

微机文字录入与处理

——五笔字型汉字输入法及WPS速成

刘建华 祝晓明 严 明 编

南京大学出版社

微机文字录入与处理

——五笔字型汉字输入法及 WPS 速成

刘建华 祝晓明 严明 编

南京大学出版社

1996·南京

(苏)新登字 011 号

内 容 简 介

本书结合我国目前微机在汉字信息处理领域应用的实际情况,对广泛使用的五笔字型汉字输入法和 WPS 文字处理系统作了较为详细的介绍。本书共分三章。第一章着重从处理汉字的角度介绍了 WPS 文字处理系统运行的软件环境,超级汉字操作系统 Super-CCDOS 的组成、功能和使用;第二章循序渐近地介绍了五笔字型的编码基础和编码方法;第三章详细地介绍了 WPS 的各项功能和使用方法。本书最后的附录提供了一些实用的资料。

全书叙述通俗易懂,简明扼要,是一本学习五笔字型汉字输入法和 WPS 文字处理的合适教材。

微机文字录入与处理 ——五笔字型汉字输入法及 WPS 速成 刘建华 祝晓明 严明 编

*

南京大学出版社出版
(南京大学校内,邮政编码:210093)
南京豪利电脑照排中心照排
江苏省新华书店发行 南京通达彩色印刷厂印刷

*

开本 787×1092 1/16 印张 7.5 字数 183 千
1993 年 8 月第 1 版 1996 年 2 月第 4 次印刷
印数 31001—41000

ISBN 7-305-02273-X/TP·75

定价:8.00 元

前 言

随着微机的发展、普及和应用的深入,利用微机进行文字处理已成为计算机应用的一个重要领域,人们通过实践越来越体会到利用微机进行文字处理可以极大地提高工作效率。在我国,要学习和利用微机进行文字处理,主要是要解决汉字的输入和编辑、排版等问题。

王永民同志发明的五笔字型汉字输入法是目前最流行也是最实用的汉字输入方法之一。它具有平均编码码长短(为 2.6),重码率低(小于万分之二),易学易用等特点,倍受广大用户的欢迎。

汉化的 Wordstar 字处理系统是 70 年代和 80 年代最为流行的文字编辑排版系统,但由于它是在西文编辑排版软件的基础上改造而来的,因而在汉字处理方面有许多缺陷(例如会出现半个汉字等不正常现象),且汉字的字型、字体、字号变化少,很难满足目前人们在办公自动化中的文字处理方面的要求。

华光、方正等高级编辑排版系统虽然功能很强,但因其系统对硬件要求高,学习和使用难度大,而难以普及。由香港金山公司研制的 WPS 文字处理系统是目前在规模、功能等方面最为适中,在办公自动化等领域最为流行的文字处理系统之一。它以其对各种硬件设备的适应性、新颖友好的用户界面、灵活的全屏幕编辑排版功能和强大的打印功能,倍受用户的青睐。

为了便于推广和使用五笔字型汉字输入法及 WPS 文字处理系统,我们根据几年在这方面的教学经验编写了此书。在编写过程中,力求做到循序渐近、通俗易懂。读者在阅读此书前,应先学习有关 IBM PC 系列微机的的基础知识,特别是要学习键盘的“盲打”技术和 DOS 基本命令的使用。

