

超想自然码与超想汉字系统 使用手册

北京超想电脑公司 编

电子工业出版社

超想自然码与超想汉字操作系统

使用手册

北京超想电脑公司 编

电子工业出版社

(京) 新登字 055 号

内 容 提 要

《自然码》是目前在作家、记者、普通办公室中非常流行的汉字输入法。本书全面系统地讲解了《自然码》软件的安装使用方法；双拼、形音编码字、词组、自造词、南方音、联想、智能处理、中文标点、中文数字等功能的使用方法和技巧。

《超想全字符汉字系统》是继《自然码》之后推出的优秀的汉字系统。本书详尽说明了其软件及汉卡各版本软件在普通电脑、网络下的安装和操作方法。讲解了关于屏幕显示、屏幕特显、输入法挂接、矢量字打印、稿纸打印、分页打印、音乐演奏等功能的使用。

本书还介绍了由金山公司授权的《超想精密排版》编辑软件的使用方法。

超想自然码与超想汉字操作系统使用手册

北京超想电脑公司 编

责任编辑：洋溢

*

电子工业出版社出版（北京市万寿路）

电子工业出版社发行 各地新华书店经销

北京光华印刷厂印刷

*

开本：787×1092 毫米 1/32 印张：7.625 字数：186 千字

1993 年 10 月第 1 版 1993 年 10 月第 1 次印刷

印数：10,100 册 定价：6.70 元

ISBN 7-5053-2076-9/TP·535

目 录

自然码汉字输入系统使用说明

第一章 自然码系统的基本使用方法	1
一、《自然码》汉字输入系统简介	1
二、怎样安装和启动自然码系统	2
1、安装单机版《自然码》汉字输入系统	2
2、安装网络版《自然码》汉字输入系统	3
3、如何将《自然码》挂接到其它汉字系统	4
4、重新设定自然码参数	5
5、进入自然码输入法状态	8
三、怎样输入单字	8
1、简码字输入	8
2、拼音输入	9
3、拼音加形	11
4、利用音节索引查看韵母表	13
四、怎样输入双字词	13
1、简码词输入	13
2、声韵双拼词组输入 (声韵声韵方式)	15
五、怎样输入三字以上的多字词组	17
1、三字词的输入	17
2、四字及四字以上词的输入	18
六、怎样使用自造词及自造短语	20
1、如何使用自造词	20

2、如何增加自造词	20
(1) 临时增添不存在的自造词	20
(2) 强迫增添自造词	22
(3) 如何造立体词组	23
3、如何删除自造词	24
4、如何保存自造词	24
(1) 自动存盘	24
(2) 命令存盘	24
5、如何装入自造词库	25
七、怎样输入常用的中文标点	27
1、利用自然码的中文标点方式输入	27
2、使用特殊拼音码选择输入	28
3、利用自造词功能输入	29
八、怎样输入制表符	30
九、怎样输入中文数字、年月日等	31
十、怎样使用非标准普通话方式(南方方式)	32
十一、怎样使用联想方式输入联想字	32
1、在自然码中怎样进入联想状态	33
2、其它汉字输入法中使用自然码的联想功能	33
十二、如何退出自然码驻留	34
第二章 自然码编码规则	35
一、自然码双拼编码规则	35
1、汉语双拼方案简介	35
2、自然码双拼方案的特点	35
3、自然码双拼方案替代规则	36
4、自然双拼码举例	37
二、自然码形义码的编码方法和原则	37
1、自然码形码部分的义部部首分类原则	37

2、自然码形义码的取码方法	39
3、自然码形义码的结构	39
4、自然码形义码的基本笔画	40
5、自然码形义码的取码顺序	40
第三章 自然码特殊功能使用说明	41
一、如何寻找和输入不认识的字	41
1、用“*”替代输入	41
2、用翻页键“ ”替代查找	42
3、用“形义法”查找不会读音的字	42
二、如何直接确定所要的字或词	43
三、怎样恢复已输入信息及重复输入	43
四、如何使用叠字、叠词功能	44
五、如何修改固定双字词库（联想词库）和编码	45
1、生成新的编码库文件	45
2、修改双词源文件	45
3、生成新的双词库文件	47
4、使用新造词组	47
七、如何选择不同的提示预报方式	48
1、全预报缓送方式	48
2、不预报、不提示、快速输入方式	49
3、全预报且直送方式	49
4、无重码无预报方式	49
八、设置初始默认状态和设定特殊屏幕悬挂方式	49
九、磁盘文件保密设置	49
十、智能处理	50
附录一 ZRED 快速全屏幕编辑使用说明	53
一、简介	53

二、ZRED 的启动	53
1、直接编辑文件	54
2、进入编辑命令状态	54
3、打印文件内容	55
(1) 准备好打印机	55
(2) 设置好打印字号	55
(3) 打印输出	55
三、编辑状态下的命令	56
1、光标部分	56
2、插入与删除部分	56
3、块标志部分	67
4、查找与替代部分	57
四、常用操作键表	57
附录二 汉字键盘输入技术的发展	59
一、汉字编码方案的发展	59
二、汉字键盘输入时代的划分	61
三、当代新型汉字编码输入软件的特点	63
附录三 拼音码作为汉字输入方案的优劣	64
一、汉语拼音输入方案存在的问题	64
二、汉语拼音输入方案的优点	65
附录四：自然码悬挂其他汉字系统系统实例	67
一、PUC 汉卡	67
二、M-6403 汉卡	67
三、联想汉卡	68
四、2.13 汉字系统	69
五、UCDOS 汉字系统	70
六、华光排版系统	70

附录五 自然码汉字输入操作一览表	72
------------------------	----

CXDOS 超想全字符型汉字系统使用说明

序言	75
第一章 概述	76
一、系统构成	76
二、系统使用环境	77
三、系统特点	77
第二章 系统文件清单	79
一、系统安装命令文件	79
二、根目录下的文件	79
三、四个子目录下的文件	79
1、CXDOS 子目录下的文件	79
2、ZRM 子目录下的文件	80
3、CXSPRT 子目录下的文件	81
4、CXWPS 子目录下的文件	81
第三章 系统安装	81
一、单机版 CXDOS 系统的安装	82
二、汉卡版 CXDOS 系统的安装	85
超想防病毒系统说明 (汉卡的附带功能)	86
超想汉卡 DIP 开关对应地址	87
三、网络版 CXDOS 系统的安装	87
1、首次安装 (工作站点数不超过 30)	88
2、重新安装网络版 CXDOS	90
3、新增的工作站如何使用超想网络汉字	90
4、如何在站点数超过 30 的网络上安装 CXDOS	92

第四章 系统启动	98
一、单机版及汉卡版 CXDOS 的启动	98
1、启动汉字及自然码汉字输入法 (CXHZ.BAT)	98
2、单独启动超想汉字显示系统 (CXDOS.BAT)	100
3、单独启动自然码汉字输入系统 (ZRM.BAT)	100
4、启动 CXWPS 精密排版系统 (CXWPS.BAT)	101
5、启动高级矢量打印系统 (CXSPRT.BAT)	101
6、启动点阵打印机驱动程序 (CXSPRT24.BAT)	101
二、网络版 CXDOS 系统的启动	105
三、扩展内存使用说明	109
1、名词解释	110
① DOS 常规内存 (Base Memory)	110
② 扩充内存 (Extended Memory)	110
③ EMS (Expanded Memory Specification)	110
④ XMS (Extended Memory Specification)	110
⑤ UMB (Upper Memory Block)	110
⑥ HMA (High Memory Area)	111
2、汉字系统优化 (减少基本内存的占用)	111
四、系统功能键说明	113
1、中文显示与原英文显示开关 (Ctrl+Esc)	113
2、扩充输入法进入开关 (Ctrl+Alt+Q)	113
3、文本模式和图形模式开关 (Ctrl+Alt+W)	113
4、英文表格符号检测开关 (Ctrl+Alt+E)	113
5、重新显示屏幕开关 (Ctrl+Alt+R)	113
6、表格符连接开关 (Ctrl+Alt+T)	114
7、光标闪烁开关 (Ctrl+Alt+Y)	114
8、全角英文开关 (Ctrl+Alt+U)	114
9、BORLAND C 输入汉字开关 (Ctrl+Alt+I)	113

10、退出驻留开关 (Ctrl+左 Shift+Esc)	114
五、CXDOS 系统功能键调用说明	114
六、CXDOS 系统内部调用说明	116
七、在汉字系统下应用个别软件的注意事项	118
1、PCSHELL V7.0 和 PCTOOLS V8.0	118
2、CPAV	118
3、BORLAND C++	118
4、SIDEKEY、LOTUS 123	118
5、ACAD、WINDOWS	118
6、TURBO C	118
7、FOXPRO LAN 2.0	118
八、CXDOS 初始方式设置	119

超想矢量汉字打印 (网络及单机版) 使用说明

一、系统特点	121
二、打印机类型的选择	121
三、打印系统的动态装卸	122
四、打印命令	122
1、特殊打印命令清单	122
2、特殊打印功能详解及举例	125
(1) 置字型	125
(2) 置颜色	126
(3) 置纵扩字双向或单向打印	126
(4) 置行距	127
(5) 置字符间距	127
(6) 置页长	127

(7) 置左边空、行宽	127
(8) 置输出空列和水平定位	128
(9) 置字型对照表	128
(10) 修饰打印	128
(11) 置单、双向打印	129
(12) 置左、右旋转 90 度打印及结束旋转	129
(13) 置上、下角标字符打印	129
(14) 暂停打印	130
(15) 直接送打印机打印	130
五、CXSP、CXHF 打印程序功能	130
1、矢量汉字稿纸打印程序 CXSP.EXE	130
① 阴影控制命令	131
② 稿纸打印开始命令	131
③ 稿纸打印结束命令	131
2、矢量汉字特大字打印程序 CXHF.EXE	131
六、分页、折页打印 (LPT.EXE)	131
七、特殊显示功能	133
1、在常用软件中使用的方法	134
2、特殊显示功能	134
(1) 指定显示图形的颜色	134
(2) 清屏并设置工作参数	135
(3) 画点	135
(4) 画线	135
(5) 画矩形	137
(6) 矩形区域填线	138
(7) 画圆	139
(8) 光标的控制	140
(9) 擦除	140

(10)定义、执行命令串和设计比例因子	141
(11)设置字符和汉字的颜色	143
(12)直接执行 INT10 中断	144
(13)按字符行列画线或框线	144
(14)模拟功能键	145
(15)演奏音乐	146
(16)停止演奏或设置重复演奏次数	146
(17)保存或恢复窗口	147
(18)显示汉字或字符	147
特显汉字控制功能符内容	148
特显汉字字型表	148
(19)一些说明	150

CXWPS 精密排版系统使用说明

特别说明	151
第一章 CXWPS 的安装及启动	151
第二章 CXWPS 的基本功能	151
一、CXWPS 的一些基本规定	152
二、CXWPS 命令菜单的使用	155
第三章 编辑功能	156
一、编辑方式	156
二、光标控制	158
1、左移和右移光标	158
(1) 右移一列 (^D 命令或 → 键)	158
(2) 左移一列 (^S 命令或 ← 键)	158
(3) 右移一句 (^F 命令)	158

(4) 左移一句 (^ A 命令)	158
2、上移和下移光标	158
(1) 上移一行 (^ E 命令或 ↑ 键)	158
(2) 下移一行 (^ X 命令或 ↓ 键)	158
3、窗口卷页与滚动	158
(1) 窗口上卷一页 (^ R 命令或 PgUp 键)	158
(2) 窗口下卷一页 (^ C 命令或 PgDn 键)	159
(3) 窗口上滚一行 (^ W 命令)	159
(4) 窗口下滚一行 (^ Z 命令)	159
(5) 移动光标造成的窗口滚动	159
4、快速移动光标	159
(1) 快速右移至行尾 (^ QD 命令)	159
(2) 快速左移至行首 (^ QS 命令)	159
(3) 快速上移至屏首 (^ QE 命令或 Home 键)	159
(4) 快速下移至屏尾 (^ QX 命令或 End 键)	159
(5) 快速移至文件头 (^ Home 或 ^ QR 命令)	159
(6) 快速移至文件尾 (^ End 或 ^ QC 命令)	159
(7) 移到上一位置 (^ QV 命令)	159
(8) 快速移到块首 (^ QB 命令)	160
(9) 快速移到块尾 (^ QK 命令)	161
5、光标控制图	161
三、文本的插入与改写	161
1、打开 / 关闭插入状态 (^ V 或 INS 键)	161
2、使用空格键	161
3、TAB 键 (或 ^ I 键)	161
4、改写状态下的几个特例	161
四、文本的删除	162
1、删除字符 (^ G 命令或 Del 键)	162

2、删除前一字符 (^H 命令或←Backspace 键)	162
3、删除一句 (^T 命令)	162
4、删除一行 (^Y 命令)	162
5、删除到行末 (^QY 命令或 ^ / 键)	163
6、删除到行首 (^QH 命令或 ^←键)	163
7、恢复删除 (^U 命令)	163
五、文本的分页与分行	163
1、分行	163
(1) 输入硬回车 (^K 或 Enter 键)	163
(2) 插入新行 (^N 命令)	163
2、分页符 (^PP 命令)	164
第四章 编辑功能的扩展	164
一、文件块的操作	164
1、标记块	164
(1) 设置块头标记 (^KB 命令)	165
(2) 设置块尾标记 (^KK 命令)	165
(3) 块标记的辅助应用	166
光标移动到块标记 (^QB 和 ^QK 命令)	166
2、块的操作	166
块的移动 (^KV 命令)	166
块的复制 (^KC 命令)	166
块的删除 (^KY 命令)	167
3、块的列方式 (^KN 命令)	167
4、块的磁盘操作	168
(1) 写块命令 (^KW 命令)	168
(2) 读块命令 (^KR 命令)	168
(3) 两个文件之间的块的列方式操作	169
块写盘 ^KW	169

列方式 ^KR	169
5、块的取消 (^KH 命令)	169
6、大规模块的操作	169
二、文本的查找与替换	170
1、查找和替换命令	170
(1) 查找字句 (^QF 命令)	170
(2) 查找替换 (^QA 命令)	171
(3) 删除一些字句	171
(4) 找下一匹配 (^L 命令)	171
(5) 返回到上一次工作点 (^QV 命令)	171
(6) 寻找某一行 (^QL 命令)	172
2、方式选择项	172
(1) N—查找 N 次出现的字句	172
(2) 反向查找 (方式项 B)	173
(3) 忽略大小写 (方式项 U)	173
(4) 不应答 (方式项 N)	173
(5) 全程操作 (方式项 G)	173
(6) 块内操作 (方式项 X)	173
(7) 选择项的组合	173
3、查找字句中的控制符	173
(1) ^S—通配任何字符	174
(2) ^A—通配 ASCII 字符	174
(3) ^C—通配任何汉字字符	174
(4) ^P ^M—表示回车符	174
(5) ^P ^L—表示分页符	174
(6) ^P ^J—表示软回车符	174
三、窗口功能及其它	174
1、窗口操作	174

(1) 设置第二个窗口 (F6 键或 ^KZ 命令)	175
(2) 选择窗口命令 (^] 或 ^QN 命令)	175
(3) 设置第三窗口	176
(4) 设置第四窗口	176
(5) 窗口的取消	177
2、重复执行命令集 (^QQ 命令)	177
3、终止命令和暂停命令	178
(1) CTRL-BREAK	178
(2) ESC	178
(3) CTRL-Numlock	178
4、计算器功能 (^KA 命令或 ^Ins 键)	178
5、执行 DOS 命令 (^KF 命令或 F10 键)	180
四、文本编辑格式化及制表	180
1、页的边界及编排	180
(1) 设置左边界 (^OL 命令)	180
(2) 设置右边界 (^OR 命令)	180
(3) 根据新的边界重排段落 (^B 命令)	181
2、改变窗口显示	181
(1) 标尺显示的开/关 (^OF 命令)	181
(2) 制表站的设定 (^OI 命令)	182
(3) 控制符显示的开/关 (^OC 命令)	182
(4) 设置 TAB 宽度 (^OK 命令)	182
(5) TAB 制表键的使用	183
3、取日期与时间	183
(1) 取当前日期 (^OD 命令)	183
(2) 取当前星期 (^OW 命令)	183
(3) 取当前时间 (^OT 命令)	183
4、制表格	184

(1) 自动制表 (^OA 命令)	184
(2) 制表连线 (^OS 命令)	185
(3) 取消制表线 (^OY 命令)	186
(4) 手动制表	186
画细线: Ctrl+光标键	186
画粗线: Alt+光标键	186
结束手动制表: Ctrl (Alt) + 5	186
第五章 模拟显示与打印输出	186
一、模拟显示 (^KI 命令或 F8)	186
二、打印输出	188
1、编辑打印 (^-或 ^KP 命令)	188
(1) 按原代码方式打印	188
(2) 稿纸方式打印	188
(3) 标准方式打印	188
2、文件打印	190
三、改变当前打印参数	190
1、打印机类型	191
2、输出口	191
3、打印纸类型	192
4、页号打印位置	192
5、起始页号	193
6、自定义字号	193
7、篇眉	193
四、安装新的 24 针打印机参数	193
1、送打印机点阵命令	193
2、方向打印命令	194
3、打印换行或走纸命令	195
4、打印针方向	196