# 第四章 五笔字型编码法

对于从未学过五笔字型的人士,我们建议最好"一步到位"直接学习新世纪版五笔字型,因为新世纪版(第三代)是五笔字型编码技术的"终极版",其中的字根和字根键位以后不再改动了。

对于原来已学会 86 版、98 版的人士,只要仔细看一看第四章第六节(前页)的新世纪版与 86 版字根变动表,也不难自然而然地过度到新世纪版。原因是,新世纪版完全符合规范、更加好记好用,三个版本的字、词"取码法"及识别码,也都是相同的。

一些人士认为五笔字型"难学",这是缺乏分析的。

**学习起来并不难**。只要按规律记住 25 个字母键上的 125 种字根,即字根键位图(可以背一背助记歌帮助记忆),再按照编码流程图所示的规则拆字和取码,就能很快学会。

其实,用五笔字型打字,就等于在键盘上用"字根"写字,只不过是按一下键,就等于"写了一个字根"罢了。只要会写字,一两天学会编码并不难,真正难的是打字速度!因为多数中国人没有从小练好英文打字指

法,十个指头不听话,年龄越大,越不听话!怎能打字?但只要方法得当又常加练习,每分钟输入50~80个字是不难的。

## 学一阵子,用一辈子!

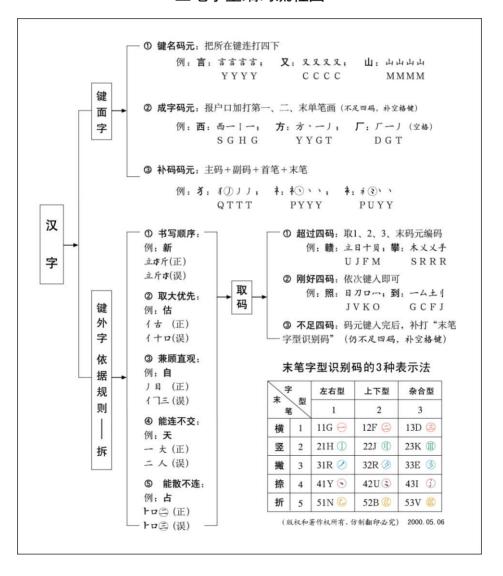
上一章掌握了字根所在的区和 键位,下面学习拆字和取码法。



## 第一节 编码流程图

五笔字型将成千上万个汉字首先分成两大类:键面上有的"**键面字**"和键面上没有的"**键外字**"。两类汉字的取码法按以下流程图分别取码。

### 五笔字型编码流程图



# 第二节 "键面字"的编码输入法

五笔字型字根键盘上,本身是汉字的字根,叫"键面字"。"键面字" 分为三类, 其输入法分别是:

#### 1、键名字的输入

每一个键位上,最左上角的那个黑体字的码元,叫键名字,它是"一 键之名"。以 G 键为例, 其左上角的字根"王"便是"键名字"或"键名"。



键名字"王";



"键名字"的输入法是: 把所在的键连打 4 下。例如:

1区1位键名: 王 11 11 11 11 (GGGG)

3区2位键名: 白 32 32 32 (RRRR)

4 区 5 位键名: 之 45 45 45 (PPPP)

5 区 3 位键名: 女 53 53 53 (VVVV)

在五笔字型中,键名字共有如下 25 个:

1 区: 王士大木工 (对应键位: GFDSA)

2 区: 月日□田山(对应键位: HTKLM)

3 区: 禾白月人金 (对应键位: TREWQ)

**4 区**: 言立水火之 (对应键位: YUIOP)

5 区: 已子女又幺 (对应键位: NBVCX)

### 2、成字字根的输入

键面上除键名外,凡本身是汉字的码元,叫"成字字根"或"成字码 元"。其输入法是: 先打一下它所在的键(这一下俗称"报户口"), 再打第 一个、第二个,以及它的最末一个单笔画,最多4下,不足4下,补一个

