

青少年电脑实用知识普及丛书

自然码汉字输入法

吴 越 编著

丁 越 36

北京图书馆出版社

图书在版编目(CIP)数据

自然码汉字输入法/吴越编著. - 北京:北京图书馆出版社, 1998.6

(青少年电脑实用知识普及丛书/吴越主编)

ISBN 7-5013-1509-4

I. 自… II. 吴… III. 汉字输入系统, 自然码 IV. TP391

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 14249 号

书名 青少年电脑实用知识普及丛书

著者 吴 越 编著

出版 北京图书馆出版社(原书目文献出版社)

发行 (100034 北京西城区文津街 7 号)

经销 新华书店

印刷 湖南广播电视报印刷厂

开本 850 × 1168(毫米) 1/32

印张 45

字数 1150(千字)

版次 1998 年 7 月第 1 版 1998 年 7 月第 1 次印刷

印数 1-4000 套

书号 ISBN 7-5013-1509-4/G·407

定价 62.00 元(全 10 册)

总 序

电脑是二十世纪最伟大的发明之一。电脑，不但促使科学技术飞速向前发展，而且从科研机构飞进了“寻常百姓家”，成为当代人民生活中不可缺少的家用电器之一，从而彻底改变了人们的生活方式。

电脑从发明到今天，不过半个世纪，但在欧美先进国家早就已经相当普及了。在电脑的发源地美国，几乎家家户户都拥有“个人机”，上至耄耋老人，下至幼稚孩童，都能够在电脑上敲敲打打。有许多“电脑小神童”，后来发展成为硅谷的主人，为电脑事业的发展，做出了不朽的贡献。几十年来，美国在电脑事业方面始终遥遥领先，跟电脑的普及和众多的“电脑小神童”有绝对的关系。

当人家正在潜心研究电脑的时代，也正是我们无情地向“文化”开刀、向科学大闹革命的年代。直到拨乱反正以后，电脑方才开始在大陆“登陆”，但那也只是科研机关中的“稀罕物儿”，被当作“宠儿”娇生惯养地“供”了起来，闲杂人等，是连摸一下的可能都没有的。

电脑在中国大陆逐渐普及，终于走进了普通家庭，还是近年来特别是1995年以后的事情。这主要归功于两个方面。

第一是电脑价格的一降再降。一般的说法，电脑发明于1939年，1946年正式建成并投入使用。从1946年到1975年的30年，电脑主要服务于科研、军事和大型企事业，与个人的工作、学习关系不大，与家庭生活更是风马牛不相及。从1976年到1995年，是电脑飞速发展与普及的20年。根据统计，1975年全世界只有几万台电脑，到了1995年，就增加到1.4亿台，而其价格，则只有20年前的一万分之一；如果与50年前的第一台电脑比，则只有几千万分之一了。而从1996年到1998年的三年时间中，电脑的价格几乎又下降了二分之一。现在中国大陆一般有正常收入的工薪阶

层,不用节衣缩食,就能够购买一台中等档次的家用电脑。

第二,是软件产品的不断丰富,特别是汉字输入电脑的技术逐渐成熟。可以想象:如果电脑这个“洋玩意儿”根本就不认识中国字,所有在机器上运行的软件都不是为中国人开发的,除了高级科技人员之外,普通人很难学会操作,那么,电脑在中国大陆的普及,也是根本不可能的。

正因为如此,电脑才与中国人民结下了不解之缘。从1993年开始,中国的家用电脑销售量不断上升,到了1997年,终于达到了新的高潮。根据有关机构的统计数据,1997年底大陆共有电脑500万台,家用电脑的销售量比1996年足足增加了50%以上;预计1998年还有持续上涨的趋势。

电脑在中国的普及,加上“电脑要从娃娃抓起”的号召,中国的“电脑小神童”,也应该产生或已经开始产生了吧?电脑世界的博大精深,是没有“顶峰”的,还有许多未被开发的领域,正等待着无数的电脑小神童去开发呢!