本书由严明主持编写,其中第一章由祝晓明持笔,第二章由严明执笔,第三章由刘建华执笔。在编写过程中,周成华、沈锡荣同志提出了许多宝贵的意见,在此表示感谢。

限于时间仓促和编者的水平,书中错误和不妥之处在所难免,敬请读者不吝批评指正。

编 者

1992 年 10 月

目 录

前 言

第一章 超级汉字操作系统——Super-CCDOS	1
第一节 Super-CCDOS 系统概述	1
一、Super-CCDOS 的发展过程	1
二、Super-CCDOS 的特点	1
三、Super-CCDOS 5.10 的运行环境	1
第二节 Super-CCDOS 5.10 模块功能介绍	3
一、字库读取模块	3
二、基本输入模块和显示模块	3
三、输入法扩充模块	3
四、16 点阵打印程序生成和驱动模块	3
五、24 点阵打印程序生成和驱动模块	4
六、40 点阵打印程序生成和驱动模块	4
七、显示字库及打印字库	5
八、Super-CCDOS 系统状态约定	5
第三节 系统的启动	7
一、装载字库	8
二、装载显示模块	8
三、装载扩充输入模块	9
四、执行打印驱动程序	9
第四节 系统菜单的使用	10
一、选择输入法	10
二、选择控制功能	11
三、选择辅助功能	11
四、选择打印控制功能	15
五、屏幕背景	18
六、字符前景/背景	18
第二章 五笔字型输入法	19
第一节 汉字字形的分析	19
一、汉字的五种笔划	19
二、字根的选取	19
三、汉字的三种字型	20
四、汉字的结构分析	21
第二节 字根键盘	21
一、字根键盘的布局	21
二、字根助记符	23
三、字根组字举例	24

第三节 汉字的拆分	25
一、汉字的拆分原则	25
二、常用难字的拆分	26
第四节 五笔字型编码规则	28
一、键名字	28
二、成字字根	30
三、合体字	31
四、词组	32
第五节 简码	33
一、一级简码	33
二、二级简码	33
三、三级简码	34
第六节 重码与容错码	35
一、重码	35
二、容错码	35
第七节 选择式易学替代键“Z”	36
第三章 文字处理系统——WPS 2.10	37
第一节 WPS 系统概况	37
一、WPS 的系统介绍	37
二、WPS 的基本概念	37
第二节 WPS 的启动	41
一、进入 WPS 主菜单	41
二、从 CCDOS 直接进入 WPS 的编辑	42
三、WPS 主菜单的使用	42
第三节 命令菜单的使用	44
一、命令菜单方式的进入与退出	44
二、菜单法执行命令	45
第四节 文件操作	45
一、关闭文件	45
二、保存文件	46
三、DOS 命令的使用	46
四、设置文件密码	46
第五节 光标的移动	47
一、全屏编辑	47
二、插入/改写方式	48
三、光标的移动	49
四、窗口卷页与滚动	50
五、快速移动光标	50
第六节 删除文本	51
一、删除当前字符	51
二、删除前一个字符	52
三、删除一句	52

四、删除一行	52
五、删除到行首	52
六、删除到行末	52
七、恢复删除	52
八、分行	52
九、分页符	53
第七节 块操作	53
一、块的概念	53
二、块的操作	53
三、块的列方式	56
四、块的文件操作	56
五、大规模块的操作	57
第八节 查找和替换文本	58
一、查找与替换命令	58
二、方式选择项	59
三、查找字句中的控制符	60
第九节 编辑控制	61
一、设置左边界	61
二、设置右边界	62
三、标尺显示	62
四、控制符显示	62
五、水平制表	62
六、设置 Tab 宽度	63
七、自动制表	63
八、制表连线	64
九、取消连线	65
十、手动制表	65
十一、段落重排	65
第十节 打印控制符的设置	65
一、选择汉字字体	66
二、选择汉字型号	67
三、选择英文字体	69
四、选择汉字修饰	70
五、选择上下划线	73
六、选择字符背景	74
七、选择字符前景	75
八、选择字符阴影	76
九、背景、前景、阴影混合选择的规定	77
第十一节 打印版面控制符的设置	78
一、设置字符升高	78
二、设置字符后退	79
三、设置字间距	79
四、设置行间距	79

五、设置左边界点数	80
六、设定分栏打印	80
七、设定分栏打印栏距	81
八、打印控制符的特性及有效范围	81
第十二节 窗口操作功能	82
一、水平分割和垂直分割	82
二、下一窗口(选择窗口)	83
三、设置第三个窗口	84
四、设置第四个窗口	85
五、窗口调整	85
六、窗口的取消	85
第十三节 其他功能	86
一、模拟显示	86
二、文件打印	88
三、计算器	90
四、取当前日期	90
五、取当前时间	90
六、取当前星期	90
七、取计算结果	90
八、重复执行	90
第十四节 文件服务与帮助功能	91
一、文件服务功能	91
二、帮助功能	92

