

图书在版编目(CIP)数据

文秘手册 / 金 炜 主编

—企业管理出版社, 1996.3 ISBN 7-80001-669-2

I . 文… II . 金… III . 行政—文秘手册

文 秘 手 册

金 炜 主编

出版发行: 企业管理出版社出版

开本: 787mm × 1092mm 1 / 16 印张: 132

字数: 2108千字

印刷: 1996年3月第1版

版次: 1996年3月第1次印刷

书号: ISBN 7-80001-669-2

定价: 76.00元 (图书共19册)

目 录

文秘汉字信息处理

第一章 计算机与汉字信息处理	猿
第一节 汉字信息处理简介	源
· 汉字信息处理的发展· 汉字信息处理的特点· 汉字信息编码	
第二节 汉字输入系统介绍	远
· 自然码汉字输入系统· 大众码汉字输入技术	
第二章 文本编辑软件	圆苑
· 软件的主要功能· 文本文件的编辑· 文字排版	
第三章 全屏幕编辑程序	猿愿
· 猿愿 启动· 猿愿 的退出· 猿愿 的常用操作	

文 秘 汉 字
信 息 处 理

第一章 计算机与汉字信息处理

电子计算机最初是作为计算工具而出现、发展的。但是在它的发展过程中,在信息处理领域显示了惊人的能力。目前,电子计算机的应用领域已从早期的科学、工程计算扩展到数据处理的各个方面,其中文字信息处理占很大的比重。远远地超过了数值计算。

在信息处理系统中,人们可以将所处理的对象用英文字母、数字和符号形式进行表示,这些符号按一定方式送入计算机,经处理、加工后,其结果仍以字母、数字和符号形式输出,显示在显示器的屏幕上、通过打印机打印在纸上或者存储在磁盘、磁带上,这种输入、输出和处理的方式对西文文字来说是很容易实现的。当前世界上大多数国家使用的是拼音文字,这里不妨以英文为例,英文只有 26 个字母,大小写字母加在一起,共计 52 个。因为英文文字采用为数不多的字母,便可组成大量的字和词,所以把英文资料输入计算机很容易。英文字母的排序规则简单、明确。它与计算机可以接受的信息形式及特点是基本一致的。但对于汉字的处理来说是很难的。因为汉字是表意文字,是古代表意文字中唯一能使用、流传、发展至今的一个文字体系。表意文字的汉字在计算机处理的过程中,其难度高,主要在于表意的汉字数量很大,汉字到底有多少?从以下面的一些收录字词的字典统计数字来看:

著 作	年 代	字 数
《甲骨文》	殷商	10000
《康熙字典》	清朝	47000
《中华大字典》	1915	48000
《新华字典》	1957	35000
《辞海》	1979	40000
《新华字典》	1983	35000
《汉语大字典》	1990	45000

汉字的字形结构复杂,字形和读音没有直接的联系。汉字的笔画繁多,异体字多,同音异义字多,汉字与西文的拼音文字差距很大,英文是由 26 个字母组合而成,俄文是由 33 个字母组合而成,汉字却是由数以百计的偏旁部首组合而成,很难按字形给出明确、统一、简单的排序规则。这就使得用计算机处理汉字信息比处理拼音文字要困难得多。

目前世界上有四分之一左右的人使用汉字。汉语是联合国法定的六种正式语言和工作

语言之一。汉字信息量大,使用范围广,资源非常丰富,所以汉字和汉语作为一种形式的信息输入到计算机中处理,是计算机处理文字信息的一个重要方面。20世纪60年代以来,作为使用汉字国家之一的日本,把电子计算机引进到汉字信息处理领域。日本的汉字系统又开始向小型化和大众化方向发展,各种进行汉字处理的计算机和文字处理机大量进入市场。美国是非汉字使用国家,但是美国也有很多学者,主要是美籍华人和日本人,致力于汉字研究。在汉字输入方案、微机汉字事务处理系统的设计以及汉字程序语言等方面的研究都取得了一定的进展。