现在,“家用电脑”已经逐渐普及,走进书店,电脑书刊琳琅满目,令人眼花缭乱。但是内容深奥的居多,青少年或电脑盲根本看不懂。买回一本书来,能够看明白的、真正有用的,不过十分之一而已。

我是中国大陆最早使用电脑从事文学创作的作家,十几年来,根据自己使用、教学电脑的经验,已经出版有10本共400万字的电脑通俗教材。这一套书,就是专门写给中学程度的青少年以及初学电脑的成人看的,内容力求深入浅出,通俗易懂,由浅入深,循序渐进,不讲高深的理论,而以应用为主。只要结合实际认真学完这一套书,就能从入门到精通,成为“电脑小神童”或者熟练用户。

希望这套书对您进入电脑天地起一个“领路人”的作用。如果需要在软件方面得到帮助,请来信。地址:100086北京市 海淀区 大钟寺南村甲81号 中国戏剧出版社。

吴 越

1998年6月1日于北京

目 录

导 言	1
第一章 自然码 5.61 版介绍	5
一、系统文件简介	5
二、如何启动	7
(一)在软驱中直接启动(7)	
(二)装入硬盘中启动(9)	
三、进入汉字系统	12
四、怎样输入一键字词	13
(一)一键简码字的输入(13)	
(二)一键简码词的输入(14)	
(三)一键简码字词的修改(15)	
五、输入单个汉字	17
(一)拼音加数字键选择(17)	
(二)拼音加形码(23)	
(三)增加第四码(27)	
(四)利用音节索引找韵母(28)	
(五)利用联想方式输入联想字(29)	
六、怎样输入双字词	30
(一)简码词输入(30)	
(二)拼音输入(37)	
七、怎样输入三字以上多字词组	38
(一)三字词输入法(38)	
(二)四字以上多字词输入法(39)	
八、怎样输入常用的中文标点(40)	

九、怎样定义自造词及短语.....	46
(一)如何增加自造词 (47)	
(1)没有重码的双音节词(47)	
(2)有重码的双音节词(48)	
(3)没有重码的三音节词(49)	
(4)有重码的三音节词(49)	
(5)四音节以上的词语(50)	
(6)立体多行词语(51)	
(二)如何删除自造词(52)	
(三)如何保存自造词(53)	
(四)如何整理自造词(54)	
十、几种特别功能.....	56
(一)怎样输入表格符(56)	
(二)怎样输入中文数量字和年月日等(57)	
(三)怎样用纯形码输入汉字(58)	
(四)怎样设置第五码(60)	
(五)怎样输入重叠式字词(63)	
(六)怎样快速输入重码字词(64)	
十一、怎样使用南方口音输入方式.....	64
十二、如何整理基本双字词词库.....	66
十三、5.61 版在 Windows 中的应用.....	72
(一)如何安装(72)	
(二)如何使用(75)	

第二章 自然码 6.0 版介绍.....	78
一、DOS 版介绍.....	81
二、安装与使用.....	83
(一)在 DOS 下如何安装(83)	
(二)怎样编制批处理命令(86)	

(三)新老版本的不同之处(88)

- (1)使用 WPS6.0 系统(88)
- (2)进入汉字系统(88)
- (3)关于一键简码字(96)
- (4)一键简码字的修改(98)
- (5)关于两键简码词(99)
- (6)关于自造词(101)
- (7)关于删除词语(104)
- (8)关于词码长和手动调频(105)
- (9)关于语句输入(107)
- (10)关于字词重叠输入(107)
- (11)关于小帮手——相关词语智能化处理(107)
- (12)关于形码(109)
- (13)关于屏幕抓词(109)

二、Windows 版介绍.....110

- (一)自然码 6.0 版在 Windows 下的安装与驻留(111)
- (二)自然码 6.0 版的启动和使用(112)
- (三)自造词词库的转换(124)
- (四)自然码 6.0for Windows 版新增功能详释(126)
- (五)自然码 V6.0 词库生成管理程序(129)

三、自然码 6.0B 版介绍(131)

- (一)关于形码编码(131)
- (二)关于大字符集的使用(133)
- (三)关于形码查询(136)

导·言

汉字处理的范围极为宽广，举凡一切与文字有关的书写、复写、打字、印刷包括艺术处理等等，小到一张便条，大到国家文告，都属于汉字处理范畴。但是具体到个人，特别是缩小到“家用电脑”这个框框之内，范围就不太大了。一般说来，个人通过电脑处理的文字，最大的用处，不外乎记日记、写文章、编讲义、处理信件等等。

用纸笔处理文字，最大的好处是可以随心所欲，想怎么写就怎么写，想写成什么样子就写成什么样子，包括字体的大小、繁简、是否规范等等，都可以不加考虑；而使用电脑处理文字，最大的好处是整齐美观，但却要受到字体、字型、字号、用字范围、是否规范等等的限制。

