着,屏幕出现如下提示信息:

```
Insert backup diskette 04 drive A:  
Strike any key when ready  
-
```

将 4 号软盘插入 A:驱动器,并关好把柄,按任意键屏幕出现如下信息:

```
* * * Restoring files from drive A: * * *  
Diskette: 04  
\XSDOS.LPH  
C:\>
```

注意,当你看到上面的 C:\>时,所有 5 张软盘上的 SUPER-CCDOS、WPS 和 SPT 都安装完毕。

另外,你可以使用 DOS 的内部命令,重新建立 INSTALL.BAT 文件,把 SUPER-CCDOS、WPS 和 SPT 程序模块安装在 SPDOS 子目录下:

```
C:\> CD\ ↙
-----
C:\> COPY CON: INSTALL.BAT ↘
-----
ECHO OFF ↙
CLS ↙
MD C:\SPDOS ↙
COPY A:\WPS C:\SPDOS ↙
COPY A:\RESTORE.* C:\ ↙
RESTORE A: C: ↙
CLS ↙
ECHO ON ↙
^Z ↙
C:\>—
```

安装时,只要在 DOS 提示符下,键入 INSTALL.BAT,然后按 ↙。

第五节 WPS 的退出

在 WPS 文字处理系统主菜单下,选择 X 键即可退出 WPS。或将光标移到“X—退出处理系统”选择项,按 ↙ 键,也可退出 WPS,返回 Super-CCDOS 汉字操作系统命令状态 (“C:\WPS>”)。在 WPS 编辑状态下,键入 Ctrl+K+X 命令,在文件存盘的同时,也将退出 WPS,返回到 Super-CCDOS 汉字操作系统命令状态。

习 题

一、概念题

1. WPS 是在什么环境的西文 DOS 和汉字 SUPER-CCDOS 下运行的?
2. SUPER-CCDOS 主要由哪几个程序模块组成的?
3. WPS 主要由哪几个程序模块组成的?

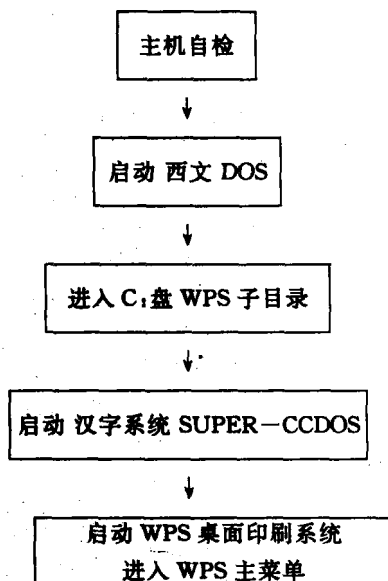
二、操作题

1. 显示 SPDOS 几个程序模块文件目录。
2. 显示 WPS 几个程序模块文件目录。
3. 假设:有 D:盘,且足够大,C:盘上无空间,安装 WPS 软件,若要把其安装在 D:盘上,如何操作?

第二章 WPS 的使用介绍

第一节 WPS 系统启动过程

启动过程图示如下：



在 C: 盘 WPS 子目录里, 有一文件 XSDOS. BAT 内容为:

```
C:\> CD\WPS      ✓
-----
C:\> TYPE XSDOS. BAT  ✓
-----

ECHO OFF
CLS
SPLIB
SPDOS
PY
WBX
WPS
ECHO ON
C:\>_
```

上面执行命令