### 空格键。例如:

成字根	报户口	第一笔	第二笔	末笔	输入法
五	五(11 G)	— (11 G)	] (21 H)	— (11 G)	11 11 21 11 G G H G
古	古 (13 D)	— (11 G)	] (21 H)	— (11 G)	13 11 21 11 D G H G
车	车(24 L)	— (11 G)	て (51 N)	] (21 H)	24 11 51 21 L G N H
广	广(44 0)	、(41 Y)	— (11 G)	ノ (31 T)	44 41 11 31 0 Y G T
寸	寸 (12 F)	— (11 G)	] (21 H)	、(41 Y)	12 11 21 41 F G H Y
ÿ	; (43 1)	、(41 Y)	、(41 Y)	✓ (11 G)	43 41 41 11 I Y Y G
1	1 (34 W)	ノ (31 T)	] (21 H)	(空格)	34 31 21 W T H

当输入十、七、九、二、几、儿、乃、刀……这一类只有 2 个笔画的字根时,"报户口"之后就只能有两个笔画了,不足 4 个码,笔画打完,要再补打一下"空格键"表示结束。

### 3、补码码元的输入

在字根表中,用方圆框"框住"的图、图、图、图(图只用于繁体字) 共 4 个字根,是"补码码元",它们作为字根参与编码时,像姓氏中的复姓 诸葛、司马一样,要编 2 个码:"主码(即码元所在键位)+补码(规定取 该码元最后的笔画结构)"。如下表所示:

补码码元	主码(第一码)	补码 (第二码)
3	🛚 35. Q	② 31. T
才	∄ 45. P	⊙ 41. Y
衤	∄ 45. P	③ 42. U
•	₫ 32. W	⊙ 41. Y

提示: 表中带圆圈的笔画①、③等, 是"补码"的"笔画表示形式", 作为一个符号, 用以提示编码。

这 4 个补码码元中的" ¾ 、 ¾ 、 ¾ "等三个字根,本身也是汉字,这三个汉字的编码规则是,要先"报户口"(主码+补码)(已占用 2 个码)、再打该字的第 1 笔和最后 1 笔,共取 4 码。即:

#### ─报户口─

第1码 + 第2码 + 首笔画 + 末笔画

3:
 ☑ ∫ ∫ (字根拆分)

Q T T T (编码输入)

ネ: 团 ○ 、 、 (字根拆分)

P Y Y Y (编码输入)

ネ: №③、、(字根拆分)

P U Y Y (编码输入)

不难发现,并不是键位上所有的字根都可以"打出来"!如"11"和补码码元"§"等,那是因为这些字根本身并不是汉字。

# 第三节 "键外字"的拆分法

本节是学习五笔字型的重点内容。

**凡是"字根总表"上没有的汉字,都是"键外字"**。它们都是由几个码元(字根)组合而成的,我们也把这类字称为"多元字"。

对于"多元字", 我们的办法, 只有一个字——拆!

我们必须把由若干个字根构成的字,都"拆"成为一串字根表上列有的"字根"!怎么"拆"呢?必须按照一定的规则"拆"。科学、实用又没有"二义性"的"拆"法,共有以下 5 项规则(参见本章第一节"编码流程图"):

#### 1、书写顺序

"合体字""拆"成字根,大多数情况下,要按照正确的书写顺序进行。 例如:

新:立木斤(顺序正确) 立斤木(顺序错误)

## 2、取大优先

要"拆"出"笔画尽可能多"的"字根"。要以"再添一个笔画,便不能构成为笔画更多的字根"为限度!例如:

失: 二 人 (正确, 再添一笔, 二就不是字根了) 一 大 (错误, 再添一笔成为"二", 比"一"要大)

估: 亻 古 (正确)

注:"取大优先",俗称"尽量往前凑"。因为"向前凑"总是有限度的,要凑成字根表中笔画更多(更大)的一个!否则,便没有"章法"了,势必有许多种"拆法"甚至都要拆成单笔画!在汉字拆分中,这是一个最常用到的、保证拆分唯一性的基本原则。