第一节 汉字信息处理简介

一、我国汉字信息处理的发展

在我国,计算机用于汉字信息处理的历史几乎和计算机的历史同样长,20世纪60年代在我国最早研制成功的“红旗”计算机上就开始了俄汉翻译的研究,我国计算机的汉字信息处理工作曾一度进展缓慢。汉字信息处理技术在这一段时间里却落后于美日等发达国家。

在20世纪70年代中期我国开始研究汉字系统,80年代以来,随着个人计算机的大量普及和进入到各个应用领域。我国在计算机汉字信息处理领域取得了很大的进展,汉字处理技术已经走在世界前列,我国的一些汉字系统已经出口到某些计算机技术发达的国家。

二、我国汉字信息处理的特点

在我国汉字信息的计算机处理方面主要有以下几个特点:

(一) 有一大批中西文兼容的计算机系统开发成功。众多的汉字输入编码为计算机的普及提供了先决条件,研制设计出了很多种输入编码方式,生产了一定批量的汉字信息处理系统及中西文兼容的计算机系统。汉字信息处理系统及中西文兼容的计算机系统已在很多方面得到普及应用。

(二) 自微型机推广以来,又在微型机系统的汉字化方面做了许多研究工作。使系统具有汉字输入输出的功能。改造了操作系统,使操作系统本身具有汉字处理的功能,充分发挥原系统软件资源的作用。

(三) 汉字计算机激光照排系统是一项有影响的重大成果。办公事务处理范围内的文字编辑、排版、印刷系统的应用,为我国办公自动化提供了良好的开发环境和使用的环境。

(四) 利用计算机进行汉字基础研究也取得重大成果。已经完成了二千多万汉字资料的输入和统计。字频统计、词频统计、在汉字文字识别、汉语语音处理,汉语计算机辅助教学等广泛领域都有喜人的进展。

(五) 汉字信息处理的最新成果已经应用到实际工作中,汉字驱动程序的研究成功,使得很多西文软件无需汉化,即可处理汉字信息。汉字信息处理应用在多媒体技术中,汉字语音

输入技术、汉字语音合成技术、汉字印刷体识别技术已经达到实用化程度。使汉字信息的输入摆脱了繁重的脑力和体力劳动,向着高效率方面发展。

三、汉字信息编码

国际上常用的西文字符的 **粤拼码** 编码。要表示的字符共 **员愿** 个,用 **苑** 个二进制位就可以表示一个字符。即:一个字符的 **粤拼码** 用一个字节来表示,其最高位是 **园**

汉字的数量大,用一个字节无法区分、表示它们。用一个字节表示信息只能表示 **园** 种不同的状态,即最多只能区分 **园** 个字符。而用两个字节表示一个汉字编码。如果每个字节只用低七位,两个字节共可区分 **员愿伊愿越员愿** 种状态,即:可为 **员愿** 个汉字编出唯一的编码;如果每个字节都用八位,两个字节或区分 **员愿伊愿越员愿** 种状态,即可为 **员愿** 个汉字编出唯一的编码。所以两个字节最少可区分、标识 **员愿** 个汉字或字符。

员愿 汉字交换码

员愿 年颁布的中华人民共和国国家标准 **员愿伊愿越员愿** 《信息交换用汉字编码字符集基础》为不同汉字系统(或设备)之间交换汉字信息提供了标准和依据。采用何种机内码及输入方法,都要使用汉字交换码作为交换信息的基础,标准包含一级汉字 **猿缘** 个,二级汉字 **猿愿** 个,各种符号 **员愿** 个,总计 **苑愿** 个。每个汉字或字符用两个字节表示,每个字节取值范围为 **愿** 与可打印的 **愿** 个 **粤拼码** 相同。总计为 **愿伊愿越员愿** 个。

员愿 汉字机内码

我国的计算机汉字系统使用各自不同的机内码,国家还没有机内码的统一标准。

英文的常用机内代码是 **粤拼码**。汉字也应设计出一套科学的机内码,以使包含汉字在内的文件具有互换性。在设计汉字机内码时,主要应考虑到:

- ①能区分西字母的汉字,不能有二义性;
- ②汉字内码的长度应使其尽量与显示和打印的需要一致,且内码长度应尽量短,以节约存储空间。
- ③与国家标准 **员愿伊愿越员愿** 汉字字符集有简单的对应关系,以便利用汉字库查找和处理汉字信息。

