

● 香港金山公司 求伯君 主编

WPS

轻松学习



12
/6

7/391.12
QFJ/6

WPS 轻松学习

求伯君 主编
李儒雄 编
雷 军 审定

中国环境科学出版社

1993

(京)新登字 089 号

内 容 提 要

方正 Super 汉卡(又名金山汉卡、Super 汉卡、PUC 汉卡)是一个集汉字操作系统、图文编排打印为一体的文字处理系统,自 1989 年推出以来,倍受广大用户喜爱。WPS 是其核心软件。

WPS 不但具有丰富的全屏幕编辑功能,而且还提供了各种控制输出格式及打印功能。打印输出的文稿既美观又规范,让人赏心悦目,能够满足各界编辑打印各种文书的需要。

WPS 功能齐全,操作简单易学,并且提供一系列帮助信息和功能菜单。初次使用者即可使用菜单自由操作,熟练人员可以直接使用各种控制命令,提高操作速度。使用过程中用户可以随时请求系统帮助,便于正确使用各种操作命令。凡是会用电脑的用户,都能够在最短的时间内掌握 WPS 的操作方法。

适用范围:所有计算机使用者及办公室自动化操作员。

版 权 声 明

未经作者书面允许,任何人不得用任何方法复制或抄袭本书内容。

SPDOS、WPS、SPT 的主要作者是香港金山公司求伯君先生。

北大方正 Super 是北京北大方正集团公司的注册商标。

Super KINGSUN 是香港金山公司的注册商标。

五笔字型发明人是北京王码电脑总公司王永民先生。

自然码发明人是北京超想电脑技术公司周志农先生。

MS-DOS 是 Microsoft 公司的注册商标。

IBM 是国际商用机器公司(IBM 公司)的注册商标。

双拼双音输入法发明人 刘卫民先生

JS366/06

WPS 轻松学习

求伯君 主编

责任编辑 陈亚林

*

中国环境科学出版社出版

北京崇文区北岗子街 8 号

北京市通县兰空印刷厂

新华书店总店科技发行所发行 各地新华书店经售

*

1993 年 7 月第一版 开本 787 × 1092 1/16

1993 年 7 月第一次印刷 印张 20

印数 1—20000 字数 488 千字

ISBN 7-80093-447-0/Z · 192

定价:19.80 元

目 录

前 言	(1)
一 通用桌面印刷系统简介	(1)
二 本书的有关说明	(4)
第一部分 方正 Super 汉卡快速入门	(7)
第 1 章 系统概况	(9)
1.1 方正 Super 汉卡的发展史	(9)
1.2 系统介绍	(9)
第 2 章 一天学会 WPS	(16)
2.1 系统安装	(16)
2.2 系统简要操作	(18)
2.3 系统常用功能	(21)
第二部分 微机基础知识及指法练习	(31)
第 3 章 微机基础知识	(33)
3.1 硬件	(33)
3.2 文件与目录	(35)
3.3 DOS 基本命令	(38)
第 4 章 键盘操作与指法练习	(56)
4.1 计算机键盘	(56)
4.2 键盘操作	(57)
4.3 指法练习	(59)
第三部分 方正 Super 汉卡深入学习	(67)
第 5 章 SPDOS 汉字操作系统	(69)
5.1 SPDOS 简介	(69)
5.2 启动 SPDOS	(70)
5.3 如何使用输入法	(75)
5.4 打印控制命令	(84)
5.5 SPDOS 菜单的使用	(86)
第 6 章 常用外挂汉字输入法	(97)
6.1 五笔字型输入法	(97)
6.2 自然码汉字输入系统	(113)
第 7 章 WPS 的功能详解	(141)
7.1 基本概念及菜单操作	(141)
7.2 编辑文本	(149)
7.3 文件操作	(155)