用电脑处理文字，得益最多的，应该是作家和文秘人员。他们以“写”为职业，每天要写许多字，不但写，还要一遍一遍地改，改一遍就要抄一遍，烦透了。使用电脑从事写作，不但从此不要趴桌子、爬格子，而且省却了反复修改誊抄之苦。更大的好处，还在于一部上百万字的长篇小说，只装在两张小小的磁盘中，送到印刷厂去，不消三五天工夫，清样就可以陆续送来，根本就用不着排字，如果作者的电脑打字工夫到家，甚至连校对也可以省却，只要责任编辑和作者通读一遍，就可以签字付印，既缩短了出版周期，又提高了印刷质量，真是左右逢源，一举而两得。

如果单从“写文章”着眼，只着重内容而不强调形式，用电脑写作，最经济方便又省事的，是买一台 386 最多 486 的中低档机器，用自然码输入，用 WPS 编辑，用一台 24 针的打印

机打印，用文本文件送到印刷厂印刷，则一切问题全都解决了，根本没有必要购买高档机器，更没有必要使用 Windows。我国许多著名作家，至今仍用 386 甚至 286 电脑在写作。尽管 WPS 没有“所见即所得”的功能，但是高版本的 WPS 有强大的模拟显示功能，可以弥补直观效果的不足，特别是 WPS 能够随意改变字符的大小和屏幕的颜色，比 Windows 下的黑白二色美观爽目得多，在屏幕面前坐上一整天，眼睛也不会觉得疲劳。因此，我总是奉劝那些只注重文字内容而不注重文字形式的作家们，不要弃简就繁。特别是年纪比较大的老作家们，学习在 Windows 下操作，要比在 WPS 下操作难得多。

但是对年轻人来说，要求自己写出去的信件特别是生日卡、贺年片之类版面漂亮，不但字体变化多，而且要求有装饰性图案，最好是彩色的；对科普作家来说，作品不单单只是文字，也许还有许多表格和图片，这就必须进入 Windows，在 Word 下操作了。特别是印刷技术的提高，现在已经可以直接用 Word 输入的文件制版印刷，如果作家特别是科普作家能够提供用 Word 输入的稿子和磁盘文件，书刊出版的速度和质量，又能够提高一个档次。例如我写的这套丛书，就是用 Word 输入并直接制版印刷的。

因此，对于不同年龄、不同档次、不同类型的文字工作者，如何用电脑输入输出文字，也有不同的要求。

学习电脑打字，第一要学输入法，第二要学屏幕编辑，第三要学输出打印。由于键盘输入和屏幕编辑的软件众多，既不可能只讲一种，又不可能讲很多种，更不可能把所有的或最常见的输入法和都介绍一番。这套书，经过选择，文字输入只讲自然码(音码)和表形码(形码)两种，屏幕编辑软件则多介绍几种，主要是：DOS 下的 WPS 和“轻松排版”，Windows 下的“书写器”和 Word，而且每种一册分别讲解。这一册，首先介绍自然码汉字输入法。

自然码汉字输入法，是汉字编码专家周志农先生发明的音码汉字输入系统，属于全功能第三代汉字输入方案，是目前以拼音为基础的普及型汉字输入系统中最先进、最好学、最方便、最快捷、具有最大人工智能容量的一种方案，凡是在写作中需要而软件词库中又没有的词语，可以立即造词，自动输入词库，随时可以取用；系统的人工智能还能够根据前面的那个词从若干个同音词中自动选择需要的词，所以最适合编辑、记者、作家、学者、教师、秘书以及各类办公人员使用。国内外的用户已经达到了 20 多万。

自然码的版本很多：早期的 3.1 版、4.1 版，近期的 5.0 版、5.2 版、5.4 版、5.6 版，目前最流行的 5.61 版，以及 1997 年最新推出的 6.0 版，等等。

3.1 版和 4.1 版是早期产品，现在使用的人已经不多。5.0 版是两张低密盘或一张高密盘，能装进硬盘里使用，而且没有装机台数次数的限制。5.2 版是专为没有硬盘的机器设计的，与 WPS 2.2 版合装在一张高密盘里，可以在 A 盘直接启动并进行文字编辑排版，还可以利用盘里的 16 点阵显示字库把输入的文件打印出来。虽然只有一种宋体字，但有长、扁、倾斜、旋转、网纹、阴影等变化，因此最适合电脑学习班的学员使用。5.4 版是周志农先生在 1994 年 7 月专为答谢老用户推出的免费升级版，功能基本上与 5.0 版相同，但是作了一些改进，使输入速度大大提高了。

以上的自然码老版本，特点是词汇量小，但在低档机上、甚至 PC 机上也能快速运行。

5.6 版是 1994 年 8 月推出的新版本，高密盘一张，售价 280 元(比 5.0 版的最初售价 550 元便宜了许多)。这一版本的最大特点，是新词库采用国家标准《中文信息交换用通用词语库》，词汇量增加到 5 万多条(以前的版本只有 1.5 万条词)，县以上地名和四字成语、常用词组基本上都有了。

5.61 版是 1996 年 1 月推出的改进版，基本功能与 5.6 版

差不多，是 DOS 与 Windows 两用版。

1979 年底推出的 6.0A+ 版不但是 DOS 与 Windows 两用版，而且可以在网络上使用，全部程序都用 C++ 语言重新写过，除了保留以前版本的各种优点之外，根据用户们反馈回来的意见和信息，又作了许多关键性的改进，可以说与 5.x 版已经完全不同，是一种崭新的版本了。但是 6.0 版自然码必须在 486/8M 内存以上的高档机上运行才能显示其优势，在 286/2M 内存的机器上虽然也能运行，但是速度比较慢，不利于快速盲打。

此外，还有一种“自然码中文集成环境”2.0 版，是自然码 DOS 下使用的最高版本，共装高密盘六张(包括系统盘一张，宋仿黑楷简体字库盘四张，学习盘一张)，另有 26 种繁简体字库单独发行，可供用户任意选择。

从使用效果看，当然是 6.0 版的功能最强大，但是 6.0 版是加密的，售价 380 元(只要申明是本书读者，可按优惠价 280 元售给；联系地址：北京市和平里七区 34 楼 2 门 302 号，邮政编码：100013；电话号码：010-64210761)。6.0 版推出以后，5.61 版就不再加密，可以到任何一个使用这一版本的用户那里去拷贝使用，因此流传很广，使用的人仍然很多。此外，由于 1998 年 5 月国家语委公布了全国统一的汉字编码部件准则，周志农先生又对自然码 6.0A+ 的形码部分进行了修改，形成了 6.0B 版。下面，就以流传最广的 5.61 版和最新的 6.0 版为重点，分为两章加以介绍。

第一章

自然码 5.61 版介绍

一、系统文件简介

自然码汉字输入系统版本很多,不算早期的 3.1 版和 4.0 版,就有 5.0 版、5.2 版、5.4 版、5.6 版、5.61 版等多种,通称 5.x 版。这些版本的基本结构和框架近似,因此这里以最后推出的 5.61 版为代表进行介绍。只要懂得了 5.61 版的使用方法,早期的版本也都会使用了。因为新版本总是兼容旧版本的功能的,除非这一功能彻底改变或取消了。

自然码 5.x 版,一般有如下文件(各版略有出入,其中带 [*]号的,为 5.61 版所没有的文件;凡与 Windows 有关的文件,则为 5.61 版所专有):

INSTALL.BAT	自然码安装批处理命令(有扩展内存用)
INSTALLS.BAT	*自然码安装批处理命令(无扩展内存用)
ZRINST.EXE	自然码硬盘安装程序
ZRM.BAT	自然码引导批处理命令(有扩展内存用)
ZRM-S.BAT	*自然码引导批处理命令(无扩展内存用)
ZR.EXE	自然码系统引导程序
ZR.SYS	自然码默认参数文件(可调出修改)
ZR.OV1	*自然码数据文件 1
ZR.OV2	*自然码数据文件 2
ZRZCK.OVL	自然码字词库(与 ZR.OV1 等同)
ZRDZC.OVL	自然码多字词(与 ZR.OV2 等同)

ZC.EXE	自定义词库管理程序(安装及存盘)
ZR.CZ	用户自定义词库文件(可用调出修改)
VN.EXE	智能处理库管理程序(安装及存盘)
ZR.VN	智能处理库管理文件
ZR.INI	自然码初始程序(安装后自动修改)
ZRMOUT.COM	自然码退出驻留程序
ZRED.EXE	自然码编辑程序(与 WPS 用法相近)
CHGJMC.DOC	*简码词的编码修改程序使用说明
CHGJMC.EXE	简码词的编码修改与生成
CHGJMZ.EXE	简码字的编码修改与生成
CHGZRM.EXE	*自然码数据管理程序(双词及编码修改)
ZRCZ.SUR	*自然码双字词源文件(可调出修改)
ZRBM.SUR	*自然码编码源文件(可调出修改)
README.HLP	自然码文件使用说明书及新版改进说明
ZRM.TCH	*自然码汉字输入系统练习材料
GYL.LST	格言录(供练习汉字词输入用)
ZRM.TAB	自然码键盘表(可直接打印出来供参考)
WINZRM.IME	自然码输入 Windows 接口
WINZRM.INI	自然码输入 Windows 初始程序
WINZRM-D.INI	自然码输入 D 盘 Windows 初始程序
ZRW.VN	自然码 Windows 版智能处理库
CBM.TAB	词编码表
CJM.TAB	简码词表
ZBM.TAB	字编码表(音码)
ZBM1.TAB	字编码表(形码)
ZJM.TAB	简码字表(音码)
ZJM1.TAB	简码字表(形码)

以上所列,是自然码汉字输入系统 5.x 版的主要文件,因版本的不同而有出入。例如 5.2 版的字库,就是一种既可

作显示用，又可作打印用的 16 点阵字库，而别的版本都没有字库。有一些文件，如开头为 CHG 的编码修改文件，则各种版本多少不一。

二、如何启动

(一)在软驱中直接启动

自然码软件，有的本身带有 DOS 系统，可以直接在软盘中启动，如 5.2 版；有的先用 DOS 系统盘启动以后，也可以直接在软盘中运行。一般说来，如果机器装有硬盘，应该把软件装进硬盘里使用。这样，第一可以减少磁盘的损伤；第二，一套软件可以装许多台机器，提高软件的使用率；第三，硬盘的运行速度快，也避免了磁盘放进取出的麻烦。

但是有的低档机器或教学机没有硬盘，这就不得不用软盘在软驱中直接启动。如果您的机器没有硬盘，建议采用自然码 5.2 版。

除了 5.2 版之外，各个版本的自然码都是万能悬挂式软件，本身没有汉字库，因此进入自然码之前，首先要引导一个汉字(显示)系统。如果您没用过任何汉字系统，建议采用西山 DOS(即 WPS，下文将详细介绍)。

下面以引导西山 DOS 文字系统、没有硬盘为例加以说明。关于 WPS 的用法，本丛书单有一册详细介绍，读者可以对照参看。或者先看一下《WPS 屏幕编辑系统》的前面几页，懂得系统的大致情况以后，再回过头来实际操作。

先用 PC-DOS 或 MS-DOS 启动机器，把 WPS 4.03 或 4.04 版软盘(这两个版本只有一张盘)插进 A 驱，启动以后，出现 WPS 主菜单，选[X]退出，屏幕显示提示符 A:>，这时候汉字系统已经调进内存，取出 WPS 系统盘，放进自然码盘(除 5.2 版以外的任何版本，这里以 5.6 版和 5.61 版为例)，键入批处理命令：A:>ZRM ←，系统执行后屏幕显示：

《自然码汉字输入系统》5.61 标准版 1996 年 1 月
请及时联系并注册登记 联系电话: (010)64210761
版权所有·周志农

- 0,a - 六所 CCDOS, BDDOS, 2.13 A~H
 - 1,b - 按照 ZR.SYS 定义的提示行设置
 - 2,c - 长城、天汇、中国龙、2.13
 - 3,d - 金山 SP-DOS 1.0~6.0、王码 DOS
 - 4,e - 联想式汉卡类 I ~ VII 型卡
 - 5,F - 希望 UC DOS 3.0、3.1、5.0
 - 6,g - 微软 PDOS 6.2、倚天简体 DOS
 - 7,h - 金山 SPDOS (NT) 内接方式
- 请选择 (0-7, a-h) _ (光标)

这时候, 应该选择一个与所用汉字系统对应的数字或字母。其中: 选数字(0-7), 将装入全部固定词库, 约占内存空间 98KB; 选小写字母(a-h), 则不装入固定词库, 约占内存空间 52KB, 但只能按字输入, 如果要按词输入, 只能使用自造词, 其词组需自造。按照提示, 西山 DOS 属于金山系统, 而且希望装入全部词库, 所以应该选数字 3。键入数字 3 以后, 不必回车, 屏幕接着显示:

自然码自定义字词库安装完毕!

自然码智能处理库安装完毕!

A: >

这时候, 屏幕还处于提示符状态之下, 必须进入编辑状态, 才能开始输入汉字并随意编排。因此, 要把自然码系统盘从驱动器中取出来, 换进 WPS 系统盘, 键入命令 WPS 后, 屏幕即进入 WPS 编排系统的主菜单。

程序运行到这里, 软盘启动就算成功了。

需要说明的是: 自然码 5.6 或 5.61 版在软驱中直接启动运行, 只是理论上的, 并不能实际使用。因为这两个版本软

件中有 5 万多条词，全部存在磁盘上，并不调入内存，用户在键盘上每打一条词语，系统都要通过磁头到软盘中去。由于软盘的转速较慢，系统从软盘上取读词语的速度也很慢，打完一条词语以后，486 或 586 机器，尚且需要一两秒钟才能在屏幕上显示出来，286 机器就更慢了。这样慢的显示速度，是无法进行工作的。如果装进硬盘，由于硬盘的转速极快，一条词语的取读也极快，就不存在这个问题了。因此，如果有的用户必须在软盘上使用，不妨用 5.2 版。5.2 版有词语 1.5 万多条，可全部调入内存，显示极快，有使用价值。

(二)装入硬盘中启动

自然码软件每一个版本都备有硬盘安装程序，如果所用的机器是 286 以上，有一兆以上的内存，硬盘中装有 WPS 或别的汉字编辑系统，应该把自然码系统装进硬盘中使用。安装的方法非常简单：由于自然码软件不带汉字库，因此安装之前，先要引导一个汉字系统(如果用的是 WPS 6.0F 版，可依次键入：CD WPS 回车，SPDOS/V 回车，屏幕上即出现汉字，请参看《WPS 屏幕编辑系统》)，然后把磁盘插入 A 驱动器，键入命令：

```
A:>INSTALL A: C:
```

回车以后，屏幕上先显示“正在安装中，请等待”一类的文字信息(不引导汉字系统，这些屏幕信息显示的是内码，不过并不影响系统文件的安装)，然后系统会在 C 盘自动建立一个\ZRM 子目录，把所有的应用文件都拷贝进去，以后调用，按批处理命令执行 ZR.EXE 主程序，系统会自动把字词库装进扩展内存。如果所用机器是低档的 PC 机或 PC/XT 机，只有 640K 基本内存，没有扩展内存，或者扩展内存已经被别的文件所占据，则必须执行 ZR-S.EXE 主程序，字词库不装进扩展内存，留给用户的可用内存空间比执行 ZR.EXE 主程序

要大一些。例如所用的是只有一兆内存的 286 或 386 低档机器,自然码系统挂靠在 WPS 文字处理系统下,如果执行的是 ZR-S.EXE 主程序,可以在自然码状态下直接模拟显示并打印,执行 ZR.EXE 主程序的,就很可能提示“内存不够”,不能直接模拟显示和打印,必须先退出自然码系统,或重新启动机器,不调用自然码,直接用 WPS 的打印功能打印。

文件装进硬盘以后,还应该在 C 盘根目录下面建立一个叫做 ZRM.BAT 的批处理命令,这样,开机以后,只要在 C:> 提示符下键入 ZRM 三个字母,就能够直接进入主菜单。

ZRM.BAT 文件,各版软件中都带有一个,但那是没有汉字系统的,用户不妨把这个文件用 WPS 的 N 功能(编辑非文书文件功能)调到屏幕上来加以修改。示例如下:

CD WPS	进入西山文字系统
SPLIB/2	调用显示字库(WPS 6.0F 版此条不用)
SPDOS	调用西山 DOS(WPS 6.0F 版包括显示字库,有此一条即可,上条不用)
CD..	退出西山系统
CD ZRM	进入自然码系统
ZR 3	执行自然码主程序,并选择第三种文字系统,即西山系统(无扩展内存的改 ZR-S 3)
ZC L1	安装自定义字词库(L1=一次可造词 1K)
VN L8	安装智能处理库(L8=智能库总量为 8K,如机器内存多,可改 10K)
CD..	退出自然码系统
CD WPS	进入西山系统
WPS	调用西山文字编辑系统

需要说明几点:

(1)如果用的是 WPS 4.x 版本,调用显示字库项的 SPLIB/2,后面的参数/2,表示把国标一二级字库全部调进内存。这样,文字处理包括输入、翻页、运行菜单命令的速度