#### 3、兼顾直观

在拆分汉字时,为了使拆出的字根特征明显易辨,有时就得暂时牺牲 "书写顺序"和"取大优先"了,成为极为个别的例外情况。例如:

"国"字,按"书写顺序",应拆成"门王、一"。但这样拆法,不但有悖于"国"字的字源("国"的外框"口"本来是城墙的意思),也不能使字根"口"直观易辨。于是,这种情况下,我们只好违背"书写顺序",按"口王、"的顺序拆分了。

同样,不能按"取大优先"拆分的例子是:

自: J 目 (正确,但并没有"取大优先")

亻 □ 三 (虽按"取大优先"拆分了,但不直观,有悖于字源)

注: "自"是一个指事字,上面是一个手指,下面的"目"原本是鼻子的象形. 意即用指头指着鼻子代表"自己"。

#### 4、能连不交

请看以下取码实例:

天: 一 大 (正确, "一"与"大"是相连接的关系, 比较直观)

二 人 (错误, "二"与"人"交叉在一起了)

生: 丿 主 (正确,"丿"与"丰"是相连的,直观可取)

∠ 土 (错误, "一"与"土"是交叉的, 此处不可取)

实际上,把两个字根当作相"连",比当作相"交"更为"直观",更能显现出字根的笔画结构特征,更易于辨认。"能连不交",意思是既能按"连"又能按"交"的时候,要首先按"连"的关系对待,以此保证拆分的唯一性。

## 5、能散不连

有时候,一个汉字的几个字根,都不是单笔画,这些字根之间的关系, 常常在"散"和"连"之间模棱两可。如:

**占**: 上 口,两个字根按"连接"处理,便是杂合型(3型)字;如按

"离散"处理,便是上下型(2型)字。

**矢**: 仁 大,两个字根按"连接"处理,"矢"便是杂合型(3型)字;两个字根如果按"离散"处理,"矢"便是上下型(2型)字。

又如: 羊: **少** 牛 (两个字根,可视为散,也可当作连) 午: 一十 (两个字根,可视为散,也可当作连)

当遇到少数这种既能当作"散",又能当作"连"的情况时,为了避免 拆分的二义性,我们规定:

只要不是单笔画(两个笔画或两个以上笔画),一律按"能散不连"判别;也就是在判定这类字的字型时,优先当作是"散"的关系。这一规定,在确定这类汉字的"识别码"时非常有用。

由此可见,以上两例中的"占"和"矢",都被认为是"上下型",即作为2型字(这样规定,仅仅是为取码的严密性设计,并不影响你的书写习惯和汉字结构!)。

# 第四节 四元字及多元字的取码法

#### 一、"四元字"的编码规则

键外字中的"四元字",是指刚好由四个字根构成的字。其拆分之后的取码方法是"依照书写顺序输入字根"。例如:

### 二、"多元字"的取码规则 —— "前三末一"(一二三末)

键外字中的"多元字",是指由 4 个以上的字根构成的字。这种字,不管实际上能"拆"成几个字根,我们只需"按书写顺序,取拆分结果的第一二三及最末一个字根"便可,俗称"一二三末",共输入四个码。例如:

# 第五节 末笔字型识别码

汉字编码输入法的设计,要尽量减少重码,以提高输入的唯一性。但 从以下两种情形我们看到,仅仅输入字根,很容易产生重码:

1、因构字的字根相同引起重码:

叭: 口 八 (23 34 KW) 只: 口 八 (23 34 KW)

2、因几个字根处在同一个键位,引起重码:

 木 丁
 沐: 氵
 木 (43 14 IS)

 西西
 丁: 氵
 丁 (43 14 IS)

 西: 氵
 西 (43 14 IS)

由以上两类例子可知,当遇到 2-3 个字根构成的汉字时,为了避免编码相同(重码),既有必要提取"字型信息",又有必要从字根上"提取笔画特征信息"用于编码。复合这两种信息的一个附加码,就是"末笔字型识别码"简称"识别码","识别码"只追加在由 2-3 个字根构成的汉字编码中(见下节)。