在 **悦悦原译杂** 中,主要使用两字节内码。为了避免与 **粤拼码** 相混淆,悦悦原译杂的汉字内码是将国标码高位设置为“**员**”而构成的。即字节高位为“**员**”者是汉字内码,否则为 **粤拼码** 与这样构成的内码与国标码有了简单的对应关系,例如“**补**”的国标码为 **猿猿伊愿**,其内码则为 **员愿伊愿**。两字节内码与汉字显示的特点和打印的特点又是一致的,因为显示和打印汉字时,一个汉字恰好占据两个西文字符的位置。这就使得显示和打印中西文文件的编辑工作比较简单和规范化。

猿愿 汉字输入码

各种汉字输入方法分别规定使用的编码,称为汉字输入码。在这些编码中,有一字一码(无重码)的区位码输入方式、有的一码多字(有重码)拼音码输入方式。在长城 **员愿伊愿** 与 **员愿伊愿** 微机中采用拼音码、首尾码、区位码及快速法进行输入,以及应用普遍的五笔字型输入方

式、大众码输入方式和我们在后面要详细介绍的《自然码》汉字输入系统。

汉字输入是汉字信息处理的关键,也是难点之一。有人称汉字输入是汉字信息处理问题的“瓶颈”,因为汉字的字数多、偏旁部首复杂、归纳时规律性差,所以它的输入编码较为困难。但是,在广大科技人员的努力下,克服了很多技术上的难题,在汉字输入编码范围内出现了不少优秀的编码方案,它们大概包括在以下三种类型:

(员)自然输入

指汉字的语音输入(识别)和汉字识别,这可以说是汉字输入的最高形式和最终目标,在这方面研究的难度最大,具体应用中出现了很多优秀成果,像北京四达公司的计算机语言识别系统和清华大学的印刷体汉字识别系统等,均具有较高的研制水平和实际使用价值。

(圆)大键盘输入(整字输入)

把数千汉字都摆到键盘上,每个字占一个键位,和原来的中文打字机的键盘结构相似,这种输入方式好学,只要会从键盘上找所需要的字就能输入,这种方案实现也容易,缺点是速度不高。提高速度的关键是记熟每个字的键位。这种类型的汉字输入方式已不使用。

(猿)编码输入

用小键盘输入汉字的主要问题是怎样对汉字进行编码。所谓编码是指对每个汉字按照一定规则用键盘上的若干个字母、数字、字符串来表示,这种编码叫做输入编码。

第二节 汉字输入系统介绍

一、自然码汉字输入系统

(一)源画版《自然码》系统软件简介

员功能概述

(员)可用 ~~粤~~数字重复选字或选词,允许 ~~杂~~与功能键组合使用,进入自然码汉字输入方式。

(圆)取消了用大写键指定多字词的功能,增加了输入两码后加“越”键的选词功能。

(猿)在“中文标点”方式后,增加了“全中文及中文标点”方式,以适应某些排版字处理软件的需要。

(源)画表方式中,用左 ~~杂~~或右 ~~杂~~加小键盘数字方阵取代了大写字母键盘的画表方式,使得画表更加方便。

(缘)取消了自造词时的修改编码提示,即可在按完 ~~杂~~后直接进入造词功能,减少了造词功能的繁琐操作。

(远)在没有词编码时,按空格键后,将直接进入自造词功能,并可用空格键结束,大大提高了造词的速度。

(苑)当用户存任意文件时,系统自动检查自造词库是否修改过,并可根据 ~~在~~自动

存入指定的磁盘文件中,以便在用户不需进行干预的情况下自动存储自造词库。

(愿在引导提示下,选择数字“员”可对提示行进行保护,从而支持裁编字及联想汉卡 型方式)如不需保护可修改参数文件在愿源源。

(怨按两次“攒”键可进入“数字输入方式”,按“员”键可得到“一二三”,按云员到云员可得到“壹贰叁...拾”、“遭赠对应‘百千万’等等。

(员在数字状态方式下输入“蜀后,可直接以十六进制数输入机器码。

(员增加了检测、预防及解病毒软件,可使系统免受病毒侵害。

(员将原杂源巨云声形词“开关改为“形随意”开关。在“形随意”方式下,用“声韵义形”或“形义尾”方式输入单字时,可随便按不同的先后次序输入形码部分,而不必像原来那样必须遵循“义部优先”的原则。