附录

附录一 WPS 错误信息及其含义	94
附录二 Super-CCDOS 5.1 版的五笔字型词组	97
附录三 WPS 与 Wordstar 控制命令对照表	104
附录四 图形字符代码表	109

第一章 超级汉字操作系统——Super-CCDOS

Super-CCDOS 是由香港金山公司研制的汉字操作系统。该系统自问世以来,经过不断地修改与创新,其功能逐渐趋于完善,越来越受到广大用户的欢迎与好评。

第一节 Super-CCDOS 系统概述

一、Super-CCDOS 的发展过程

金山公司在 1988 年开发了 Super 汉字系统,命名为西山 CCDOS4.0 版。经过一年多的广泛试用与改进,1989 年 11 月商品化的成品 Super 汉卡、CCDOS 4.03 汉字系统以及文字处理系统 WPS V1.2 进入计算机市场。SuperI 型汉卡使用 7 片 4 兆位 MASKROM 固化了 16 点阵显示字库、24 点阵宋体字库、48 点阵宋体字库和 40 点阵仿宋、黑体、楷体字库。90 年推出了 Super II 型汉卡,将汉字操作系统升级为 5.0 版本,其文字处理系统升级为 WPS V2.0;91 年年初又在 5.0 版本的基础上加以改进,增添了调用高点阵字库的 PRT40.COM 打印机驱动程序,升级为 Super-CCDOS 5.10 版及 WPS V2.1。本书将着重介绍 Super-CCDOS5.10 版及 WPS V2.1 的使用方法。其他版本的使用方法大致相同。

二、Super-CCDOS 的特点

与目前 PC 机上所流行的汉字操作系统 CCDOS2.1、CCDOS2.13 等相比,我们将要介绍的汉字操作系统 Super-CCDOS 5.10 有以下几大特点:

- (1) 适用主机类型多——适用于所有 PC 类主机及兼容机;
- (2) 适应显示器类型广泛——适用于所有不同分辨率的显示器,系统能自动识别显示器类型,根据分辨率显示最大行数的汉字及色彩;
- (3) 汉字输入方式多种多样——使用可拆卸式输入法,用户可以自己扩充所需的输入法;
- (4) 兼容性强——在西文方式下可以兼容任何西文图形软件;
- (5) 显示字库安装灵活——用 Super 汉卡仅占内存 40KB 左右;
- (6) 打印功能完备——可以生成任何打印机的驱动程序;
- (7) 系统装卸灵活——汉字系统、输入法、打印驱动程序都可以被单独卸去;
- (8) 友好的使用界面——提供一个完整的 CCDOS 功能菜单。

三、Super-CCDOS 5.10 的运行环境

1. 运行 Super-CCDOS 5.10 的硬件环境

主机:

- 任何 PC, XT, AT, 286, 386 兼容机,其内存不应小于 640KB。

显示器:

• 以下显示器之一

MDA	720×350	单色图形显示器
EGA	640×350	彩显
COLOR 400	640×400	彩显
VGA	640×450	彩显
Super EGA	800×600	彩显
长城 CH	648×504	彩显

其他:

- 硬盘、软盘及兼容键盘。
- 金山 Super 汉卡为可选件。若选用 Super 汉卡, 则可为 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 CCDOS 显示字库全部读到扩展内存里。

打印机:

- 任何 24 针点阵式打印机

2. Super-CCDOS 5.10 的软件环境

Super-CCDOS 5.10 的低层软件为 PC-DOS 或 MS-DOS, 版本在 3.0 以上。

Super-CCDOS 5.10 本身由以下几部分组成:

- (1) 字库读取模块 (SPLIB.EXE)
- (2) 基本输入模块和显示模块 (SPDOS.COM)
- (3) 扩充输入法模块, 现配有以下几个:
 - 五笔字型输入法 (WBX.COM)
 - 层次四角输入法 (CCSJ.COM)
 - 表形码输入法 (BXM.COM)
 - 电报明码输入法 (TELE.COM)
- (4) 16 点阵打印程序生成和驱动模块 (PRT16.COM)
- (5) 24 点阵打印程序生成和驱动模块 (PRT24.COM)
- (6) 40 点阵打印程序生成和驱动模块 (PRT40.COM, 5.10 以上版本专用)
- (7) 字库 Super-CCDOS 5.10 字库名为 XSDOS.LPH, 其中包括:
 - 16×16 点阵简体字库
 - 16×16 点阵繁体字库
 - 24×24 点阵宋体字库
 - 24×24 点阵仿宋体字库
 - 24×24 点阵楷体字库
 - 24×24 点阵黑体字库
 - 24×24 点阵繁体字库
 - 40×40 点阵宋、仿宋、黑、楷字库
- (8) 扩充词组文件 (CIZU)

第二节 (Super-CCDOS) 5.10 模块功能介绍

一、字库读取模块(SPLIB.EXE)

SPLIB 将检查机器内是否配有 Super 汉卡。如果有,则将 I/O 程序驻留在内存,然后退出;否则检查 C 盘根目录下是否有 XSDOS.LPH 软字库。若有,根据其字库大小和用户需要分配内存。如有扩展内存,则将显示字库读到扩展内存里,然后将字库常驻部分读到内存,并将字库读写的程序留驻内存。若没有字库,则显示“\XSDOS.LPH not found or read error”。

二、基本输入模块和显示模块(SPDOS.COM)

SPDOS 程序分以下两个步骤执行:

(1) 初始化显示模块:识别显示器类型,然后根据其类型设定显示器参数、初始化程序及设置颜色程序,设置显示中断(INT 10H)的入口地址。

显示模块的核心是显示中断服务子程序。它通过软中断 INT 10H 调用来完成。如果显示程序识别不出显示器的类型,则报告“Video parameter not set!”,表示用户所用的显示器系统不认识。

(2) 初始化输入模块:设置键盘中断(INT 16H)的入口地址。将显示器设置成图形方式,显示版本号、公司版权和版本日期。

基本输入模块的核心是输入码处理和对用户的 I/O 接口。它本身包括英文数字输入、国标区位输入法和多功能拼音汉字输入法。

三、输入法扩充模块

Super-CCDOS 带有四个输入法扩充模块,用户可根据需要选择一个或几个扩充输入法。各个输入法说明如下:

五笔字型输入法(WBX.COM):亦称王码输入法,是国内使用最广泛的输入方法。它的重码少,输入速度较快,可以单字和词组方式输入(详细使用方法见第二章)。

层次四角输入法(CCSJ.COM):有单字和词组输入功能。

表形码输入法(BXM.COM):一种简单的象形输入法。

电报明码输入法(TELE.COM):标准的电报明码输入。

四、16 点阵打印程序生成和驱动模块(PRT16.COM)

Super-CCDOS 5.10 提供一套通用 16 点阵打印系统,用户可以根据自己的打印机的类型生成打印驱动程序。它提供用户以下的功能:

字 形: Super-CCDOS 5.10 显示字库提供的标准 16×16 点阵汉字字形。

字 体:每一种汉字字形均有 9 种字体,点阵分别为 16×16,32×16,48×16,16×32,32×32,48×32,16×48,32×48,48×48。每一种 ASCII 字形也均有 9 种字体,其宽度为汉字的一半。

打印深度：任何字符均可以深浅两种颜色打印。

转置：每一汉字都可以将它横放或倒放打印，其中 09 区的制表符不转置。

上下标：英文字母和数字可以用上下标的方式来打印。

斜体字：每一字符均可以向左倾斜 71.5 度或向右倾斜 71.5 度。

背景：任何字符打印时可以选择以下的背景：

1. 网点
2. 网格
3. 横线
4. 竖线
5. 右斜线(45 度)
6. 左斜线(45 度)
7. 交叉线
8. 删除线
9. 右斜线(63 度)
10. 左斜线(63 度)
11. 字下线
12. 方格
13. 反视

字符间隔：每一个 ASCII 字符之间的距离可选择 0—15 个点的间隔。汉字之间的间隔等于 ASCII 字符间隔的两倍。当字符之间有间隔时，09 区的制表符不会断开，背景打印也不会断开。