7.4 块操作	(160)
7.5 查找与替换文本	(165)
7.6 设置打印控制符	(169)
7.7 窗口功能及其它	(186)
7.8 文本编辑格式化及制表	(194)
7.9 自动制表与手动制表	(198)
7.10 模拟显示与打印输出	(202)
7.11 文件服务与帮助功能	(211)
第8章 图文编排系统 SPT	(214)
8.1 系统介绍	(214)
8.2 制作图形	(218)
8.3 输入图形	(224)
8.4 图文编排	(225)
8.5 打印输出	(229)
第9章 方正 Super 汉卡实用软件	(231)
9.1 WPS 教学系统	(231)
9.2 金山命令解释器 SPShell	(232)
9.3 自造字系统 SCW	(237)
9.4 特大字打印系统 PHZ	(249)
9.5 数据库制表系统 SPDPS	(251)
9.6 方正转换软件使用说明	(254)
9.7 方正文档管理系统 SPDMS	(255)
第四部分 NT 展望	(269)
第10章 越飞越高	
——独具匠心的方正金山 W 型汉卡	(271)
第11章 专利新产品	
——方正金山通用外接式汉卡	(277)
附录1 汉卡常见问题解答	(278)
附录2 WPS V 3.0F 命令速查表	(284)
附录3 WPS 错误信息及其含义	(289)
附录4 WPS 返回码	(291)
附录5 SPDOS 6.0F 中断调用表	(292)
附录6 双拼双音二级简码表	(297)
附录7 打印样张	(300)
附录8 电脑弄潮儿	
——电脑奇才、金山公司副总裁求伯君印象	(302)

前言

一 通用桌面印刷系统简介

随着计算技术的发展和人们生活节奏的加快,越来越多的微机被应用于字处理领域。经过数十年的努力,计算机汉字处理技术现已逐渐走向成熟。

通用的桌面印刷系统是字处理系统的主流。目前,方正 Super、王码 480、M—6403 等数十种汉卡纷纷呈现,桌面印刷系统市场十分繁荣,形成了一种百舸争流、百花竞放的局面。

这种本质上的激烈竞争局面,对用户来说是利弊兼存。好的一方面是:各厂家在竞争压力下不断进行技术革新,推陈出新,使桌面印刷系统功能不断增强,界面日趋友好,操作更加方便,通用性也越来越好。留给用户的选择范围更大。不利的一面是:由于各种桌面印刷系统版本更新太快,没有足够长的测试期,系统稳定性差,有时还会出现死机的情况,这就令许多用户选购时无所适从。另外,由于厂家在宣传时过于夸张,容易引导用户追求不实用的功能。

一、汉字字处理技术的发展

汉字字处理技术是随着 80 年代初微机的引入和逐渐普及才真正开始发展的。所谓汉字字处理,通俗地讲,就是实现汉字信息的输入、存贮、整理、排版直至以不同的字体、字号、格式进行灵活输出的一整套过程。

汉字字处理首先要涉及汉字编码输入问题,即如何根据汉字的特性,按某种编码规则,快速将汉字的编码输入计算机。目前标准的汉字输入法有四百余种方案,但总体来说分为三类:形码,如二维三码、五笔字型;声码,如全拼双音、双拼双音;音形码,如自然码等。一般的桌面印刷系统都支持其中较常用的几种输入法。

与输入技术相对应的是输出技术。由于微电子技术的飞速发展,使许多新的技术能方便地用于汉字显示器、汉字激光打印机等高速汉字输出设备。另外,汉字字库压缩技术、字形还原技术和字形缩放及变形技术的发展,也降低了汉字输出设备的造价。技术和价格因素结合在一起,使得桌面印刷技术得以真正进入办公室。

早期的印刷系统主要是针对出版和印刷行业的需求而设计的。其优点是功能齐全、打印输出美观规范。但其缺点也很明显:系统庞大,命令繁杂,不直观,不适合少量文稿的打印,非专业人员很难使用,而且价格也很高。

近几年,面向一般办公室的通用桌面印刷系统得以迅速发展。它以操作简单、形象直观的特点区别于大型排印系统,赢得了广大办公人员的青睐。同时,桌面印刷系统产品也在从操作复杂到操作合理简单,从界面单调到界面新颖直观,不断地推陈出新。另外,字库精度提高、容量增加、功能扩充也是一个明显的趋势。