(员取消了词中选字的功能,在第四键时提示为员至员同时修改了用四个符号键选择重码的方式,在第一键和第四键时“;”为第二选择“’”为第三选择,取消了“,”“援”键选择方式,以使得输入中文符号时不易出错。

(员居、区、虚、淤“除了可用“蹙择、曾、赠”外,也可用“蹙择曾赠赠作双拼码。

(员取消了随时改形部编码的功能,也取消了悦员在愿云接云中对应的保存当前形部编码的功能。当需要改变形部编码时,可用编辑对在愿云接云进行修改,然后用悦员在愿云接云命令进行生成,最后重新引导自然码便可。

(员增加了软盘保密功能,当按悦员在愿云接云“攒”后,首先输入密码口令,系统便进入了保密功能。在此功能下,各种读写、拷贝删除与正常操作一样,但存入的文件在其他系统下或密码不对时均为乱码。此功能可保护外出携带的重要程序或文件不会丢失。

(员增加了智能相关处理功能,本功能使得输入文章时能够达到基本无重码。创造性地解决了音码重码多、输入速度无法提高的问题。

愿自然码》汉字输入系统磁盘文件说明

《自然码》汉字输入系统磁盘是一张加密软磁盘,它包括以下的文件:

- 在愿云接云 自然码在粤盘引导批处理命令
- 在愿云原月接云 自然码月盘引导批处理命令(配卡的盘中没有)
- 在愿云接云 自然码系统引导程序
- 在愿云源杂 自然码默认参数文件(可自行修改默认)
- 在愿云源员 自然码数据文件员内部)
- 在愿云源圆 自然码数据文件圆内部)
- 在愿云接云 自定义词库管理程序(安装及存盘)
- 在愿云在 自定义词库文件(可用编辑修改)
- 在愿云接云 智能处理库管理程序(安装及存盘)
- 在愿云源 智能处理库文件
- 在愿云源接云 * 自然码退出驻留程序
- 在愿云接云 自然编辑程序(快速字处理,与宰杂用法相近)

- 悦则在硬盘拷贝 * 自然码数据管理程序(双词及编码修改与生成)
- 在硬盘拷贝 * 自然码双词源文件(可用编辑修改)
- 在硬盘拷贝 * 自然码编码源文件(可用编辑修改)
- 在硬盘拷贝 * 自然码键盘表(可直接打印出来供参考)
- 员再盘盘 * 格言录、哲理录
- 在硬盘拷贝 * 自然码自学习材料(与手册一样,可对照练习)

注:如系统盘空间不够,可将以上注有“*”的文件拷入其他盘,并将这些文件删去。

(二)如何安装和启动《自然码》系统

系统安装

没有硬盘的家用微机可不进行系统安装,而直接将系统盘插入粤驱动器,启动系统则应在硬盘上建立“在盘”的子目录,这一目录可建立在悦盘、阅盘或其他硬盘中。然后将《自然码》系统盘上的所有文件拷入此目录下,如:

- 悦跃阅阅撰盘 在悦盘上建立 在盘子目录
- 悦跃跃撰盘 将 在盘子目录设置为当前目录
- 悦跃粤再粤: * 援悦: 拷贝《自然码》系统盘中的所有文件到悦盘的当前目录(即在盘子目录)下。

或

- 悦跃阅阅撰盘 在悦盘上建立 在盘子目录
- 悦跃粤再粤: * 援悦:撰盘 拷贝《自然码》系统盘中的所有文件到悦盘的 在盘子目录下

在悦盘的根目录下,应建立一个在盘援粤的批处理文件,以作为启动系统的文件,文件的内容可用各种文字编辑软件建立或修改,其内容如下:

```

耘论韵韵云
悦阅撰盘
在员豫
在悦蕴
灾晕蕴园
悦阅撰

```

如果用户使用的是长城系列微机,则在员豫应改为在员豫,其文件内容如下:

```

耘论韵韵云
悦阅撰盘
在员豫
在蕴
灾晕员园
悦阅撰

```

如果用户将 在盘系统装入其他硬盘,则在悦盘根目录中的 在盘援粤文件的内容中应

增加路径,其文件内容如下:

耘苑韵韵云

阅(或耘云...)