彩色打印：对于彩色打印机来说，任何字符均可以 7 种颜色打印。

行间距：行与行之间的距离可选择 $n/120$ 英寸。（ $n=0-255$ 个间距单位，一个间距单位为 $1/120$ 英寸）

打印机：所有 24 针的针式打印机、激光打印机等。

其他：系统支持屏幕拷贝和 Ctrl+P 联机打印。

五、24 点阵打印程序生成和驱动模块(PRT24.COM)

Super-CCDOS 5.10 提供一套通用 24 点阵多字形高级打印系统，用户可以根据自己的打印机的类型生成打印驱动程序。它提供用户以下的功能：

字形：本系统采用五种汉字字形：宋体、仿宋体、楷体、黑体和繁体，五种 ASCII 字形：标准罗马体、书写体、黑体、特殊体、英语旧体。

字体：每一种汉字字形均有九种字体，点阵分别为 24×24 , 48×24 , 72×24 , 24×48 , 48×48 , 72×48 , 24×72 , 48×72 , 72×72 。每一种 ASCII 字形也均有 9 种字体，其宽度为汉字的一半。

其他功能：同 16 点阵打印程序。

六、40 点阵打印程序生成和驱动模块(PRT40.COM)

Super-CCDOS 5.10 版本为用户提供了一套 40 点阵多字形高级打印系统，用户可以根据自己的打印机类型生成打印驱动程序。它提供用户以下的功能：

字形：本系统采用 4 种汉字字形：宋体、仿宋体、楷体、黑体，10 种 ASCII 字形。

字体：每一种汉字字形均有标准形、长形和扁形各 8 种字体，共计 96 种字体。

其他功能：其控制命令同 WPS 控制命令。

注意：16 点阵、24 点阵和 40 点阵打印驱动程序每次只能装一个。

七、显示字库及打印字库

Super-CCDOS 显示及打印字库可以采用以下两种字库之一：

- SUPER 汉卡字库
- XSDOS 软汉字库

以上字库均按国标 GB2312-80 中的字符编码，共有汉字及符号 7445 个。XSDOS 软汉字库启动时必须放在 C 盘根目录下。

八、Super-CCDOS 系统状态约定

下面介绍 SPDOS 的一些工作特性：

1. 光标显示

光标显示有三种，大光标、小光标和隐含光标。大光标对应于汉字（全角方式），小光标对应于 ASCII 字符（半角方式），隐含光标显示位于两行汉字之间的空余的二条扫描线中，每隔 0.3 秒闪烁一次，由软件实现光标闪烁功能。

2. 汉字显示功能

汉字显示点阵为 16×16 ，但实际上汉字字形点阵数是 15×16 。有一列点阵作为字间距，所以显示汉字时，同一行的字与字之间无需附加字距，SPDOS 设置每行汉字之间有两条扫描线作为行距。因此显示 16×16 点阵汉字，在屏幕上要占据 16×18 点阵。例如，显示器的分辨率为 640×480 ，则：

$$640 \div 16 = 40 \text{ (字/行)}$$

$$480 \div 18 = 26 \text{ (行/屏) (取整数)}$$

即每行可显示 40 个汉字，每屏可以显示 26 行汉字。其中最后一行用于提示行，25 行用于正文显示。用户显示程序不能对提示行进行直接操作。ASCII 字符的显示点阵为 16×8 ，即每个汉字占两个 ASCII 字符位置。

3. 时间显示

Super-CCDOS 5.10 将在提示行的最右边动态地显示当前时间。光标闪烁和时间显示需要一部分 CPU 时间，若要提高 CPU 速度，可在 SPDOS 程序装入时选择 /T 参数（参见第三节），以抑止光标闪烁和时间显示功能。当系统时间是一个整点时，它自动报时：“滴滴……嘟！”

4. 提示行

屏幕显示的最后一行为提示行，提示行格式如下：

半角 全拼双音: zi 1:子 2:自 3:资 4:字 5:紫 6:仔 7:姿 8:咨 9:滋 0:籽 [029] XX:XX:XX

①

②

③

④

⑤

⑥

①——全角或半角

②——输入法名称

③——输入码

④——重码表

⑤——重码个数

⑥——当前时间

5. 输入法

本系统一共可以使用十种输入法,用 Alt 键加功能键 F1—F10 选择(注:按下 Alt 键的同时按功能键),系统目前选配九种输入法:

Alt+F1:国标区位

Alt+F2:全拼双音

Alt+F3:双拼双音

Alt+F4:五笔字形

Alt+F5:层次四角

Alt+F6:表形码

Alt+F7:电报明码

Alt+F9:图形符号

Alt+F10:英文数字

其中,Alt+F8 键没有定义,用户可以自己扩充。

系统启动后,默认输入方式为英文数字方式(ASCII 方式)。在各种汉字输入法里,系统定义,若输入小写字母,则将它作为汉字输入码;若输入大写字母,则将它作为 ASCII 码;若使用 Alt+字母键,则不论大小写,均不作汉字输入码,而将它作为 ASCII 码处理;若输入数字则看重码区有无字符,若重码区有字符,则选择重码;否则作输入码,除非系统不识别。

例如:在国标区位输入方式下,按数字键,则将它认作汉字输入码,若按字母键,则将它认作国标码或 ASCII 码。在拼音方式下,若按小写字母键,则将它认为是拼音码,否则将它认作 ASCII 码,等等。

输入时选择重码不应超过重码表的重码个数。当重码为 1 时,则自动将重码的汉字输入到正文。选择重码时,若按空格键则选择第一个重码汉字输入。

如果已经选择了一个重码,还要在重码表中选择另一个重码,则不必再输入输入码,只需按下 Alt 键加上所需重码号的数字键即可。

本系统可以通过按 Ctrl 键和功能键 F1—F10 设置一些输入状态。

Ctrl+F1 键:重复输入最后一次从键盘输入的汉字或词组。

Ctrl+F2 键:设置/取消双音双字输入。双音/双字输入也即调词组的双、单字输入,表示在全拼双音或双拼双音下,双字词组的后一个字是否要按空格键。

Ctrl+F3 键:设置/取消联想输入。联想输入是根据最后一个输入的汉字作一些词组联想,将各种可能的选择显示于重码区,以供操作员选择。

Ctrl+F4 键:设置/取消查输入码功能。查输入码功能是对每一个输入的汉字返回一个

输入码。输入码包括国标码、区位码、电报码。例如设置了查国标码功能，就是对每一个输入的汉字返回一个国标码。又如标准的电报码输入，带有查电报码功能。无论用何种输入法输入的汉字都返回一个电报码。如果不需要则可以取消这个功能。在运行电报明码输入法和设置查电报码功能之前，必须要将电报码模块 TELE 装入内存，其编码选择键为 Alt+F7。

Ctrl+F5 键：简体/繁体转换。简体、繁体转换是将汉字以简体或繁体显示。

Ctrl+F6 键：改变显示背景颜色。改变显示背景颜色是对某一些显示器(如 VGA, EGA 等)而设，并非所有显示器都可以。

Ctrl+F7 键：中/西文显示方式转换。中/西文显示方式转换可以通过按 Ctrl+F7 键实现。在西文方式下，全兼容任何西文软件。

Ctrl+F8 键：时间显示开关/取消定时报警。关闭时间的显示用 Ctrl+F8 完成。因为在运行图形软件时，时间显示会干扰显示器的状态，影响图形的显示。

Ctrl+F9 键：ASCII 字符全角/半角输入转换。ASCII 字符的全角/半角方式选择是通过按 Ctrl+F9 键实现的。在全角方式下，所有键盘输入的 ASCII 字符都将转换成汉字图形机内码，在全角方式和非英文数字输入方式下，按以下键有特殊定义：

- . ——。(句号)
- / ——、(顿号)
- ' ——‘’(单引号)
- " ——”(双引号)
- } ——>(单书名号)
- { ——《 》(双书名号)
- [——【 】(实方括号)
-] ——□(空方括号)

一个键转换成两个符号表示，按奇数次键时，输入前一符号，按偶数次键时输入后一符号，这样在汉字输入时可以配对使用。如果在不输入前一字符的情况下，要输入后一符号，则可以先输入前一符号，然后删除它再按键一次，即可得到后一符号。例如，在全角、非英文数字方式下按“/”键，屏幕上显示“、”(顿号)。同样，在全角下，按一下“}”键，屏幕上显示“>”，再按一下“}”键，则显示“>”。