"识别码"是由"末笔"代号加"字型"代号构成的一个"复合附加码"。1、2、3型汉字的识别码共有15个(各有3种形式),其构成如下:

字末型		左右型	上下型	杂合型
		1	2	3
横	1	11G 🖯	12F 🤤	13D (三
竖	2	21H ①	22J ①	23K 🕕
撇	3	31R 🕗	32R 🥖	33E 🏈
捺	4	41Y 🕤	42U 🕄	43I ②
折	5	51N 💪	52B 🕔	53V ((()

例:

红: 末笔1,字型1, 识别码为11(即⊖);

华: 末笔 2, 字型 2, 识别码为 22 (即 ①);

团: 末笔 3, 字型 3, 识别码为 33 (即 ③)。

# 第六节 二元字及三元字的取码法

"键外字"中,只有 2 个字根的字,叫"二元字";只有 3 个字根的字,叫"三元字"。输入时,键外字毫无例外地都要"拆"!

"二元字"或"三元字"的输入法是:

先"拆"成字根,输入字根后,再追加一个"末笔字型识别码"(简称"识别码")。有了识别码可以大量减少重码。

"识别码"的简易直观表示法——用带圆圈的笔画表示"识别码":

1、左右型(1型)字的"识别码"

对于 1 型(左右型)字,字根输入之后,**补打"1 个末笔画"**,就等同于添加了"识别码",用 $\bigcirc$  ① ② ② 表示之。例如:

江: 氵 工 ○ (字根打完,补打1个末笔画"一",相当于11·G)

43 15 11

I A G

别: 口力 引① (字根打完, 补打1个末笔画"1", 相当于21·H)

23 33 22 21

к е ј н

形: 一 升 乡 ① (字根打完, 补打 1 个末笔画" J", 相当于 31 • T)

11 15 33 31

G A E T

2、上下型(2型)字的"识别码"

对于 2 型(上下型)字,码元输入之后,**补打"2个末笔画"的字根**,就等同于添加了"识别码",用 $\bigcirc$  ① ② ③ ① 表示之。例如:

字: 中子 (字根打完, 补打 2 个末笔画"二", 相当于 12 • F)

45 52 12

P B F

复: 一日 夂 ③ (字根打完, 补打 2 个末笔画";", 相当于 42 • U)

31 22 31 42

T J T U

花: 艹 亻 匕 巛 (字根打完, 补打 2 个末笔画"巜", 相当于 52·B)

15 34 55 52

A W X B

## 3、杂合型(3型)字的"识别码"

局: P ] 口 (字根打完, 补打3个末笔画"三", 相当于13·D)

51 51 23 13

N N K D

朱: 二 小 ③ (字根打完, 补打 3 个点的末笔画如";", 相当于 43 • 1)

32 43 43

R I I

远: 二 儿 辶 ◎ (字根打完, 补打3个末笔画"巛", 相当于53・Ⅴ)

12 35 45 53

F Q P V

注 1: 凡是"包围型"的字,如全包围字"国、团"等,半包围字"这、庆"等,均以被包围的那个部分的"末笔"作为整个字的"末笔"来构成"识别码",如"远"字,要以被包围的"儿"的末笔来构成"识别码"(53 •V)。

**注 2: 识别码一共有 3 种表示法**(请见 64 页下方的表),其编码的效果 完全相同,都是同一个码!可以按照下面的方法打"识别码",例如:

末笔横的1型字: 打11键, 就是G键, 就是⊖(一个横)键!

末笔撇的3型字:打33键,就是E键,就是②(三个撇)键!

其所以如此,道理很简单:  $1 \boxtimes 1 \oplus (G)$  上有  $1 \land f \oplus$ 

# 第七节 简码和容错码输入

### 一、简码输入

一些常用的字,除按它的"全码"可输入外,为减少打键次数,只输入其全码的最前边的1个、2个或3个码,再加打空格键,也可以输入,这就是一、二、三级简码。简码可以提高输入效率。

"简码"正如人的名字,比如名字"赵丽梅",就是"全码","二级简码"——丽梅,最亲近的人则叫"一级简码"——梅。

#### 1、一级简码(又称"高频字")

将字母键打一下,再打一下空格键,即可打出 25 个最常用的汉字如下表:

区位号号	1	2	3	4	5
1	11G	12F	13D	14S	15A
	—	地	<b>在</b>	<b>要</b>	工
2	21H	22J	23K	24L	25M
	上	<b>是</b>	中	<b>匤</b>	同
3	31T	32R	33E	34W	35Q
	<b>和</b>	<b>的</b>	<b>有</b>	人	<b>我</b>
4	41Y	42U	43I	440	45P
	主	产	<b>不</b>	<b>为</b>	这
5	51N	52B	53 V	54C	55X
	民	了	<b>发</b>	以	经

## 2、二级简码(只输入"全码"的前2个码)

化: 1 匕 (34 55 WX)

李: 木子(14 52 SB)

理论上,二级简码共有 252=625 个,请见本书附录 1。

3、三级简码(只输入"全码"的前3个码):

想: 木 目 心 (14 21 51, S H N) 巍: 山 禾 女 (25 31 53, M T V)

三级简码的数量比较多,理论上有 25<sup>3</sup>=15625 个,实际上有许多"空位",这里不再列出。但输入软件对三级简码是作了标示的。在输入过程中会发现,"提示框"中有些字的后面带个"\*"号,就说明这样的字是简码字。

如:输入"将",当输入前三个编码"uqf"后,我们看到"将"的后面有"\*"号,这就是告诉我们"将"字是有"三级简码"的,此时,不必打最后一个字根,只要按一下空格键,"将"字上屏。



注:上图中,"将"的后面还有一个字母"Y",那是提示,还剩下一个编码"Y"没有输入,在有"\*"号的情况下,Y就不必输入,直接打空格键,三级简码字就可以上屏了。

有些字因为很常用,它可能有一级简码,也可能同时还有二级简码和 三级简码。如"经"字,就有一、二、三级简码。

经: X (加空格)

经: X C (加空格)

经: X C G (加空格)



#### 二、容错码

"容错码"的涵义是:"容易"编错,但"容许"按错码输入。例如:

左: ナ 工 戶 DAF (正确, 视为上下型)

ナエ ② DAD (字型容错)

如果按"容错码"输入,大一统软件会自动提示出正确的编码。例如对于"左"字输入"DAD",在提示框中,会提示"左"的正确编码"DAF",及正确的字根分解"广工二"(二是末笔为"一"的2型字的"识别码")。



#### 三、万能键Z

输入汉字时,如果一时不知道某些字的编码,便可以用"万能键 Z"来代替"不知道的那个码"。 Z 键的用途主要可分以下三种情况:

1. 当不知道某个字的拆分时,用 Z 代替不知道的字根,例:

键: 钅 Z Z 及

2. 当不知道字根在哪个键位上时,用 Z 代替,例:

论: i 人 Z Z

3. 当不知道字的"识别码"时,可用 Z 代替,例:

花: 廿 亻 匕 Z

万能键 Z 也叫**学习键**。一旦使用 Z 键,提示行中便会有比较多的字显示出来,其中会有你要的那个字,而且,字的后边还有正确码的提示。

当然,用 Z 键越多,提示行的字也就越多。如果你打了 4 个 "Z",那 提示就把全部汉字都显示一遍——因为你没有告诉电脑,你要的那个字有什么特征。

# 第八节 词汇输入

在字母键上,打 4 个键,不用换档,既能打单字,又能打词汇,字、词之间没有界限,这是发明人 1983 年的一项重大创造——字词兼容。

在输入词汇时,不管多长的词汇,一律只打 4 下键,单字和词汇可以 混合输入,字词之间不用任何换档或其它附加操作。词汇输入法为:

### 一、2字词

取每个字"全码"的前两个码组成, 共 4 码。例如:

经济: 纟ス ; 文

55 54 43 41 (XCIY)

建设: 3 + i 几

53 11 41 34 (VGYW)

### 二、3字词

前两个字,各取第一个码,最后一字取前两个码,共4码。例如:

电视机:日 木 几

22 45 14 25 (JPSW)

新加坡:立 力 土 广

42 33 12 21 (UEFH)

### 三、4字以上的词

对于 4 个字或超过 4 个字的词,取第一、二、三及最后一个汉字的第一码,共 4 码。例如:

科学技术: 禾 W 扌 木

31 43 32 14 (TIRS)

常务委员会: 少 夂 禾 人

43 31 31 34 (ITTW)

中华人民共和国:口 亻 人 口

23 34 34 24 (KWWL)

# 第九节 王码符号双轨快捷输入法

王码大一统软件 WBD2008 首创了"王码符号双轨快捷输入法"。

将常用符号分组,各起一个"汉字名称",再用"五笔字型"或拼音(简 拼)输入符号的"汉字名称",便可快捷地输入 58 组计 900 个符号,成为 大一统软件的一大亮点。符号的"汉字名称"及其输入法示例如下:

类	序	汉 字	86版	98 版	新世纪	拼音	屏幕/提示行
别	号	名 称	编码	编码	编码	输入	显示内容
	1	王码第一	GDTG	GDTG	GDTG	WMDY	1. (1) ① (+) i I 1
	2	王码第二	GDTF	GDTF	GDTF	WMDE	2. (2) ② 🗘 ii II 2
	3	王码第三	GDTD	GDTD	GDTD	WMDS	3. (3) ③ (≡) iv Ⅲ 3
   <u>#</u>	4	王码第四	GDTL	GDTL	GDTL	WMDS	4. (4) 4 (A) iv IV 4
常	5	王码五六	GDGU	GDGU	GDGY	WMWL	5. (5) (5) (15) v V 5 6. (6) (6) (7) vi VI 6
用	6	王码七八	GDAW	GDAW	GDAW	WMQB	7. (7) ⑦ (±) vii VII 7 8. (8) ⑧ (/) vii VIII 8
序	7	王码九十	GDVF	GDVF	GDVF	WMJS	9. (9) (9) (t) ix IX 9 10. (0) (0) (+) x X 0
   号	8	十一十六	FGFU	FGFU	FGFY	SYSL	11. (1) XI 12. (12) XII 13. (13) 14. (14) 15. (15) 16. (16)
	9	十七二十	FAFF	FAFF	FAFF	SQES	17. (17) 18. (18) 19. (19) 20. (20)
	10	王码编号	GDXK	GDXK	GDXK	WMBH	No
	11	王码五星 STAR	GDGJ	GDGJ	GDGJ	WMWX	☆★*
	12	王码四方	GDLY	GDLY	GDLY	WMSF	♦♦□■
	13	王码三角	GDDQ	GDDQ	GDDQ	WMSJ	
_	14	王码圆圈	GDLL	GDLL	GDLL	WMYQ	$\bigcirc \bullet \bigcirc \bigcirc \oplus \bigcirc$
=	15	王码箭头	GDTU	GDTU	GDTU	WMJT	<b>→←↑↓</b> ₹७४४

T		I				1	
	16	王码爱她	GDEV	GDEV	GDEV	WMAT	@
常	17	王码安的	GDPR	GDPR	GDPR	WMAD	&
用	18	王码零号 LING	GDFK	GDFK	GDFK	WMLH	0
符	19	电话标记	JYSY	JYSY	JYSY	DHBJ	TEL
	20	王码杠杠	GDSS	GDSS	GDSS	WMGG	/ \   :  }
号	21	王码字型	GDPG	GDPG	GDPG	WMZX	
	22	井号米号	FKOK	FKOK	FKOK	JHMH	# **
	23	性别符号	NKTK	NKTK	NKTK	XBFH	<b>♦</b> ♀
	24	货币符号	WTTK	WTTK	WTTK	HBFH	¥ \$ € €
	25	度量温度	YJIY	ОЈІО	0JI0	DLWD	mg kg mm cm km m² cc KM ln log mil ° °C % °F
	26	装饰符号	UQTK	UQTK	UQTK	ZSFH	§ <b>=</b> ¤ ¢
	27	注音符号	IUTK	IUTK	IUTK	ZYFH	与夕口 □ □ 分 云 ろ 分 《 下 · · ·
	28	王码引号	GDXK	GDXK	GDXK	WMYH	() (())
三	29	王码括号	GDRK	GDRK	GDRK	WMKH	[] [] [] (»
	30	全角括号	WQRK	WQRK	WQRK	QJKH	()[]()
标	31	半角括号	UQRK	UQRK	UQRK	ВЈКН	()[]{}<>
点	32	王码上撇	GDHR	GDHR	GDHR	GMSP	<i>1 11</i>
符	33	全角标点	WQSH	WQSH	WQSH	QJBD	, ; : ! ?
号	34	半角标点	UQSH	UQSH	UQSH	BJBD	, . , ; : ! ? # & * + - < > = \ \$ % @ • - \ " ' ' '' '' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '

_							
	35	括号竖排	RKJR	RKJR	RKJR	KHSP	~
	36	王码年份 YEAR	GDRW	GDTW	GDRW	WMNF	●二○○七年 ●二零零七年 ●2007 年
〔四〕当	37	王码日期 DATE	GDJA	GDJD	GDJA	WMRQ	●二○○七年十一月二十日 ●二零零七年十一月二十日 ●2007 年 11 月 20 日 ●2007-11-20
	38	王码月份 MONT	GDEW	GDEW	GDEW	WMYF	●十一月 ●11 月
前时	39	王码月日	GDEJ	GDEJ	GDEJ	WMYR	<ul><li>十一月二十日</li><li>●11月20日</li><li>●11.20</li></ul>
间	40	王码星期 WEEK	GDJA	GDJD	GDJA	WMXQ	星期二
	41	王码时刻 TIME	GDJY	GDJY	GDЈY	WMSK	●12 点 57 分 12 秒 ●十二时五十七分十二秒 ●12:57:12
~	42	王码等号	GDTK	GDTK	GDTK	WMDH	=≡≌≈∽∞≠≮≯≤ >∞≒≦≧
五〕数	43	数学符号	OITK	OITK	OITK	SXFH	+ - × ÷ ∵ ∴ ± ∶ Σ ∫ ∮ ∏ ∧ ∨ ∪ ∩ ∈ ∷ √ ⊥ // ∠ ∩
学符	44	小于大于	IGDG	IGDG	IGDG	XYDY	< >
号	45	百分千分	DWTW	DWTW	DWTW	BFQF	% %
	46	英文大写	AYDP	AYDP	AYDP	YWDX	A B C D E F G
	47	英文小写	AYIP	AYIP	AYIP	YWXX	abcdefg
六	48	罗马大写	LCDP	LCDP	LCDP	LMDX	ΑΒΓΔΕΖΗΘΙΚ

外	49	罗马小写	LCIP	LCIP	LCIP	LMXX	αβγδεζηθικ
文	50	俄文大写	WYDP	WYDP	WYDP	EWDX	АБВГДЕЁЖЗИ
	51	俄文小写	WYIP	WYIP	WYIP	EWXX	абвгдеёжзи
字	52	日文大写	JYDP	JYDP	JYDP	RWDX	ァアィイゥウェエォオ
母	53	日文小写	JYIP	JYIP	JYIP	RWXX	ああいいううぇえぉお
	54	音调标号	UYSK	UYSK	UYSK	YDBH	āáăàēéěèī1ĭìōóŏòū úŭùū́ú̈üùüêaḿńňhg
〔七〕编	55	表格符号	GSTK	GSTK	GSTK	BGFH	-   rrm   L   J   F   M
辑	56	杭州数码	SYOD	SYOD	SYOD	HZSM	川川メお上半章女
符号	57	特殊符号	TGTK	CGTK	TGTK	TSFH	^ ' ( ` ` ` ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '
7	58	阶梯黑块	BSLF	BSLF	BSLF	JTHK	

(以上表格内容及符号的分类命名法, 著作权所有, 未经许可不得抄用。)