悦阅撰云

在园缘

在兑蕴

灾晕蕴园

悦阅撰

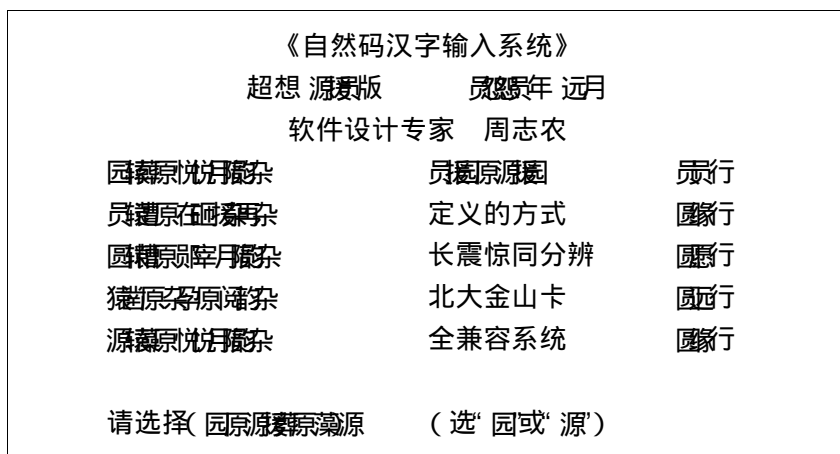
在云子目录中的自然码系统参数文件在云中的路径参数也应改变,《自然码》汉字输入系统即安装完成,可随时启动其系统。

园爱启动系统

在用户的汉字系统启动以后,将《自然码》系统盘插入粤驱动器中。

悦撰云

屏幕上显示:



选择数字键园源时,为全功能方式,所有字词库调入内存,占用内存空间为怨园。系统内存的可用空间还可以运行像云撰粤耘这样的数据库管理软件,但这时不能在该系统下运行砸晕命令。

选择小写字母键葬藻这一方式不装入简码词、双字词及多字词库,但可装入自造词库,占用内存空间为缘园。这时在云撰粤耘下可运行砸晕命令。

园爱系列汉字系统一般选择源或藻

屏幕继续显示:

在小写按右 ~~云~~ 键可进入自然码输入法

悦蕴

自然码自定义字词组安装完毕！

灾晕蕴困

自然码智能处理库安装完毕！

悦跃一

退出系统

在自然码系统状态下,字母锁定键处于小写方式时,连续按右 ~~云~~ 键三次(云释蕴),屏幕提示行显示:“~~云~~ 原英文(悦蕴)输入状态 悦释放“自然码”驻留区(必须是在自然码状态下) 悦蕴?”

选择 悦仍回到自然码的英文输入方式下,即悦蕴码方式

选择 悦释放大自然码系统的内存驻留区,退出《自然码》汉字输入系统状态。

(三)自然码的汉字输入

单字的拼音输入

自然码采用的是压缩拼音,也称“双拼”。自然码双拼是在悦蕴的压缩拼音的基础上设计的,大部分压缩码与悦蕴的拼音相同,只有声母 ~~悦~~ 在 ~~悦~~ 键上而不在 ~~悦~~ 键上,其它声母均与悦蕴相同。韵母除悦蕴已有的定义外,还增加了多字母韵母,这些多字母韵母也全部压缩定义在字母键上。在自然码中所有的拼音都是用声韵两个键输入,因而效率较高,记忆量仅比悦蕴拼音码多两倍左右,一般熟悉悦蕴拼音的用户很容易掌握。

表 2.1 双拼键盘对照表

Q	W	E	R	T	Y	Ush	Ich	O	P	“	”
iu	ua	e	uan	ve	uai	u	i	o	un	《	》
	ia		van		ing			uo	vn	后页	前页
	A	S	D	F	G	H	J	K	L	；·	”
	a	iong	uang	in	eng	ang	an	ao	ai	；	，
		ong	iang		ng						简码词
N	Z	X	C	Vzh	B	N	M	，	·	/	
形义	ei	ie	iao	ui	ou	in	ian	，	·	、	
数字				v							

Q 七 优	W 污 挖 呀	E 恶 二	R 日 弯 冤	T 特 约	Y 衣 外 英	U 诗 污	I 吃 衣	O 喔 握	P 坡 温 晕
A 啊	S 思 拥 翁	D 德 汪 央	F 佛 恩	G 哥 (亨)	H 喝 昂	J 机 安	K 科 凹	L 勒 哀	
	Z 资 诶	X 西 椰	C 词 腰	V 支 微 余	B 播 欧	N 呐 音	M 摸 烟		

(员用自然码输入汉字应遵循的规则：

- ①凡是能用两个拼音字母来拼写的汉字,其代码也用这两个字母表示。
如: ~~葵~~安) ~~葵~~爱) ~~葵~~字)
- ②除声母‘操 糟 澡’用‘增’代替外,其他声母均与标准汉语拼音一样。
- ③韵母‘鱼(伢)’一般用‘增’代表。
- ④如遇拼音只一个字母的时候,要将其双打。
如: ~~葵~~啊) ~~葵~~额) ~~葵~~喔)。
- ⑤选提示行中第一个字可用空格键,也可用数字 员,但最好用空格键输入。
- ⑥所有的单字拼法都是左面是声母、右面是韵母。

(圆汉语拼音有一些特殊规定,不完全符合声韵拼法,在使用中一定要注意以下几点：

- ①‘知、蚩、诗、日、资、雌、思’等 苑个音节的韵母用 蚤即拼作：

拙蚤 糟蚤 澡蚤 嘘 搔 糟 澡

- ②拼音以 蚤打头时,用 赠表示,如：

赠衣)赠呀)赠耶)赠因)

- ③拼音以 俵打头时,用 憎表示,如：

憎乌)憎蛙)憎窝)憎翁)

- ④拼音以 怎打头时,也用 赠表示,如：

赠迂)

⑤声母 蹠译曾与韵母 俵相拼时,写成:蹠居)蹠区)蹠虚)。其中的两点省略。但是在声母是 灶造的时候,仍然写成:灶赠女)灶吕)。

源爱版《自然码》为方便使用,在声母 蹠译曾与韵母 俵相拼时,可以写成:蹠居)蹠区)蹠虚),也可写成:蹠居)蹠区)蹠虚)。

若需翻页,则用[键和]键,选择可用数字键。另外,自然码拼音中含有常用多音字和部分易读的字,输入时不必像汉语拼音那样必须使用唯一的拼法。

输入简码词

简码词是指可用两个声母作词组代码的极常用的双字词组。简码词通常总是显示在显示行的最末端。如没有其他字或词的话,也同时显示在第一位。当在第一位时,也可用空格选取,否则必须用[键选取。如“可以”一词,可用“噪垣”输入:

自然:噪垣 可以
我们,可以用“憎”加空格输入:

自然:憎 我们

充分利用简码词可以大大提高输入效率且减少重码。

如:没有越 越方 越户 越国 越北京 越个 越

安排 越按照 越极 越事实 越方面 越最近 越

声韵双拼词组输入

将两个字的拼音合起来输入的形式就是声韵双拼词输入形式。这种输入形式符合一般的语音或听写习惯,并且重码率低于拼形码,很容易掌握。使用熟悉后输入效率将大幅度提高,约是单字输入的四倍以上,联想输入的两倍以上。

如“绒衣”,可用“圆”输入,屏幕提示行为:

自然:圆 绒衣 圆容易;

可以用空格送出,也可继续输入下文。

在输入双字词过程中《自然码》系统将根据前后关联关系,能自动组合成复合句,当以后遇到重码词时,它自动将上次组成复合句的词提到提示的第一位,在接着输入下文的同时,自动地组合成上次的复合句。在汉字输入的过程中,往往碰到一些重码词,有时需要选择,有时则不需要选择,它可以自动连接上。

在源发版《自然码》系统中,由于采用了智能相关处理措施,根据上下文的关联关系,自动将与前面的词语相关的词提到第一位,一般情况下不用选择,可继续输入下文。若在输入“怎”之前,已经输入了“化学”一词,当您再输入“怎”时,系统自动将“试剂”提到第一位,组成“化学试剂”一词,若再输入“怎”之前,已经输入了“英雄”一词,在输入“怎”时,系统就将“事迹”一词自动提到第一位,自动组成“英雄事迹”一词。当下次再输入这个复合句时,它就能自动组合了。

由于双字词组在普通文章中占绝大多数,所以快速输入双字词是提高输入效率的关键,应熟练掌握几点规律:

(员)将组成词组的两个双拼连起来打,一共输入四个代码,为了规律最好不要省略,中词也不要加空格键。

(圆)屏幕出现提示以后,可继续向下输入,不必用空格逐个选取。当前词组会自动被顶出。

(猿)当输入到第三键时,提示行中将自动预报词组的最后一个编码。

(源当遇到重码词,一般情况下系统自动将相关词提到第一位,接着输入即可。若需选择时,最好先用词组后面给出的符号键选择,词组后面没有符号的,用数字键选择。源源版《自然码》系统定为:当出现重码时,排列在第一位的词组后面不跟任何符号;排列在第二位的后面跟上“;”号,表示可用;键选择;排列在第三位的词组后面跟上一个“<”号表示可用<键选择;排列在第四位以上的词组后面不跟任何字符,表示可用数字键选择。

源三字词组的输入

自然码系统已经安排的三字词主要是国家名和地名,它的总数很少。实际输入中所用多字词基本上需要自己定义。

三字词输入时,可使用这三个字的声母键,再加<键输入。如“计算机”可用“<源源垣<”输入,屏幕提示行为:

自然:源源计算机<源<

如果三字词出现在第一位时,也可用空格键直接送出。

三字词组及代码列表如下:

北京市 越源源科学家 越源源进一步 越源源招待会 越源源
办公室 越源源大使馆 越源源负责人 越源源工程师 越源源
近几天 越源源说明书 越源源自动化 越源源录音机 越源源
收音机 越源源导体 越源源公司 越源源部分 越源源
意大利 越源源印度洋 越源源锦标赛 越源源火车站 越源源
还可以 越源源出版社 越源源半年 越源源多数 越源源
第二次 越源源部分 越源源科学家 越源源半年 越源源
每分钟 越源源科学院 越源源奥运会 越源源近两年 越源源
每小时 越源源星期天 越源源小学 越源源自治区 越源源
联合国 越源源平方米 越源源太平洋 越源源世界 越源源

源四字及四字以上词的输入

四字词可用该词的四个声母直接输入,超过四个字的多字词应该用该词的前三个字的声母加最后一个字的声母输入。如“四个现代化”,可用“源源源源”输入。屏幕提示行为:

自然:源源源源第二次世界大战

又如:

同甘共苦 越源源由此可见 越源源与此同时 越源源
越来越多 越源源银行帐号 越源源除此之外 越源源
澳大利亚 越源源四分之一 越源源近几年来 越源源
黑龙江省 越源源拉丁美洲 越源源总而言之 越源源
下个星期 越源源注意事项 越源源巴基斯坦 越源源
南斯拉夫 越源源新华书店 越源源众所周知 越源源
汉语拼音 越源源新华字典 越源源四面八方 越源源
生动活泼 越源源千方百计 越源源邮政编码 越源源

诺贝尔奖金 越增增 高级工程师 越增增 有关负责人 越增增
据不完全统计 越增增 中华人民共和国 越增增 第二次世界大战 越增增
北大西洋公约组织 越增增 阿拉伯联合酋长国 越增增 中国工商银行 越增增
新疆维吾尔自治区 越增增 石油输出国组织 越增增 蒙古人民共和国 越增增
和平共处五项原则 越增增 国务院办公厅 越增增 阿尔及利亚 越增增
记者招待会 越增增 九十年代初 越增增 九十年代末 越增增
世界和平与人类进步事业 越增增 助理工程师 越增增
也门民主人民共和国 越增增 二十九个省、市、自治区 越增增

从上面几个示例可看出,它们的规律是:

- 三字词是“声”垣“声”垣“声”垣“声”
- 四字词是“声”垣“声”垣“声”垣“声”
- 多字词是“声”垣“声”垣“声”垣“声”垣“声”

在输入过程中如果没有重码,则不用空格或数字键选择,直接输入下文时,当前字或词就被顶出。若出现重码时,则排列在第一位的字或词组不用选择,排列在第

二、三位的字词及后面,可用键、键及数字键选择。

当用户熟悉了这种单字、双字词和多字词混合的输入方法以后,将会感到特别方便自如,得心应手。再利用自造词输入,可以大大加快汉字的输入速度。能够感觉到一种好像是专为用户自己设计的输入法一样方便。

(四) 自造词功能

《自然码》系统具有方便的自造词功能。在任何命令或编辑等状态下随时自动加词,只要按一下空格就可立即进行造词,所造的词组不但当时即可使用,而且在以后可长期使用。用户自造词组以后,也用不着去专门存盘,系统自动地将所造的词组和智能相关处理的词库进行存盘处理,实现了全自动。

在输入过程中如发现正在输入的词没有,则直接按一下空格键便进入“自动加词状态”,在加词状态下,连续输入的几个字便被定义在当前编码下,最后按空格或回车键结束当前造词状态。

如输入完“极好”一词时的编码,发现没有此词,可接着按空格键进入自动加词状态,然后分别输入“极”和“好”两字,再按一个空格键。“极好”便自动加入自造词库中,继续输入下文“极好”便被顶出。

立体词组主要来处理单位地址、信封、小通知等常用多行词组。造立体词组时,可在应输入回车的地方用键代替回车键换行,即可造出立体词组。其中:空格必须用上档键输入。按回车或空格键造词结束。如:

立体造词的步骤和方法也基本上同前面介绍的造词步骤和方法一样,首先要输入所造词的代码,再按空格键或同时按键即可开始。

当需要自造词在《自然码》系统内时,可先按右键,然后用键将系统状态设置

成“恢复全预报缓送方式”状态。删词工作应在此状态下进行。

在删除自造词时,也是先输入代码,找到要删除的词,当同时按下“悦”键和回车键后,该词就被删除了;发生重码时,还需要再选择一次将被删除的词。

自然码系统的自造词通常存在内存中,这是为了便于在程序或字处理软件中随时改动词库所必须的。因此,关机或重新启动计算机之前,应先将自造词库保存到磁盘中去,通常是自然码系统自动存盘,保存的方法有两种:

自动存盘:

当造过一个词组后,只要一有命令同磁盘打交道,《自然码》系统就立刻将自造词和智能处理库按系统参数文件(在“爱”字)指定的路径进行存盘处理,然后再执行您需要执行的命令。命令式存盘:

如系统没有硬盘或需要将自造词库保存在非指定目录(当前工作目录)时,可在“杂”状态下,执行自造词管理程序(在“转”字)。

悦跃在悦: 攒在云 如果在“粤”里已设置了悦: 攒在云的路径后,就不要再运行此命令了

悦跃在悦

屏幕提示:

自然码自定义字词库管理程序

软件设计专家 周志农

蕴原装入字词库 杂原保存字词库?[杂

选择 杂后,自造词库存储到当前盘的当前目录下的“在”文件中。

选择 蕴装入已存储在磁盘上的自造词库文件。

(五)输入中文标点和常用字符

悦跃在悦

(员按“约”键,进入设置中文标点方式,可在键盘上使用西文的标点符号键直接输入中文标点符号。

英文标点	,	援	;	辕	{	}	[]	赞	岳
中文标点	,	。	;	、	“	”	《	》	.	援
英文标点	越	郵	'	:	驭	*	约	跃	?	
中文标点	...	—	'	辕	々	*	约	跃	?	

(圆利用自然码的中文标点方式,只能输入最常用的标点和符号,其他符号可使用拼音码输入,中文标点可在“爆”中,如果当前屏幕的提示行中没有此符号,可使用“[”和“]”键进行翻页查找。