Ctrl+F10 键：CCDOS 功能菜单。CCDOS 菜单方式可以用 Ctrl+F10 键进入。在 CCDOS 菜单方式下，可用菜单来显示和控制 CCDOS 的状态，或执行一些实用程序。如何使用 CCDOS 菜单将在第四节详细介绍。

第三节 系统的启动

Super-CCDOS 的启动是在 PC-DOS 或 MS-DOS(3.0 以上版本)启动成功后进行的，其过程包括装载字库、显示模块、输入模块以及执行打印驱动程序等几部分。

一、装载字库——执行 SPLIB.EXE 文件

装载字库的先决条件是：已安装好 Super 汉卡或在 C 盘根目录下有软字库 XSDOS.LPH 文件，否则在执行 SPLIB 时，屏幕显示：“XSDOS.LPH NOT FOUND”。

命令格式：SPLIB<参数1>

其中<参数1>为以下几种选择：

/F——选择繁体字库

无参数——两级字库全部读到内存

/1——软字库驻留硬盘

/2——2级字库驻留硬盘

/XXXX——以区位号XXXX为界，以后的字库驻留硬盘

如果配有汉卡或扩充内存，则忽略以上参数。

二、装载显示模块——执行 SPDOS.COM 文件

若在执行 SPDOS 时，显示“VIDEO PARAMETER NOT SET!”，则表示用户所用的显示器没有设置参数，系统无法识别。

命令格式：SPDOS/<参数2>

其中<参数2>为以下几种选择：

/T——取消时间显示和光标闪烁

/MON 或 MDA——单显方式启动

/CGA 或/200——CGA 方式启动

/C40 或/200——COLOR400 方式启动

/EGA 或/350——EGA 方式启动

/VGA 或/480——640×480 方式启动

/GCH 或/450——CH 卡方式启动

/CEGA 或/450——CEGA 卡方式启动

/600——800×600 方式启动

以上参数可组合使用。若屏幕显示“INVALID PARAMETER”，则表示输入的参数不对，需重新输入新的参数。

执行 SPDOS 后，屏幕出现以下信息：

Super-CCDOS 版本 5.10		
香港金山公司 金山电脑有限公司 1991 年 1 月		
C>		
半角	英文数字：	××：××：××

表明系统启动正常。

三、装载扩充输入模块

在执行 SPDOS 时,已装入了基本输入模块 PY.COM,用户可根据需要装载各种扩充汉字输入法。例如执行:

C) WBX <回车>

将装载五笔字型输入模块。

四、执行打印驱动程序

用户可根据需要有选择地装载打印驱动程序。例如执行:

C) PRT16 <回车> (装载 16 点阵打印程序生成和驱动模块)

屏幕显示如下:

SUPER CCDOS 中文高级打印系统安装程序 版本 5.10

香港金山公司, SUPERSOFT 有限公司 1991 年 1 月

选择以下打印机类型:

- 1 — OKI-8320, OKI-5320 系列打印机
- 2 — M1570, M1570SC 打印机
- 3 — Brother M2024, M1724 打印机
- 4 — Epson, Nec 系列, AR-3240 打印机
- 5 — Toshiba TH-3070 及兼容 3070 系列打印机
- 6 — NK-3824 打印机
- 7 — AR-2463 打印机
- 8 — Citizen CKP-5240 打印机
- 9 — 其它 24 针打印机
- ESC — 退出

选择:

这时用户可根据自己的打印机进行选择。例如,你的打印机是 Epson LQ-1600K,可选择 4 然后回车,这时屏幕显示为:

打印驱动程序名称[PRTDRV.COM]:

此时,可输入自定义驱动程序名,如 EPSON.COM,或直接按回车键(隐含驱动程序 PRTDRV.COM),屏幕显示如下:

打印驱动程序名称[PRTDRV.COM]: epson.com
安装完成!

打印程序一经生成便可使用,使用方法如下: