

三键声形码(钱码)汉字输入法

钱任举 朱荫牛 (安徽钱码所) 王如杰 (中科院安徽光机所)

摘要:本文讲述了钱码的编码规则、键盘图、输入方法以及钱码的安装与调用。

一、钱码的编码规则与键盘图

三键声形码汉字输入法是由钱任举发明、社会上称为钱码。三键声形码是三键一字,用声和形给汉字编码的。它的编码长度为三位,分别叫声码、首码和尾码。将汉字的声母编为声码,汉字的起、落笔字形编为首、尾码,其编码是声和形的结合,属于声形码的一种。它吸取了音码、形码的优点,克服了音码的韵母难发、重码率高,形码的难拆、难分、字根难记等方面的缺点。

1. 声码、首码、尾码

汉字的偏旁部首和基本笔画称汉字母,或汉字根。钱码对“合”字的编码,取声母“H”为声码;取起始笔画“人”为首码汉字;取结束笔画“口”为尾码汉字。对“凹”字的编码,取它的首字母“A”为首码,第一笔“1”为首码汉字,最末一笔“一”为尾码汉字。

钱码给声码、首码、尾码的定义是:

- (1)声码:主要对应于汉字的声母或首字母。
- (2)首码:取汉字的开始偏旁或首笔画。
- (3)尾码:取汉字的结尾偏旁或尾笔画。

2. 钱码的取码流程

一个汉字的编码,首先取声码,次取首码,后取尾码。声、首、尾三码组成一个汉字编码。



3. 声码取码规则

钱码对汉字的声码规定如下:

- (1)首字母是 a o e 的,声码都用“A”代替;
- (2)声母是 zh ch sh 的,声码分别用 V,E 代替;
- (3)其余声母的声码用各自对应的英文键位代替。

汉字:啊欧鹅中产社宾王
 声母首字母:a o e zh ch sh b w
 声码: A A A; V E B W

声码取码规则

首字母 声码	a o e A A A	声母 声码	zh ch sh ; V E
声母 声码	b p m f d t n l g k h j q x z c s r y w B P M F D T N L G K H J Q X Z C S R Y W		

4. 首、尾码的取码规则

(1)“取大不取小,笔序莫颠倒”规则

示例:“春”字首码汉字母,可拆四种“一二三大”,根据“笔序莫颠倒”的规则,“大”不可取为首码汉字母。

根据“取大不取小”规则,首码汉字母要取“三”,“春”的尾码汉字母取“日”。“舍”字,首码取汉字母“人”,剩余汉字母可拆成“一口古”,按取大不取小原则,尾码取“古”。

汉字 首码汉字母 尾码汉字母

春	三	日
舍	人	古
天	二	人

(2)首码优先规则

示例“天”字,首码汉字母可能取“一二”,尾码汉字母可能取“大人”,根据首码优先原则“国区咸甘”四字分别含有“口 匚 戈 廿”,尾码取剩下字形的末尾汉字母“、×口一”。钱码的这项特殊规则,与查新华字典很相似,查“国区咸”等字,先分别查“口 匚 戈”等部首,再统计除掉部首后的字形笔划,进而根据笔划查字。

汉字	国	区	咸	甘
首码汉字母	口	匚	戈	廿
尾码汉字母	、	×	口	一

(4)取钩规则。钱码汉字母有“乚 弋”四种钩。

①儿钩“レ”:儿钩的竖弯部位无交、连、包的笔画。

レ < ——— 此处无笔画

尾码取儿钩的字形有“儿 几 九 无 见 流”等。

②乚钩“乚”:乚钩的竖弯部位有交、连、包的笔画。

乚 < ——— 此处有笔画

尾码取“乚”钩的字形有“乚 七 己 巳 巴 仓 屯 也 电”等。

③戈钩“戈”:尾码取七弋钩的字形有“七弋戈戈”。

④衣钩“”:尾码取“”钩的字形有“厶”。

示例:

汉 字 几 觅 仑 化 他 把 拖 代 钱 长
尾码汉字 乙 匕 七 匕 匕 匕 匕 弋 戈 厶

首尾码取码规则口诀

取大不取小, 笔序莫颠倒;

首尾相交连, 先依首码要;

“框戈廿”特殊, 取“钩”细推敲。

5. 汉字基本的编码方法

掌握了汉字的声码、首码、尾码和取码规则,根据取码流程图,就可以给汉字编码了。钱码对汉字最基本的编码方法是声首尾三码一字的编码方法,后面我们还要讲到一级简码就不需要三键一字。我们依最基本的声首尾编码写出中华人民共和国(其中无尾码汉字字母时用空格键“ ”补齐)。

汉 字	中	华	人	民	共	和	国
声 母	zh	h	r	m	g	h	g
声 码		H	R	M	G	H	G
首码汉字	口	亻	人	フ	廿	禾	口
尾码汉字	丨	十	丨	七	八	口	

再举几个特例,如形近字“徽、微、徽”,用钱码写出他们的声首尾三码是:徽 H 亻,微 W 亻,微:亻,三键字。如果用王码拆分则三字编码相同(重码)。如:凸 T 丨一,凹 A 丨一,拆分很方便,王码拆分各人就难统一。赢字够繁了,用钱码编码很简单:赢 Y...

6. 钱码键盘图

上面谈到钱码易学,下面讲钱码的键盘图。钱码精选了45个基本汉字(王码为130个),钱码汉字少,键盘排列规律性强。

表可见,汉字母的“横,点,撇,口”都是由左至右按123排列的;英文字母“E”与“一”谐音,“R”的尾音与“二”相近,笔划“、”的声母是“D”,将它们两两放在一起,特别好记;汉字母“亻 亻 口 卩”可读作“单人双人单耳双耳单点双点”,能方便记忆;汉字母“十才木禾丨”是笔画加撇递增的,汉字母“丨”摆在后边,皆因以“丨”为首尾的汉字不多之故;字头摆上边,尾钩放左下,与汉字形相符;左下边三键放汉字母“鱼马车鸟”,他们分别在海,陆,空,中,称作“海陆空”键,右下边问号键是“万能键”,该键与“海陆空键”一左一右,对称好记;折笔类放键盘左边,英文“W”字形折来折去摆放横折、竖折、撇折等折笔;W的相邻键“Q”是O加一笔,于是将横折加一撇的汉字字母摆在“Q”键位;“S”是曲线美的象征,将“讠 J”对面摆放其上,看作一对情人;“X”的读音中含有“丝”音,将绞丝、走之放在其上;金字上部有一象形“A”,将“金,又”放在“A”上。运用

以上联想记忆,键盘就好记忆了。

记下钱码键盘上的近50个基本汉字,总图上的122个汉字就不难记忆了。例如:“一”代表了“工士土干”;“三”代表“王”;“厂”代表“广尸户”.....很清楚,基本汉字字母与代表的汉字间存在着形相近或意类同的关系(详见钱码字母总图)。钱码结合指法的分工编了一首汉字母规律歌,可便于记忆。

钱码键盘图											
Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P		
力	フ	一	二	三	十	才	木	禾	丨		
A	S	D	F	G	H	J	K	L	;	;	;
金	又	讠	亻	人	口	目	目	古	口	口	口
Z	X	C	V	B	N	M					
鱼	之	亻	人	多	丨	彳	彳	彳	彳	彳	彳
马	之	亻	人	多	丨	彳	彳	彳	彳	彳	彳
车	之	亻	人	多	丨	彳	彳	彳	彳	彳	彳
鸟	之	亻	人	多	丨	彳	彳	彳	彳	彳	彳

钱码基本汉字排列规律表											
折	一横	二横	三横	十	才	木	禾	丨			
笔	一点	二点	三点	一口	二口	三口	带口	大口			
类	一撇	二撇	三撇	彳	彳	彳	彳	彳			
海陆空				丨	彳	彳	彳	彳			

钱码字母总图											
Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P		
力	フ	一	二	三	十	才	木	禾	丨		
A	S	D	F	G	H	J	K	L	;	;	;
金	又	讠	亻	人	口	目	目	古	口	口	口
Z	X	C	V	B	N	M					
鱼	之	亻	人	多	丨	彳	彳	彳	彳	彳	彳
马	之	亻	人	多	丨	彳	彳	彳	彳	彳	彳
车	之	亻	人	多	丨	彳	彳	彳	彳	彳	彳
鸟	之	亻	人	多	丨	彳	彳	彳	彳	彳	彳

汉字母规律歌											
键盘图有规律:						掌握诀窍好记忆:					
“一”的谐音英文“E”。						“、”的声母拼音“D”。					
“J”划位于“C”键上。						左手中指三个一:					
多横多点与多撇。						食指承包很得意:					
左边六键位。						小指无名指:					
Q上折加撇。						W上折加撇:					
金、又在A位。						面钩S上立:					
走之绞丝X上坐。						三军保卫Z角底。					
右手中排全带口。						注意递增与相似:					
上排十才木禾丨(整)。						下排单双再单双:					
头类点在右上中。						尾码遇让右下底。					

二、钱码输入方法

1. 钱码的一、二级简码输入

(1)一级简码输入。钱码的一级简码共有 $27 \times 6 = 162$ 个,一级简码输入只需按两键,即每输入一个声码,下边提示显示六个特高频汉字,其中第一个汉字前面有“:”号,它是用空格键选入的,共有27个;其余五个汉字前标有“12345”,它们是由数字键选入的(总计135个),我们称之为准一级简码。空格键选字速度特别快,记住了能提高输入速度。

例如:输入声码“D”,提示行提示:的1到2地3都4对5等,选汉字“的”用空格键,选准一级简码“地”用数字键“2”。

用空格键选字的一级简码有27个,要记住:Q(其)、W(

我)、E(是)、R(人)、T(他)、Y(作)、I(从)、O(上)、P(平)、A(而)、S(四)、D(的)、F(发)、G(个)、H(和)、J(及)、K(可)、L(了)、;(中)、Z(在)、X(小)、C(次)、V(成)、B(不)、N(称)、M(每)。

(2)二级简码输入。钱码的二级简码约有 $27 \times 32 \times 6 > 5000$ 个,其中用空格键选入的有 850 多个;其余 4000 多个是用数字键选入的,称准二级简码。

例如,在输入“QA”后,提示行提示“:钱 1 铅 2 劝 3 钳 4 钎 5 钦”,按空格键可选入“钱”字;按数字键“12345”则分别选入铅、劝、钳、钎、钦。

钱码在输入两键后,绝大多数汉字已经出现在提示行中,可用空格键、数字键选择。部分汉字需要用三键输入选择,极个别汉字重码,需要第四键选择(钱码在 3755 个常用汉字之中,只有 41 个汉字重码)。

2.模糊输入

如有的汉字声母不会发音或不会写,都可以借助模糊键输入。钱码有小模糊键三个、大模糊键一个。

(1)声码 Z? C? S? 的模糊输入。三个小模糊键解决声码“Z zh、C ch Ssh”的模糊输入问题。各地方言差异很大,声母中平舌音,翘舌音不太好区分,许多人发不准,为此钱码设置了“U I O”三个模糊键,“Z zh”不分的可用“U”键,“C ch”不分的可用“I”键,“S sh”不分的可用“O”键。

平翘舌音不分者可以用模糊输入键,例如:

汉 字	裁	政	吃	次	丝	砂
声 码	Z?	Z?	C?	C?	S?	S?
首码汉字	土	一	口	彳	纟	石
尾码汉字	戈	×	乙	人	纟	/
编 码	ur,	uev	ihm	ifv	oxx	olc

影响输入速度。平翘舌音分开用,不仅会提高录入速度,而且可以校正你的发音,提高讲普通话的水平。

(2)万能键模糊输入。万能键很灵活,汉字不认识或声母发不准,不知道声母或不知道字形的首尾,都可以用万能键代替。

小学教学中,未知数用“?”键代替,钱码将万能键设在“?”键位,代表未知的输入码,既方便学习,又便于记忆。

①汉字不认识或声母发不准,可用万能键代替声码,输入首尾码后该字就会出现在提示行,并且标明了它的编码(声、首、尾、三、码)。

例如“”、“”两个生僻字:

汉 字	𠂔	𠂔	𠂔	𠂔	𠂔
声 码	?	?	?	?	?
首码汉字	一	二	彳	门	尸
尾码汉字		J	日	乙	/
编 码	/EP	/RS	/GJ	/8N	/9F

当查到、二字后,可以看到它们的声母分别是“j”和

“v”。当输入声首尾三码后所需汉字不在当前行时,可用空格键翻页,数字键选择。

②假设首码分不清时,用万能键代替首码。例:

汉 字	所	爽	省	肆	留	凸
声 码	S	E	E	S	L	T
首码汉字	?	?	?	?	?	?
尾码汉字		X	目	≠	田	一
编 码	S/P	E/V	E/K	S/O	L/K	T/E

查到汉字后,根据揭示的编码也知道其首码汉字是什么了。

③假设尾码分不清,用万能键代替尾码。

汉 字	桶	琅	亏	级	束	秉
声 码	T	L	K	J	J	B
首码汉字	木	王	二	么	一	ノ
尾码汉字	?	?	?	?	?	?
编 码	T1/	LT/	KR/	JX/	JE/	BC/

用万能键不仅查到了汉字,还知道了它的尾码汉字。

④假如只会读音不会写的字,或需查找某编旁的汉字,都允许用两次万能键。例如:“囊”、“孽”字不知道字形待查找,或要查出偏字的“亻”的汉字,均可用两次万能键。

汉 字	(囊)	(孽)	(亻偏旁)
声 码	N	N	?
首尾汉字	?	?	亻
尾码汉字	?	?	?
编 码	N//	N//	/N/

当汉字不在当前页,可用空白键翻页寻找,找到了字也就学会了写法。揭示行汉字在“*”后面,用回车键选择;汉字在“:”号后面,用空格键选择;汉字在数字后面,用数字键选择。

总之,万能键可以分别用在声码位,首码位,尾码位;也可以用在声首尾任意两个码位上。用万能键给用户方便了,但速度慢下来了。

3.智能联想输入

钱码具有联想功能,只要输入一个汉字,电脑会联想与其相连的字,看揭示行,用数字键选择,使用方便。

如输入“我们”两字,可先输入“W”,揭示行出现“我”,是一级简码,用空格键选入。接着揭示“1 的 2 国 3 们 4 军 5 方 6 所。...”等字,可用数字我键“3”选入“们”。

4.词组输入

钱码词库备有 16000 多条常用词组,具有动态造词功能,十分方便。词组编码是四键一条词组,用 Shift+F1 组合键切换进入,即在“声形 B”状态下输入。

(1)两词组:输入每个汉字的前两码,即输入“声首声首”。比如“中国”的编码是“;HG;”,其中前两码“H”是“中”的声码,首码,后面码“G;”是“国”的声码,首码。

(2)三字词,第一个字取前两码(声码和首码),后两个字

各取第一码(声码),即“声首声声”。比如“共产党”的编码是“GOVD”,其中“GO”为“共”字的声首码,“V”是“产”的声码,“D”是“党”的声码。

(3)四字词:取每个字的第一码(声码),即取“声首声声”。如“百货公司”取“BHGS”。

(4)多字词。取一二三末的第一码(声码),即“声首声声”,其中第四个声码,为多字词的最后一字的声码。如“安徽铜陵市钱码研究所”编码是“AHTS”,其中“S”是词组最末一字“所”的声码。

(5)自造词输入,存盘与调用。钱码允许用户自造常用词组输入,存盘,以后随时调用。Shift+F8“进入自造词状态”,Shift+F7“存自造词”,自造词允许用户随意编写四个编码。

5.标点、数字、偏旁输入

(1)中文标点输入。按 Shift+F9 键,提示行显示“建立纯中文”,中文标点就可以输入了。中文标点与西文符号对照如下:

西文标点	,	.	:	;	'	"	\"	?	[	]	!		-
中文标点	,	.	:	;	'	"	\"	;	?	《	》	!	...

文章输入后,最好再按一次组合键 Shift+F9 退出纯中文状态。

(2)输入英文和数字。“屏蔽声形码系统”时,输入小写字母,Capslock 灯输入大写;“进入声形码系统”时,Capslock 灯亮输入大写字母。

(3)输入偏旁部首。对于没有声码的偏旁部首,钱码将它们全部放在“ZZZ.ZZY,ZZX.ZZW”四个编码中。二级字库中无拼音偏旁部首的取码:

*	:	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ZZW	*	/	、	冂	リ	冂	イ	勺	乚	彡
ZZX	レ	冂	冂	厶	冂	卩	卩	口	彡	彡
ZZY	女	彡	彡	彡	彡	彡	彡	彡	彡	彡
ZZZ	彡	彡	彡	彡	彡	彡	彡	彡	彡	彡

(4)钱码拼音字功能,比如“熔”字,字库中没有,可以先输入偏旁“”,后输入“容”字利用排版功能组成“熔”字。

(5)重码汉字的选入。当出现重码汉字时,提示行将重码字全部列出,每个字前标有符号。“*”号后汉字,按回车键选择(如继续输入新的编码,此汉字可自动选入);“:”号后汉字,可按空格键来选择;数字后汉字,按相应数字键选择。当前行重复选字时,用 Alt+X(x=w,1,2,3,4,5...)。

三、小结

三键声形码是第一个用三键为汉字的编码,声码放在前,依次摆放首码和尾码。首先它符合汉字先声后形的学习过

程,比如说:“姓胡,古月胡。”先介绍了汉字的读音,后描述了汉字的首尾偏旁;其次是汉字音形结合的形声字约占 85% 左右,所以专家评论三键声形码抓住了汉字的本质特征。钱码易学,易记,易用,快速之特点,特别适合“小学—中学—大学—成人—专业人员”一条龙,分层次的教育和学习。

=====

附录:钱码的安装与调用

一、硬盘安装钱码

1.系统的构成(3.0 版)

(1) QM	COM	(键盘管理模块)
(2) QMDZK	LIB	(单字编码库)
(3) QMCZ1	LIB	(双字词编码库)
(4) QMCZ2	LIB	(多字词编码库)
(5) QM	CZ	(自造词编码库)
(6) HELP	YOU	(说明帮助文件)
(7) INSTALL	EXE	(指纹密码安装文件)
(8) UNINST	EXE	(指纹密码回收文件)
(9) AZ	BAT	(安装批处理文件)
(10) PQM	COM	(普及版主文件)
(11) PQMK		(普及版字库)

钱码 3.0 版的前五个文件长度约 100K 左右根据词库大小和自造词的多少而有所变化,有扩展内存的用户可进入高内存运行。(10)和(11)两个文件是普及版,没有加密,可以拷贝使用。普及版没有联想功能,不能输入词组,也不能自造词。2.运行环境硬件:可在 PC、XT、AT、286、386、486 上运行;可在联想、长城、浪潮、东海……等国产 PC 兼容机上运行。

软件:可悬挂在 CCDOS、2.31、联想、长城、金山、天汇……等国内常用汉字系统。西文 DOS 已在 200 至 6.2 内全部通过。

3.硬盘安装

安装前应详细阅读本章内容,或在中文状态下参看 HELP.YOU 文件。

安装前准备:

- (1)请杀清硬盘上的病毒;
- (2)启动某一汉字系统;
- (3)揭开钱码盘的写保护口,插入 A 或 B 驱动器,运行安装程序(AZ)。

例如在 A 驱动器安装钱码到 C 盘:

A> AZ C:

钱码安装成功后,会提示“安装成功”,会在硬盘根目录下建立名为 QM 的子目录,钱码的五个文件会拷贝在该子目录下。

安装程序 AZ.BAT 的内容:

```
ECHO OFF
CLS
MD %1\QM
CD %1\QM
COPY QM *.* %1
INSTALL
```

钱码只能安装一台电脑,如另一台要用,可将钱码的前五个文件拷下,调用 QM.COM 时,应将钱码盘插入软驱,充当钥匙开启一下就可使用。

4.指纹密码的回收

如需要低级格式化硬盘,或重新整理硬盘,请务必回收指纹密码。回收非常简单,揭开钱码盘的写保护口,插入 A(或 B)驱动器,运行回收程序,即 A>UNINST,待整理好硬盘后,再重新安装。

高级格式化硬盘,或将钱码误删除,都无需回收密码,仅需将钱码的五个文件重新拷到钱码子目录下,也无需安装指纹密码,即可调用钱码。

5. 网络安装钱码

钱码可以安装到网络上,供多用户使用,只需将钱码盘插入软驱,运行 NETQM.EXE 即可。网络盘有如下文件组成:

- (1)NETQM EXE
- (2)QMDZK LIB
- (3)QMCZ1 LIB
- (4)QMCZ2 LIB
- (5)QM CZ
- (6)PQM COM(普及版钱码主文件)
- (7)PQMK (普及版单字编码库)
- (8)HELP.YOU

网络版可安装三次,每套可配 40 套学习资料。

二、钱码的调用

安装过钱码的电脑,调用钱码时,只需要进入 QM 子目录,运行 QM.COM 即可。

1. 在 2.31 汉字系统下挂接钱码

(1)假设 C 盘上建立了 213 QM WS DBASEⅢ四个子目录,分别安装有 2.13 汉字,钱码,字处理 WORDSTAR. 数据库 DBASEⅢ,调用步骤如下:

- ①西文 DOS 启动电脑;
- ②进入 213 子目录调用汉字;
- ③进入子目录,运行 QM.COM,出现菜单:

```

声形码汉字输入系统选择
0 CCDOS,213 系列汉字系统
1 长城系列(天汇系统)
2 SUPER-CCDOS 系统、王码系统
3 联想汉字系统
4 UCDOS 汉字系统
5 909 桌面印刷系统
6 全兼容汉字 0 行自定义系统
  
```

请选择(0—6):

钱码欲挂接 213 汉字系统,菜单应选择“0”;

④进入 WS 子目录调用字处理(需要运行数据库时应进 DBASEⅢ子目录);

⑤按组合键。Shift+F2 可进入钱码“声形 A”;按 Shift+F1 可进入钱码“声形 B”;按 Shift+F9 可输入中文标点。Shift+F10 可退出钱码;

⑥F1(或 F2)可退出 WS。

(2)假设在 C 盘上建立有三个子目录:213、QM、CCED,调用钱码方法如下:

- ①西文 DOS 启动电脑;
- ②进入 213 调用汉字系统;
- ③进入 QM 子目录,运行 QM.COM,出现菜单时(菜单同前),选“0”将钱码悬挂在 213 汉字系统上;
- ④进入 CCED 子目录,调用表格处理软件;

⑤Shift+F2(或 Shift+F1)进入钱码可输入汉字。按 Shift+Tab 可屏蔽钱码进行 CCED 的其它操作。按 Shift+F10 可退出钱码;

⑥Q 可退出 CCED。

钱码挂接在其它编辑排版系统下运行,方法与上述方法类同。

2. 在金山、WPS 下挂接钱码

假设 C 盘上建立了 WPS、QM……等子目录,调用步骤如下:

- (1)西文 DOS 启动电脑;
- (2)进入 WPS 子目录,调用金山汉字;
- (3)进入 QM 子目录,运行 QM.COM,出现菜单时选“2”(菜单同前,略);
- (4)再进入 WPS 子目录运行 WPS.EXE 文件;
- (5)Shift+F1 进入“声形 B”,Shift+F2 进入“声形 A”,可用三键声形码输入汉字了。

在根目录下建批处理文件 QMWPS.BAT,

CD\WPS

SPL / B (假定金山系统是 5.1 版本)

SPDOS

CD\QM

QM 2 (QM 与参数 2 之间应留一空格)

CD\WPS

WPS

其它汉字系统挂接钱码,参考以上步骤,可建批处理文件。

提请用户注意:不要在同一个批处理文件中,既调钱码又调王码,因王码占内存较大,会出现内存不够的错误。最好分别建两个批处理文件:一个王码批处理文件;一个钱码 QMWJPS.BAT 批处理文件,单独工作,互不干扰。

3. 软盘调用钱码

- (1)西文 DOS 启动;
- (2)调入某一汉字系统;
- (3)插入钱码盘,运行 QM.COM;
- (4)屏幕显示菜单(同前略),根据菜单选择,将钱码悬挂在给定的汉字系统上;
- (5)按 Shift+F2(或 Shift+F1)进入三键声形码输入法的操作。

4. 普及版 PQM 操作 FS(1)西文 DOS 启动;

- (2)调入某一汉字系统;
- (3)运行 PQM (普及版文件包括 PQM.COM 和 PQMK 两个文件);

(4)按 Shift+F2 进入“声形 A”即可输入汉字;

(5)按 Shift+F10 可退出声形码操作。

说明:普及版只供学习单字输入之用,没有联想功能、不能输入词组,不能自造词。

三、钱码键功能

键码功能键有:Shift+Fx(x=1,2,3,4,5, 6,7,8, 9,10), Shift+Tab, Capslock, Alt+X 等。

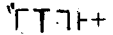
(1)Shift+F1 键,按下该键提示行显示“声形 B”,此时可输入钱码单字与词组。专业打字员在此状态下,每分钟可输入 200 个以上汉字。

词组输入是四键一条词组;单字的一、二级简码用空格键选入。个别重码单字用第四键选入。

(2)Shift+F2,按此键提示行显示“声形 A”,这时可输入单字与联想的单字。建议科技工作者和非专业打字员在此状态下输入。

(3)Shift+F3,重复按该键,提示行会分别显示“1 区符”,“2 区符”……“9 区符”,其中它包含各种字符,可用数字键选择。变更区符号可重复按动 Shift+F3。可在当前页选择符号,也可按“>”,“<”键

翻页选择符号。

(4)Shift+F4,“进入制表符状态:”,按下“Numlock”键(Numlock 灯亮),此时小键盘上按“789 456 123 - +”可得制表符:“”,此时得到的是细线制表符。如需粗线制表符,可按“Capslock”键(Capslock 灯亮)。当表格画好后,需按 Shift+F4 退出表格方式。

(5)Shift+F5 与 Shift+F6 进入 ASCLL 状态。英文输入、运行西文软件。编辑排版应在此状态下运行。

(6)Shift+F7,存自造词键。与 Shift+F8 配合应用。

(7)Shift+F8,自造词键。按此键提示行显示“进入自造词状态”,首先输入一个四位编码,然后依次输入词组的每一个字,再按回车

键定义,该词组便造好了,按 Shift+F7 键,该词组就存盘了。

(8)Shift+F9 建立、退出纯中文键,此状态可输入中文标点。

(9)Shift+F10 退出声形码键,当提示行显示“退出声形码 Y、N?”按“N”可继续声形码操作;按“Y”便退出声形码系统。

(10)Shift+Tab 进入、屏蔽声形码系统键。当显示“屏蔽声形码系统”时,可将 Shift+F1 至 Shift+F10 的键功能全部暂时屏蔽,此时可进入其字汉字系统或进行编辑排版操作。显示“进入声形码系统”时,又可恢复声形码操作。

(11)Capslock 输入英文字母或数字转换键。

(12)Alt+X(X=W,1,2,3,4,5,6,7,8,9,),钱码状态下重复选字键,其中 Alt+W 为重复选择“:”后之汉字,其余为重复选择数字后的汉字。