二、桌面印刷系统的技术特点

1. 处理方式

桌面印刷系统最必要的功能是文字处理,目前常见的处理方式有二类。

①文本处理方式:这种处理系统设计简洁,容易使用,而且效率较高。适合于普通文稿或处理大量文稿时使用;其缺点是直观性不够。如方正 Super 汉卡的 WPS 系统和王码 480 就属此类。

②图形处理方式:突出优点是图文混排,真正的所见即所得(WYSIWYG)。每输入一个字,屏幕上即按要求的字体、字号立刻予以显示,屏幕效果真实直观,适合于按页的图文混排处理。如广告编排,复杂的图文字号版面。其缺点是不易删改,不易重排。如删除了中间的一个字,需要动态地把以后的图文全部重排。相应地,这要影响处理的效率。而且,操作时最好配有鼠标。采用这类方式的有 M-6403 汉卡、四通 α-100、炎黄巨星系统等。

一般较长的文稿选文本方式为宜。若文稿又带有复杂的图形,为避免文稿变动后改稿的麻烦,通常的做法是:先在文本方式下录入,然后将文字灌入图形编辑器,最后进行修饰。所以,处理较长的带复杂图形的文稿,宜采用具有文本和图形双重编辑功能的系统。方正 Super 汉卡和王码 480 都具有双重编辑功能。

一般办公室公文处理只需文本处理系统即可。

2. 字型技术

处理方式的差异只是涉及处理时的屏幕视觉效果,桌面印刷系统的核心是字型输出技术,最终决定字美不美、打印效果好不好的就是字型技术。目前,通用桌面印刷系统一般都配有常用的宋、仿、楷、黑四种字体,再选配若干种扩充字体,有的桌面印刷系统还配有繁体字库。一般来说,系统支持的字体越多越好,但不能仅以此为考查因素。因为并不是每一种字体都用得上,通常只需宋、仿、楷、黑四种字体就够了,重要的是针对这四种字体的字型技术如何。

目前,在通用桌面印刷系统中有三种字型技术。

①点阵字型技术:打印大字时要采用平滑技术,但无论平滑技术多么先进,锯齿或折线感总是不可避免的。目前,只有这种技术有国家标准。王码 480、方正 Super I、I、I 型(原 PUC 汉卡)就属于此类汉卡。

②轮廓矢量字,也叫精密矢量字:它用多条直线逼近汉字外型,字型效果有明显改观,但处理特大字时仍有折线感。如方正字库、谢氏字库、先锋 1321、M-6403、四通 α-100 就属此类。对于一般需求,使用这种字库就够了。

③PostScript 或 TrueType 字型:它采用三次曲线拟合汉字,完整地保留了汉字原有的字形信息,这样,无论打印多大的字都不会变形。它是目前国际流行的字型技术,也是必然的发展趋势。Windows 中采用的 TrueType 技术是类似于 PostScript 的一种页面描述语言,目前尚无汉字产品。国内的方正 Super V 型(WPS)是目前唯一的采用了 PostScript 字型技术的桌面印刷系统,就笔者所见,打印效果确实与众不同。相信国内不久也将掀起研究汉字 PostScript 技术和 TrueType 技术的热潮。

3. 辅助功能

目前的桌面印刷系统,一般还配有许多辅助功能,如语音校对、表格、统计、图形、数据库读写、通讯、事务处理、菜单命令解释器、鼠标支持等功能。语音校对对于有大量录入工作(用型码录入)的用户来说是有用的。数据库功能可将数据库信息转化为表格读到文稿中,如能有统计图形则更是锦上添花。事务处理功能(Desktop)是将名片盒、日历表、火车时刻表、

飞机航班表和计算器放到热键处理中,可以随时弹出使用。对于初学者来说,DOS 命令很难熟悉,清晰的菜单命令解释器将会使他们无师自通。其中,方正 Super 系统、王码 480 和 M-6403 的辅助功能较多,各有优势。

4. 通用性

对于大多数桌面印刷系统,为了安全起见,通常都是自封闭系统,即只能用于编辑、排版、打印,而不能提供像普通中文系统那样,提供运行高级语言、普通字处理编辑、数据库管理软件的能力。一般,用户从西文 DOS 状态便直接进入了印刷系统菜单,而无法进入中文 DOS 状态,或是在中文 DOS 状态也没有足够空间来运行大型软件,这对用户来说局限性较大。当然,有的桌面印刷系统提供的汉字系统,能够中西文兼容,这样效果就好得多。如方正 Super、王码 480、M-6403 通用性较好。

好的汉字系统有利于用户进行应用开发。如能直接运行西文软件,则可享受丰富的西文软件资源。

三、桌面印刷系统的选购

1. 汉卡的识别

目前流行的桌面系统都配有一张硬卡,这种汉卡多半都是字库卡,卡上并无视频控制的功能。卡上固化的字库种类越多,精度越高,汉卡越好。当然,这与所用芯片类型有关,如果单芯片容量不变而只增加存贮量,这就得多用芯片,使汉卡硬件复杂化,出毛病的可能也随之扩大。不要以为插满芯片的汉卡就好。另一方面,有的极简单的卡上就根本没有字库芯片,这样的卡其实只起加密作用。用户选购时需要仔细鉴别,因为汉卡的制作方式影响着整个桌面印刷系统的使用。目前汉卡的制作水平在不断提高,如方正 Super V 型汉卡,卡上仅有四个大的字库芯片和四个小芯片,但在卡上固化了宋、仿、楷、黑四套国标点阵和四套 PostScript 字库,共 8M 字节,这样,整个汉卡容量大,设计简捷,可靠性高。最近,巨人公司推出了采用表面焊接工艺制作的 M-6403 汉卡,质量也相当不错。

2. 系统的选购原则

选购一套合适的桌面印刷系统,需要注意几个原则:首先,按需选购;其次,一定要购买成熟的系统;最后,注意货比三家,听一下周围人的意见。如果只是需要一套打印公文系统,您不必购买高档印刷系统,不但贵,而且使用起来不方便。这样,不但不能很好地工作,而且成了您的累赘。所以,您不必多花钱购买您根本用不着的功能。比如,您不是经常打字,您不必购买语音校对卡。购买一套成熟的系统相当重要,哪怕贵一点,也是值得的。

一套成熟的系统,一般都具有这几个特点:易学好用,兼容性好,可靠性高,易于安装。易学好用是指一般的用户不需学习或经过短时间的学习,就会使用,用起来比较方便。兼容性好是指系统不管什么机器什么 DOS 都能运行。Compaq、AST 高档机能用,杂牌机也能用。由于 VGA 没用标准,各个厂家的 VGA 卡 BIOS 功能不尽相同,系统能否上您的 VGA 卡,这一点您一定要问清楚。如果您用的不是 MS DOS,是其他的兼容 DOS,当您购买时也要问清楚,该系统是不是能上您的 DOS。一套刚上市的软件,由于没有充分的测试,可能许多机器上不去。比如,都是 INTEL 386 芯片,有的指令在不同的 386 上执行,结果不一样。一套成熟的系统已经过实践的检验,一般不会出过多的兼容性问题。可靠性高是指不轻易死机。如果您输入了很长时间的文档,死机后,您就相当于白干了。如果经常死机,那您简直没办法

用。安装对于用户来说很重要。有的汉卡上跳线开关有十几个,说明也不知在手册的哪一页。对于高手,也需很长时间才能装上。对于没用过电脑的用户,这无疑难于上天,说不定还会把机器搞坏。

电脑软件是一项工程,不管如何完善,您总是可以挑出毛病。就拿 DOS 系统来说,MS-DOS 是全球最大软件公司 Microsoft 的杰作,但其最稳定版本 3.3 中还存在一些问题。所以,购买软件一定要考虑该软件是否有好的售后服务和升级服务。系统可能都会或多或少地出一些问题,如果哪套系统出了点问题,您就不买了,这是不对的。谁出的问题小,谁出的问题不影响使用,谁出了问题能很快地解决,就可以考虑买谁的。如果您买了一套系统,可能很便宜,过段时间您觉得功能不够用,想升级,但这个产品已停止开发。您只好把这套系统搁在一边,再重新买一套新的。对于软件来说,升级服务不能忽视。

选购桌面印刷系统最好买市场覆盖率大的系统。首先,不用担心短时间内被淘汰。而且,社会上还有各种使用资料以及各种形式的培训班,各个系统之间的转换要容易得多。最重要的一点是,该系统的设计有可能成为标准,新出的外设及输入法软件都会考虑与之兼容。

目前市面上流行的系统,各有千秋,无法简单地评价谁好谁不好。用户主要还是根据自己的情况选购。下面是几条简单的经验,供用户参考。

如果您在宣传部门工作,首先要看系统是否能出大字,大字好不好。

如果您买系统主要用于排杂志、印名片,主要考虑系统可选字库多不多。

如果您与港台有业务往来,要看系统是否支持繁体显示和打印。

如果您用过某套系统,感觉不错,建议您购买该系统。这样,可减少学习时间。各个系统的处理方式不同,命令不一样,再学另一种也不容易。

最后,建议您买系统一定要买正版,只有正版软件才能保证您的投资。您买正版系统也是对厂家的支持,能使好的系统变得更好!

二 本书的有关说明

一、编写本书的目的

1. 方正 Super 汉卡具有功能齐全、用户界面友好、使用方便、简捷实用等优点,以致被广大用户所喜爱。在方兴未艾的桌面印刷系统中,其市场占有率遥遥领先。为了进一步帮助广大方正 Super 汉卡用户能熟练掌握和正确使用方正 Super 汉卡,我们特编写此书,以满足广大用户的要求。

2. 目前市面上流行的十几种有关 WPS 学习的书,大多数都是简单地抄袭方正 Super 汉卡的《使用手册》,有的还发现了许多技术错误,这样很难起到用户所需要的既简捷又实用的学习指导作用。本书的出版,其意在于此。

3. 方正 Super 汉卡最新版本增加了许多新的功能,希望用户能通过本书掌握其使用方法。

二、本书的内容

本书分四部分,第一部分是快速入门,简单地介绍了方正 Super 汉卡以及 WPS 的最基

本功能,初学者通过这部分内容的学习,一天就能学会 WPS 的使用;第二部分是微机基础知识,介绍了计算机的软硬件基础知识、键盘操作及指法练习;第三部分是深入学习,主要是详细讲解汉字操作系统 SPDOS、文字编辑系统 WPS、图文编排系统 SPT 的各种功能及其使用方法,还讲解了五笔字型 and 自然码两种外挂式汉字输入法的使用;第四部分是 NT 全系列劲版软件展望,介绍了 SPDOS NT 1.0、WPS NT 1.0、SPT NT 1.0 新版软件增加的功能;最后是附录,摘录了方正 Super 汉卡的使用问答和很多实用的资料。

三、本书的特点及使用

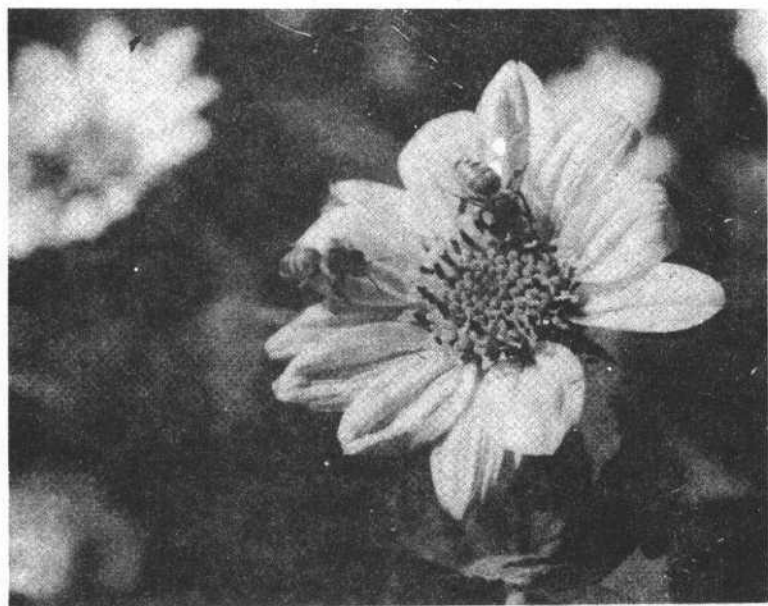
本书的特点是开篇触题、由浅入深,既简捷,又全面,还有一些练习题。

如是初学者,使用本书时,可按本书的章节顺序,加强练习,逐步提高;如以前学习过,可针对自己的薄弱环节,参考本书某些章节,有选择性地学习。

四、致谢

本书在编写过程中,参阅了有关书目的如下内容:五笔字型输入法、自然码输入系统、MS-DOS 操作系统、计算机基础知识及指法练习,在此,对这些书目的作者和出版社表示感谢!

在本书编写过程中,北大方正集团公司汉卡事业部的于庆洲先生帮助审校了部分章节,张兆东、周杰、罗洪等几位提了不少宝贵意见,金山公司北京开发部的王全国、陈波、冯志宏、钱国祥等几位同事给予了很多帮助,在此一并致谢。



第一部分

方正 Super 汉卡快速入门

大家風範 承諾永恆



香港金山公司
HONGKONG KINGSUN CO.

• MEMO •

● 《WPS 轻松学习》请您补充重要资料

大家風範 承諾永恆



香港金山公司
HONGKONG KINGSUN CO.

第1章 系统概况

1.1 方正 Super 汉卡的发展史

自1989年香港金山公司推出 Super I 型汉卡(又称金山 I 型汉卡),到现在北京北大方正集团公司和香港金山公司联合成立北大方正集团公司汉卡事业部,专门从事方正 Super 汉卡的研制、生产和销售工作,方正 Super 汉卡经历了以下几个大的发展阶段。

1. 1989年10月香港金山公司推出 Super-CCDOS(V4.03)汉字操作系统(简称 SP-DOS)、WPS(V1.2)文字处理系统(简称 WPS),即 Super I 型汉卡;1990年9月推出 Super II 型汉卡(SPDOS5.00,WPS2.0),此卡新增 SPT(V1.0)明星图文编辑系统(简称 SPT)。

2. 1991年8月香港金山公司和北京大学新技术公司联合推出 Super PUC II' 型汉卡(SPDOS5.2F,WPS2.2F,SPT1.2F),又称金山 II' 汉卡或 PUC II' 汉卡。

3. 1992年3月香港金山公司与北大方正集团公司(原北京大学新技术公司)联合成立汉卡事业部,由该部负责汉卡的研制、生产和销售工作,并于1992年5月推出功能更强的方正 Super III、V 型汉卡(SPDOS6.0F,WPS3.0F,SPT1.3F)。

4. 1993年8月香港金山公司与北大方正集团公司联合推出方正 Super VI 型汉卡(SPDOS NT V1.0,WPS NT V1.0,SPT NT V1.0)。

注意:

1. 金山汉卡、PUC 汉卡、方正 Super 汉卡实际上是同一产品,是该产品在不同时期、不同场合下的名称,目前已统一为方正 Super 汉卡。

2. WPS 是方正 Super 汉卡核心软件之一,用户面最广。有些用户提到 WPS,实际上是指方正 Super 汉卡整套系统。

1.2 系统介绍

1.2.1 产品介绍

方正 Super 汉卡是一个集编辑与打印为一体的汉字处理系统。它不但具有丰富的全屏编辑功能,而且还提供了各种控制输出格式及打印功能。打印输出的文稿既美观又规范,让人赏心悦目,能够满足各界编辑打印各种文书的需要。

方正 Super 汉卡功能齐全,操作简单易学,并且提供一系列帮助信息和功能菜单,使初次使用者也能够使用菜单自由进行操作。对于熟练人员可以直接使用各种控制命令,提高操作速度。在使用本系统过程中用户可以随时请求系统帮助,便于正确使用操作命令。凡是会

用电脑的用户,都能够在最短的时间内掌握方正系统的操作方法。

方正 Super 汉卡由以下四个部分组成:

1. 汉卡 一块
2. 系统软件磁盘
 - 型 三张高密盘
 - V 型 十张高密盘
3. 用户技术手册(使用说明) 一本
4. 质量保证卡 一张

(盖“北京北大方正集团公司汉卡事业部”公章)

方正汉卡的软件主要由汉字操作系统 SPDOS、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。

一、■ 型汉卡系统软件

1. SPDOS 系统

SPDOS.COM	SPDOS 基本模块
SPOVL.COM	SPDOS 扩展模块
WBX.COM	五笔字型输入法模块
LBSX.COM	六笔声型输入法(戴码)
LBSX.OVL	六笔声型输入法数据模块
CCSJ.COM	层次四角输入法
CCSJ.OVL	层次四角输入法数据模块
BBX.COM	八笔型输入法
BXM.COM	表型码输入法
TELE.COM	电报码输入法
EWEN	俄文输入法
RWEN	日文输入法
GRC	希腊文输入法
FTCJ.COM	繁体仓颉码输入法
ZRM.BAT	自然码输入法
SCW.COM	造字程序
AIR.BIN	民航时刻表
TRAIN.BIN	火车时刻表
ADDRESS.BIN	城市信息
NAMECARD.BIN	系统自动生成名片文件
TIME.BIN	系统自动生成定时报警文件

2. WPS 系统

WPS.EXE	WPS 主程序
WPS1.OVL	WPS 辅助程序
WPS2.OVL	WPS 辅助程序

3. SPT 系统

SPT.EXE	SPT 主程序
SPT1.OVL	SPT 辅助程序

4. WPS 教学系统

TEACHME.COM	WPS 教学程序
WPS.TCH	WPS 教学文本
BEDIT.TCH	
F501.TCH	
BSETCC.TCH	
SDISP.TCH	
SDISP.TCH	
WMENU.TCH	
WHEST.TCH	
MS.STR	

5. 其它

SPSHELL.COM	Super 命令解释器
SPSHELL.HLP	Super 命令解释器帮助文件
README.TXT	转换软件 TRAN3.EXE 使用说明
TRAN3.EXE	WPS 文件转换为方正系统格式(小样文件)执行文件
SPDPS.EXE	数据库制表系统
SPDPS.HLP	数据库制表系统帮助文件
SPDMS.EXE	方正文档管理系统
FT1.DOT	繁体字库
FT2.DOT	
FT3.DOT	
FT4.DOT	

二、V 型汉卡系统软件

包括所有 II 型卡的系统软件,另外还增加了以下几个程序:

SPDOS.OV1	SPDOS 覆盖模块
PRT48.COM	48 点阵打印驱动程序
PHZ.EXE	特大字打印软件
BSDOT.PS1	扩充字库
BSDOT.PS2	
LSDOT.PS1	
LSDOT.PS2	
XKDOT.PS1	

XKDOT. PS2

WBDOT. PS1

WBDOT. PS2

1.2.2 系统环境

一、SPDOS V6.0F 运行环境

1. 硬件环境

主机：PC、XT、AT、286、386、486 及其各种兼容机。

内存：256KB 以上基本内存。

显示器：以下几种显示器均可。

Monochrome	720×350	单色显示器
EGA	640×350	彩色图形显示器
COLOR 400	640×400	彩色图形显示器
VGA	640×480	彩色图形显示器
Super EGA	800×600	彩色图形显示器
长城 CH	648×504	彩色图形显示器
长城 CEGA	648×504	彩色图形显示器

其他：硬盘、软盘及键盘

汉卡：方正 Super 汉卡 I、I⁺、II、V 型。

打印机：任何 24 针点阵式打印机、激光打印机、喷墨打印机。

鼠标：Super MOUSE 或 MicroSoft 兼容 Mouse。

2. 软件环境

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

二、WPS V3.0F 的运行环境

1. 硬件环境

• 主机：任何 PC、XT、AT、286、386 及各种兼容机。

• 内存：640Kb 基本内存(运行 WPS 至少要 160Kb 内存)。

• 显示器：以下几种显示器均可

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

• 其它：硬盘、软盘及兼容键盘。

• 汉卡：方正 Super 系列汉卡。

• 打印机：任何 24 针点阵式打印机、激光打印机、喷墨打印机。