

第五章 CJK大字符集汉字表形编码

本章介绍的是经全国信息技术标准化技术委员会评选审定，向国内外计算机软件公司和广大计算机用户推荐使用的规范表形码BXMTM，用26个字母键编码。

5.1 概述

中国人使用电脑，首先遇到的困难，是怎样把方块汉字输入到计算机里面去。计算机键盘是人和电脑进行联系的主要设备，它是比照英文打字机键盘设计的。用它来输入西方的拼音文字就像英文打字一样，但要把方块汉字输入到计算机里就不那么容易了。人们曾设计过专用汉字输入键盘，但技术过于复杂。于是人们致力于研究使用通用键盘，通过汉字编码技术实现汉字输入，并取得了成功。表形码就是近年来迅速发展起来并受到普遍欢迎的一种汉字编码输入方法。

表形码按汉字的书写顺序用部件（字根）进行编码。

表形码的主要部件与英文字母（大写、小写、手写）在形状上有一定的相近性。这样说您可能不大相信。那么，请您看一看下面的汉字和它们略作变化的部件与英文字母（大写、小写、手写）的对照。

诃 诃 ITO

“诃”字由“讠”、“丁”和“口”三个部件组成。“讠”与字母“i”、“丁”与字母“T”相似，“口”可用英文字母“O”模拟，因为它们都是一个空心框。因此，“诃”的编码为“ITO”。

若 若 HXO

“若”字上部的草头与“H”很相似。“若”中间的“ㄥ”为单交叉，将其旋转45度角度后，与字母“X”相似。“口”仍可用英文字母“O”模拟。因此，“若”的编码为“HXO”。

尨



VIX

“尨”字上部形似倒置的“V”。“尨”字下部“水”中间的竖钩，若忽略掉就与英文字母“I”一样了。“水”两边的部分是具有“左右对称、方向相反”特征的一个整体，它与字母“X”的手写体“x”相似，故用“X”作代码。因此，“尨”的编码就为“VIX”。

吼



OZL

“吼”字的第一部件“口”显然可用“O”表示；第二个部件“子”与“Z”的手写体“z”相似；第三个部件与“L”酷似。因此，“吼”的编码就为“OZL”。

甌



COOA

“甌”字由“匚”、“口”、“口”、“口”、“瓦”五个部件组成。“匚”是三面包围开口向右的部件，与“C”有共同特点；“瓦”字的外形与“A”的小写“a”相似。“甌”字是五码字，按规则（下面有详述），只取前三码和最后一码，故“甌”的编码就为“COOA”。

下面四个字作了稍微的变形，你能够写出它们的编码吗？

够



HODD

设



IWA

邹



HEP

迎



CPZ

根据上述汉字和它们略作变化的部件与英文字母的对照，您会发现东西方文化

奇妙结合的现象，您也就能体会到表形码“形象直观、易学好用、一天学会、终身难忘”的特点。

5.2 汉字的字形特征与表形码

表形码是利用汉字的字形特征进行编码的。

什么是汉字的字形特征呢？它主要包括汉字的笔画、笔画数、笔顺和部件等。

5.2.1 笔画、笔画数

书写汉字的笔画是构成现代汉字的最小单位。落笔处为笔画起点，提笔处为笔画的终点。

例如：汉字“泱”由“、”、“、”、“、”、“、”、“、”、“、”、“、”、“、”八个笔画组成。

汉字的基本笔画有五种，即横（包括提）、竖、撇、点（包括捺）、折（包括横折、竖折），但基本笔画在汉字中的具体形态却有数十种之多。

笔画数是组成一个汉字笔画的数量。

例如：汉字“泱”的笔画数为8。

5.2.2 笔顺

汉字的书写顺序是有规范的，其遵循的一般规则是：先横后竖，先撇后捺，从上到下，从左到右，从外到里，先外后里再封口，先中间后两边。但由于笔顺规则是在几千年手书习惯基础上形成的，也有个别字的笔顺偏离了上述规则，这属于约定俗成。

5.2.3 部件

汉字是由笔画组成的，五种基本笔画及其变形通过各种组合，形成了数以万计的汉字。但认真分析起来，这些笔画在汉字中多以组合形式出现。例如，“汉”字由“氵”和“又”两部分组成，“叹”字由“口”和“又”两部分组成，“江”字由“氵”和“工”两部分组成。“氵”、“又”、“工”就是具有组字能力的笔画组合。这种由笔画组成的具有组配汉字功能的构字单元，称为“部件”。部件可分为成字部件（如“又”、“工”等）和非成字部件（如“氵”等）两类。

把汉字拆分为部件是符合识字、记忆规律的。在汉字字典的“部首检字法”中

把含有某一部件的字在字典中排列在一起，成为检字的依据。人们平常所说的“弓长张”、“双木林”就是用一些部件来确定汉字的。

表形码对汉字的拆分是按笔顺进行的。

下面的例子中符号“∈”前面为要编码的汉字，后面为按书写笔顺提取的汉字部件序列。

例： 乙 ∈ 乙；
 印 ∈ 卩， 卩；
 吼 ∈ 口， 子， 乚；
 啊 ∈ 口， 阝， 丁， 口；
 验 ∈ 马， 人， 一， 丿， 一。

5.3 部件与键位的映射

表形码汉字输入法的编码键位共有26个，即分别是26个英文字母的键位。

按照什么样的规律将众多的汉字部件分配在通用键盘的26个英文字母键上，才能达到“易学、难忘”和“重码少、输入速度快”的目的呢？表形码巧妙地利用具有代表性的汉字部件和部件中的主要笔画组合——字架与英文字母在形状上的相似之处，将150个基本部件和其他近形归并部件与英文字母键建立映射关系，我们将这种映射关系称为形托。

如果通过部件与键位的映射关系，你能正确回答下面的提问，那么你就会很快学会表形码了。下面举几个部件与键位具有映射关系的例子：

部件	键位	记忆特征
口	O	框内空，形似O
阝	P	形似P
十	X	单交叉，形似X
卅	H	横向多交叉，形似H
匚	C	三面包围，开口向右
丁	T	上挡下通，形似T
人	V	“人”字倒写

提问：部件“口”、“阝”、“十”、“卅”、“匚”、“丁”、“人”应使用什么键输入？

答案依次为：O、P、X、H、C、T、V。

提问：你能写出下面几个汉字的编码吗？

啊、呵、仰、若、众。

答案依次为：OPTO、OT0、VCP、HX0、VVV。

5.4 汉字部件表形分类

重要提醒：对本节的内容，初学者不必死记硬背，只需明其理，自能在使用过程中熟练掌握。

5.4.1 部件类、部件谱系

表形码中，部件按照它的形状特性归成部件类。

表形码的部件大类、型、小类，构成了完整的部件谱系，如表5.1所示。

表 5.1 表形码部件谱系表

部件	单笔画部件			
	多笔画部件	离聚型部件	笔画块离聚	
			笔画离聚	
		交叉型部件	单交叉	双竖交叉
			横式多交叉	折交叉
			直式多交叉	
		包围型部件	四面包围	
			三面包围	
			两面包围	
		粘连型部件	倒V形	T形
			竖W形	
			K旋转形	
		字架型部件	丁字架	土字架
			工字架	卜字架
			大字架	儿字架
			言字架	木字架
			虫字架	马字架
			犬字架	丫字架
			七字架	子字架
			戈字架	
	组合部件			

图5.1为表形码部件树，它十分有助于您的学习和记忆。

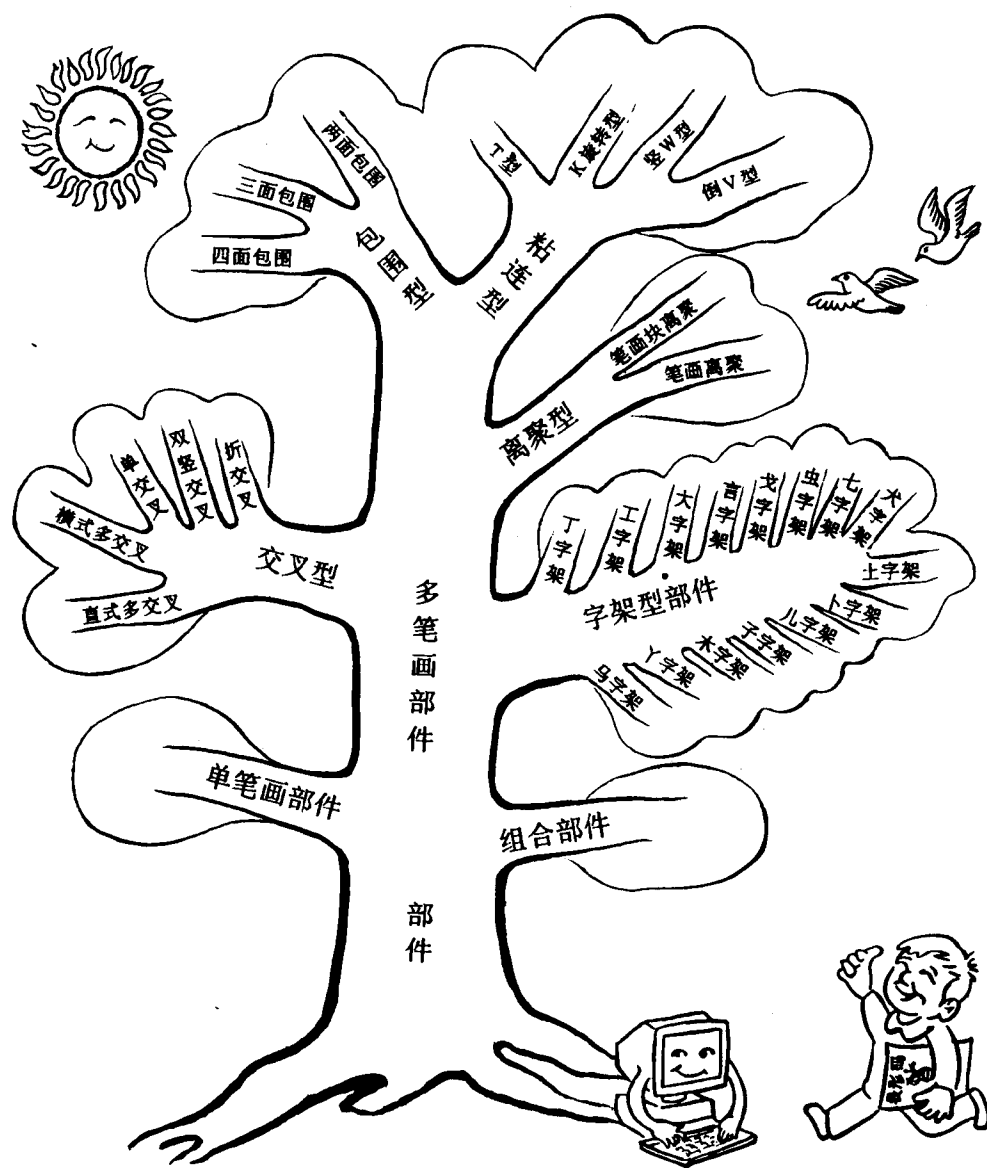


图5.1 表形码部件树

5.4.2 单笔画部件及其编码

汉字是一种拼形文字，每个汉字都由一些部件拼合而成。有的部件由单笔画构成，有的部件由多笔画构成，有的部件还有一定的意义。当一些笔画相结合能构成一个部件时，应按多笔画部件优先的原则处理。但有些单笔画在字中孤立存在，不能与其他笔画构成笔画块，例如“尺”字中的一捺、“引”字中的一竖等，就是一些单笔画部件。表5.2为单笔画部件及其编码，备注中说明编码的记忆特征，以帮助记忆。

表5.2 单笔画部件及其编码

笔画部件		部 件 及 例 字	编码	备注
横(提)		一(旦) 丿(刁)	H	取“横”字声母
竖(竖钩)		丨(引) 冫(水)	I	取形似
撇		丿(才) 乚(天)	J	取形似
点	点	丶(之)	D	取“点”字声母
	捺	㇏(尺)	N	取“捺”字声母
折	横折	乙 乚(买) ㇇(敢) 乚(飞) 冫(司) 冫(丑)	Z	取形，先横后折
	复折	ㄣ(杨)	W	取形，竖 W
	竖折	乚(孔) 乚(亡) ㇏(以) ㇏(丐)	L	取形，先竖后折

练习1 给下面的汉字编码：

汉字： 刁 引 司 之 乏 孔 一 乙

答案： ZHHI WII ZHO DZZ JDZ ZLL HHHI ZZZ

注意：“刁”、“引”、“之”、“孔”四个汉字均为两个部件，根据两部件汉字的编码规则，除用该汉字的两个部件进行编码外，再补上第二个部件的首笔画码，使每个字的码长为3键。“一”、“乙”为单笔画部件汉字，编码时重复该笔画码两次，使每个字的码长为3键。

5.4.3 离聚型部件及其编码

离，是指笔画和笔画之间、笔画结构和笔画结构之间，存在明显的间隙。聚，则是指离散的诸部分之间，又有某种聚合的倾向，总是组合在一起参加组字。表形码把这种具有离聚关系的部件，归为一类，命名为离聚型部件。该类部件分为笔画块离聚和笔画离聚两类。表5.3为离聚型部件及其编码。

表5.3 离聚型部件及其编码

类别	编码	部件及其来源	记忆特征
笔画块离聚	X	背 斐 姚 業 閘 鬧 鴛 水 兜 輿 癸 鼎 祭 鰓 脊 樗 肅 齊 𠂔 肅 𠂔 𠂔 並 斲 雨 鬯 亦 𠂔 𠂔 𠂔	左右对称，与x形似
笔画离聚	G	示 而 八 兑 共 飛 詹 斗 勿 鄰 帥 割 州 洲 齊 臨 叁 芥 須 邕 尖 学 當 步 流 小 假 鼠	无理编码

练习2 给下面的汉字编码:

汉字: 背 斐 姚 业 業 聞 鬧 鷺 水 兜
答案: XNI XIX AXJ XHH XHKM XTI XIE XSJ IXZ JBXW

汉字: 輿 癸 鼎 祭 鰓 脊 樗 肅 齊 𨔵
答案: XFHG XHR BXL XGG UQIX XVN MHXQ FXJ IYXO XHI

汉字: 肅 𠂔 𠂔 並 𠂔 雨 𠂔 亦 𠂔 𠂔
答案: FXJ HXH XZH KXH XHJT TXD XXUL IXJ XLJ XFH

汉字: 示 而 八 兑 共 飛 詹 斗 鄰 勿
答案: GGI TNG GJN GOW SGJ ZGHG HJGI GXH GMDG HGJ

汉字: 帥 叁 州 邕 临 割 𡗗 須 洲 尖
答案: GEI URG GGG GOL GKQ NFOG RGJ GTR DGGG GRH

汉字: 学 步 鼠 小 假 流 當 别 云 尚
答案: GNZ YGI UGL GIJ VPGA DIUG GNOQ OXG GUL GNO

汉字: 燕 洮 排 扎 韭 輿
答案: HOXD DXJ FXI FLL XHH XLHG

注意:

(1)笔画块离聚型部件的特点是左右对称的两块,方向相反,形状相似。这个部件类似于“X”手写体“x”,它也具有两块、反向、相似的特点,所以笔画块离聚型部件的编码是“X”。

(2)“𨔵”、“𠂔”、“𠂔”、“八”、“小”五个汉字,既是字也是部件,称单部件字。根据单部件汉字的编码规则,除用该部件进行编码外,再增加该字的第一笔画码和第二笔画码,使每个字的码长为3键。

(3)以上练习如有困难,完全不必着急,因为有些部件的编码要在下面再学到。下述也有类似情况出现。

5.4.4 交叉型部件及其编码

很多汉字部件是由交叉型笔画构成的。交叉型部件有五类：单交叉、横式多交叉、直式多交叉、双竖交叉和折交叉。表5.4为交叉型部件及其编码。

表5.4 交叉型部件及其编码

类别	编码	部件及其来源	记忆特征
单交叉	X	十 友 才 博 殺 晃 加 发 卂 卩 乂 义 丸	与X形似
横式多交叉	H	草 升 卅 舞 燕 屈 帶 刪 囟 廿 帶 棄 飛 溜 冊 獮	与H形似
直式多交叉	F	牛 扎 手 那 奉 中 丰 邦 丰 沛 姊 舞 革 囊 隸 唐 年 书 夔 紳 制 串 肅 甫 寿 段 書 律 挿 捷 庸 事 帛 髟 長 挿 韦 肅 牝 告 事	与F形似

(续表5.4)

类别	编码	部件及其来源	记忆特征
双竖交叉	S	井 邢 供 糟 典 西 賈 醋 西 亞 曲 寒 佛 嫌 壺 弗 廌	与 \$ 形似
折交叉	L	东 轩 拣 乐	竖折 L

练习3 给下面的汉字编码:

汉字: 十 友 才 見 殺 博 加 发 卮 𠂇
 答案: XHI XAZ XJJ BXJ XMWA XFDD XOI XAD XHI XIH

汉字: 乂 义 丸 协 右 左 叶 旭 寸 古
 答案: XZD DXJ XJZ XXG XOI XIH OXH XBI XDD XOI

汉字: 草 升 卅 刪 燕 屨 帶 舞 囟 𠂇
 答案: HBX JHH HHJ HGI HOXD PHH HNE VHHF JQH HHI

汉字: 帶 艾 冊 溜 飛 獮 棄
 答案: HNE HXJ HIZ DHQ ZGHG QHI IUHM

汉字: 牛 扎 手 那 奉 中 丰 邦 丰 沛
 答案: FJH FLL FJH ZFP RFH FIZ FHH FPW FIJ DFH

汉字:	姊	唐	革	书	寿	舞	年	囊	支	紳
答案:	AFJ	JFO	HFI	FZZ	FXD	VHHF	VFH	FNOK	FAZ	WFI

汉字:	制	中	执	甫	隶	段	害	律	插	捷
答案:	JFG	FIZ	FXJ	FDD	FXD	FWA	FOI	VFZ	FJF	FFV

汉字:	庸	事	韦	彭	長	插	韦	肅	牝	告
答案:	JFZ	FHI	FZH	FGJ	FKL	FJF	FHH	FXJ	FLJ	FOI

汉字:	抛	浦	判	軌	津	溥	折	甯	伸	靠
答案:	FXX	DFD	GFG	FXJ	DFZ	DFDD	FJT	NGF	VFI	FOX

汉字:	井	邢	供	西	典	槽	賈	醋	所	亞
答案:	SHH	SPW	VSG	SHI	SGJ	GMSB	SRI	SSB	SHI	SHI

汉字:	弗	曲	佛	嫌	壺	寒	鷹
答案:	SIZ	SIZ	VSZ	AKS	YSJ	NSGG	JSSD

汉字:	东	轩	拣	乐	冻	陈	泐	军	浑	挥
答案:	LHL	LTH	FLH	LJL	DLH	PLH	DLJ	NLH	DNL	FNL

注意：“乂”的第一笔画码是“Z”而不是“J”。为符合编码的规范性，“牛、毛”的撇笔不再拆分，将整字看作为部件，编码是“F”。“唐”字的第二码“艹”上下均出头，编码是“F”。

5.4.5 包围型部件及其编码

汉字中几个笔画构成一个包围结构的，叫包围型部件。包围型部件又有三种类型：四面包围、三面包围和两面包围。

1. 四面包围型部件及其编码

四面包围型部件实际上是一个完整的封闭框，根据封闭框的形状及框内笔画结构的不同，又分为框内空、框内有横笔、框内有直笔、非直角包围、p型框五类。四面包围型部件及其编码见表5.5。

表 5.5 四面包围型部件及其编码

类别	编码	部件及其来源	记忆特征
框内空	O	吃 凹 凸 丘 互 齊 高 啞 壺 鬪	与 O 形似
框内有横笔	B	日 曰 甜 衰 目 耳 助 其 真 追	与 B 形似
框内有直笔	Q	畔 血 罪 曾 占 面 貫 姆 毋 碑 國 囧 临 毒	与 Q 形似
非直角包围	A	又 反 奶 政 冬 級 夜 皮 攵 瓠	与 A 形似
P 形框	P	陈 即 假 卵 民 展 君 眉 限 报 倉	与 P 形似

练习4 给下面的汉字编码：

汉字： 吃 凹 凸 丘 互 齊 高 啞 壺 鬪
 答案： OVZ OIZ OIH OJI HOH IYXO IONO OOH YOD XOJT

汉字： 日 臼 助 耳 目 衰 甜 其 真 追
 答案： BIZ BIZ BXZ BHI BIZ IBJK JXOB BGJ XBG JBZ

汉字： 畔 血 罪 曾 卣 面 貫 姆 毋 國
 答案： QGF JQI QXI GQB LQI TQI QRI AQL QLZ QSOH

汉字： 碑 囧 临 莩 又 反 奶 政 冬 級
 答案： PJQX QIZ GKQ YQL AZN JAZ AHW IAJ AGD WAJ

汉字： 甌 攵 皮 夜 陈 即 假 卵 民 展
 答案： IKOA AJZ AZJ IVA PLH PDP VPGA CDJP PSH PSK

汉字： 君 眉 限 报 倉
 答案： POI PBI PPK FPA VDPO

注意：“國”字的外框编码作“Q”，是因为框内还有其他的字。类似的情况还有團、團、園等字，它们的编码分别为QCXD、QFDD、QYOK等。

2. 三面包围型部件及其编码

三面包围型部件就是有一面开口。根据开口的方向和内部的特征，又分为开口朝右、开口朝左、开口朝上、开口朝下、开口斜朝下、开口中间夹一笔、内部有封闭框七类。三面包围型部件及其编码见表5.6。

表5.6 三面包围型部件及其编码

类别	编码	部件及其来源	记忆特征
开口朝右	C	區 迎 留 矩 臣 熙 亞	与C形似

(续表5.6)

类别	编码	部件及其来源	记忆特征
开口朝左	Z	所 之 侯 令 经 走	与 Z 形似
开口朝上	U	心 凶 治 收 該 舅 必	与 U 形似
开口朝下	N	岗 用 奥 雋 闷 軍 官 胸 内 离 円 丹 舟 丹 再 两 憂 過 有 骨 牽	与 n 形似
开口斜朝下	H	分 乃 句 解 久 万 欠 双	与 h 形似
开口中间夹一笔	E	山 出 逆 印 虐 刷 雪 黎 羽 嫂 录 捷 匆 农 仝 薊	与 E 形似

(续表5.6)

类	编	部 件 及 其 来 源	记忆
别	码		特征
内部有封闭框	D	夕 然	与D相似

练习5 给下面的汉字编码:

汉字: 區 迎 留 矩 臣 熙 彊 所 之 侯
 答案: C000 CPZ CHQ VRC CHI CLD WCH JZJT DZZ VZVR

汉字: 令 经 走 心 凶 收 該 舅 必 岗
 答案: VDZ WZI YZD UDL XUL UAJ IIUV UQX UDL ENX

汉字: 奧 用 雋 闷 軍 官 胸 內 离 円
 答案: JNGR NFH VIN NUD NFH NBI NHXU NIZ IXUN NIZ

汉字: 丹 舟 舟 再 两 憂 過 有 骨 崗
 答案: NJZ NJJ NIZ HNI NHI NUA NOZ XNI NIZ ENKE

汉字: 分 乃 句 万 久 解 欠 刃 山 出
 答案: GHZ HWJ HOI HIZ HNN HNFF HVJ IIZJ EIL EUL

汉字: 逆 印 虐 刷 雪 黎 羽 嫂 錄 急
 答案: KEZ EPZ JEH PEG TXE UEVX EEZ AEA ZEIX HEU

汉字: 蘭 农 仝 匆 夕 然 多 炙
 答案: HEWC EKL VEH EJZ DJZ DRDD DDJ DRD

注意:

(1) “心”的主干笔画像“U”，三点略去不计。“臼”的整个结构是三面包围开口朝上，作为整体编码也为“U”。“必”字是“心”字再交叉一个撇笔，撇笔不拆。

(2) “嫂”字的第二码是“𠂔”。因为“白”的编码是“U”，在“U”的中间夹上一个竖笔就成了“E”，只是方向朝上而已，所以“𠂔”的编码是“E”。“习”字作“E”是因为“习”的本意是一片羽毛，在繁体字里，羽字的形状是由两个朝左的三面包围中间夹一笔组合而成的，为了繁简汉字编码的统一，“习”的编码也是“E”。

(3) “然”字的第一码应该是“ㄣ”，不要错当成“匀”来编码。

3. 两面包围型部件及其编码

两面包围型部件是对汉字或汉字部件形成两个方向包围的部件。根据包围方向的不同，又分为左上包围型和左下包围型两种，两面包围型部件及其编码见表5.7所示。

表5.7 两面包围型部件及其编码

类别	编码	部件及其来源	记忆特征
左上包围	J	产 后 昏 廖 病 虚 老 爪 爰 瓜 鹿	与J形似
左下包围	Z	巡 延	与Z形似

练习6 给下面的汉字编码：

汉字： 产 后 昏 虚 病 廖 老 爪 爰 瓜
答案： IGJ JH0 JSB JXH JHN JEEG JLJ JJJ JNXA JJJ

汉字： 麟 鹿 抓 巡 經 延 建
答案： JGMF JDH FJJ GZD WHGI JYZ FZW

注意：根据汉字拆分成部件的规范，“爪”、“瓜”、“鹿”不再拆分。“老”

的第一个部件“耂”中的一撇也不再拆分。

5.4.6 粘连型部件及其编码

粘连型部件是由若干笔画相连或相切形成的部件，有倒V型、竖W型、K旋转型、T型四种类型。粘连型部件及其编码见表5.8。

表5.8 粘连型部件及其编码

类别	编码	部件及其来源	记忆特征
倒V型	V	合 入 作 年 疋 徒	与倒V形似
竖W型	W	幼 張 拯 綿 鄉 綿	与W形似
K旋转型	K	<div> <div>监 篮 氣 將 版 作 亅 兰</div> <div>状 饭 飼 长 衣 艮 為 三</div> <div>藏 食</div> </div>	与K形似
T型	T	不 補 祠	与T形似

练习7 给下面的汉字编码：

汉字： 合 入 作 年 疋 徒 幼 張 拯 綿
 答案： VHO VJN VVK VFH TVJ VYLV WXZ WFK FWXH WJBE

汉字： 鄉 氣 監 元 綿 將 版 作 籃 蘭
 答案： WJDP KGM GKQ HKH WJBE KDXD KJA VVK KGKQ KGH

汉字： 狀 飯 艮 長 衣 飼 為 飯 藏 食
 答案： KRD KJA PKJ KJH IJK KZH0 DKD KJA HSKC KJN

汉字： 祠 補 不
 答案： TZH0 TFD THJ

5.4.7 字架型部件及其编码

表形码巧妙地把含有相似结构特征的部件归为一类，并将这部件类的主要组成部分，即部件中认为是“公因子”的笔画组合，作为字架，其他笔画则作为这一字的附属部分。字架相对来说比较简单，同西文字母形状比较相似，比较容易找到代码键符。字架型部件及其编码见表5.9。

重要提醒：字架极为有效地帮助使用者牢记部件的键位分布

表5.9 字架型部件及其编码

类 别	编 码	部 件 及 其 来 源	记 忆 特 征
丁 字 架	T	丁 可 予 百 下 斥 定 蛋 竿 爰 竿 拜 華 雨 押 甲 單 争 剌 畢	公 因 子 为 丁

(续表5.9)

类别	编码	部件及其来源	记忆特征
土字架	Y	吐 吉 卡 此 延 韋 青 貴 油 由 妻 賁 書 數 謹 卸 壽	公因子为上
工字架	I	攻 吾 全 理 症 黑 垂 弼 重 熏	公因子似I
卜字架	L	性 占 恭 卜	公因子似丨
大字架	R	夭 失 灼 駛 使 决 英 仗 春 庚 更 揆 儉 𪗇 𪗇 漢 姨	公因子似大
儿字架	W	光 風 凡 尤 沈 既 先 癸 兔 免 见 龙 龙 鬼	公因子似儿

(续表5.9)

类别	编码	部件及其来源	记忆特征
言字架	I	语 永 住 佳 高 語	公因子似 i
木字架	M	李 棉 朱 沫 鉢 柿 朮 棘 刺 耘 柬 棟 顛 來 秉 乘	公因子取音
虫字架	C	虹 遇 惠 禹	取音
马字架	S	馱 烏 烏 島 乌 乌 岛 馱 與 虧 专 污 憑	公因子似 S
犬字架	Q	狗 豹 逐 象 琢 聚	公因子似 q
丫字架	Y	羊 羴 着 羔 南 丫 鬲	公因子似 Y

(续表5.9)

类别	编码	部件及其来源	记忆特征
七字架	L	柒 切 乚 己 巴 毛 噸 他 電 龍 巳 比 仑 改 甩 危 电 龜 繩 龜	公因子似L
子字架	Z	子 子 孑 承	公因子似孑
戈字架	S	民 代 或 尧 箕 箕 或 拽 棧 我 戢 羲	公因子形似&

练习8 给下面的汉字编码:

汉字: 丁 可 予 百 下 斥 定 蛋 竿 爰
 答案: THI TOI ZTZ TBI THI JTH NTV TVC KTH JTA

汉字: 竿 拜 華 雨 押 甲 單 爭 剌 畢
 答案: KTH JFT HTH TXD FTI TIZ OOT HTZ GTJG TIZ

汉字: 吐 吉 卡 此 延 韋 青 貴 场 油
 答案: OYH YOI YLI YLJ JYZ YOF YNI YRI YWG DYI

汉字: 由 妻 賁 書 數 謹 卸 壽 攻 吾
 答案: YIZ YAL YDR YBI YAA IHH VYP YOXD IAJ IOI

汉字:	全	理	症	黑	垂	弼	重	熏	性	占
答案:	VIH	III	JIH	IDD	IJH	WIW	IJH	IDD	LJY	LOI

汉字:	恭	卜	夭	失	灼	駛	使	决	英	仗
答案:	SGL	LID	JRH	JRII	RHD	SRI	VRH	DRZ	HRI	VRH

汉字:	春	庚	更	揆	儉	缺	蠡	漢	姨	光
答案:	RBI	JRZ	HRI	FBR	VVIHR	IXCR	RBCC	DHR	ARH	GHW

汉字:	風	凡	尤	沈	既	先	尧	兔	免	见
答案:	WJC	WDD	WDD	DWD	PDW	WHL	XWH	JWD	HWI	WIZ

汉字:	龙	龙	鬼	语	永	住	佳	高	語	李
答案:	WHJ	WHJ	WJI	IIO	IXZ	VID	VID	IONO	IIO	MZZ

汉字:	棉	朱	沫	鉢	柿	朮	棘	刺	耘	柬
答案:	MJBE	JMH	DMH	ZMH	MFH	MDD	MMH	MGI	MGU	MHI

汉字:	棟	穎	來	秉	乘	虹	遇	惠	禹	馱
答案:	MMH	MTR	MVV	MJH	MJH	CIH	CZD	CUD	CJI	SRH

汉字:	鳥	烏	島	鸟	乌	岛	馱	與	虧	专
答案:	SJI	SJI	SEI	SJZ	SJZ	SEI	SRH	XSJG	JVIS	SIH

汉字:	憑	污	狗	豹	逐	象	琢	聚	羊	殺
答案:	DSHU	DSH	QH0	QH0	QZD	HQQ	IQH	BAQ	YDJ	YWA

汉字:	着	羔	南	丫	鬲	柴	切	乜	己	巴
答案:	YBI	YDD	XNY	YDJ	HONY	DLM	LHZ	LZL	LZH	LZI

汉字:	噸	毛	他	電	龍	巳	比	仑	改	甩
答案:	OLTR	LJH	VLZ	TXL	IKNL	LZH	LLJ	VLJ	LAI	NLH

汉字： 危 电 龟 纜 子 孑 孓 承 民 代
 答案： HJL LIZ HLI WLI ZZI ZZI ZZI ZXZ PSH VSH

汉字： 或 尧 笺 笺 或 拽 栈 我 戢 羲
 答案： SOH SHW KSS KSH SOH FSI MSH SJH OSH YSJ

5.4.8. 组合部件及其编码

有几个笔画较多的偏旁部首，纯从结构看，是由多个部件组成的。因为它们
 组字频度很高，若按常规处理，部首就要占用2~3个码位，会造成大批重码字，
 所以将表5.10中的16个偏旁部首定义为组合部件，各自取一个代码。

表 5.10 组合部件及其编码

组合部件	代 码	有关取码的说明
钅 金	Z	无理
鱼 魚	U	音托，U是“鱼”字的韵母
走 足(𠂔)	E	部分形托，走、足的中部与E相似
石	P	形托
礻 礻 灬	D	音托
禾	U	无理
贝 貝 牙 身 矛	R	形托

练习9 给下面的汉字编码：

汉字： 铁 銀 金 魚 鮮 魯 走 足 赴 蹬
 答案： ZJR ZPK ZJN UJZ UYD UBI EHI EIZ ELI EXHK

汉字： 石 拓 砲 准 池 煎 禾 租 財 狻
 答案： PHJ FPH PHL DVI DLZ KNCD UJH UBI RXJ QRI

汉字： 貝 牙 芽 身 射 矛 矜
 答案： RIZ RHL HRH RJI RXD RZD RVDZ

第六章 表形码的编码规则

6.1 表形码的字编码规则

汉字编码的码长为3键 / 字和4键 / 字。

1. 四部件以上(含四部件)的汉字取该字前三个部件和最后一个部件(前三末一)进行编码, 码长为4键 / 字

编码示例:

燕	HOXD	夢	HQND	原	JJBG	拯	FWXH
齊	IYXO	衰	IBJK	寇	NGWA	犀	PIXF
敲	IONA	黎	UEVX	舞	VHHF	辜	XOIX

2. 三部件的汉字取三个部件编码, 码长为3键 / 字

编码示例:

段	FWA	韋	YOF	经	WZI	怕	LJB
养	YNG	奏	RHR	柴	YLM	屿	ESH
绳	WOL	猜	QYN	醋	SSB	成	SJZ
银	ZPK	泣	DIK	带	HNE	逮	FXZ

重要提醒: 汉字的笔顺同取码规则有时会有冲突, 如“可”字, 书写的顺序是一、口、丿, 编码是“TO”。为此, 表形码作如下约定: 凡是一个部件分两次写完的, 则该部件第一笔出现的位次, 就是它在编码中的位次。

字形:	輿 \in F ¹	車	一	八	何 \in 丿	丁	口	团 \in 口	十	丿	成 \in 戈	丿	丁
编码:	輿		XFHG		何	VT0		团	QXJ		成	SJZ	

3. 双部件的汉字除用该两个部件进行编码外, 再补上第二部件的首笔画码, 码长为3键 / 字

编码示例:

洮	DXJ	啡	OXI	形	SGJ	早	BXH
农	EKI	困	QMH	卉	XHI	年	VFH
承	ZXZ	邯	BPW	取	BAZ	万	HHZ

巡 GZD

杯 MTH

礼 TLL

島 SEI

4. 单部件汉字除用该部件编码外，再增加该字的第一、第二笔画码，单笔画部件重复该笔画码两次，码长为3键 / 字

编码示例：

小 GIJ 火 RDD 十 XHI 串 FIZ

凹 OIZ 身 RJI 心 UDL 乃 HWJ

皮 AZJ 气 KJH 羊 YDJ 乐 LJL

石 PHJ 戈 SHL 鱼 UJZ 乙 ZZZ

注意：3键输入的汉字当出现重码时，除了可以用数字键上屏外，还可以用该字拼音的首字母作为识别码。

例：女 ALJN 心 UDLX 气 KJHQ 乙 ZZZY

在快速“盲打”（不看提示）输入时，为避免重码的干扰，可以对每个原来是3键输入的汉字都增加1键识别码。

例：段 FWAD 养 YNGY 洮 DXJT 小 GIJX

5. 简码字有1键输入和2键输入两种

对使用频度很高的下列汉字，除了可以用它们的全码输入外，还可以取该字的第一码，作1键输入：

A 又如她

B 是时

C 区

D 为没

E 出起

F 把中

G 小分

H 一到

I 就这

J 的向看后

K 并前

L 以也

M 来

N 用它问

O 叫哪

P 即

Q 国

R 太太

S 要我

T 不而还于

U 和能

V 但很他你

W 了儿

X 有在

Y 地上着去

Z 那

这些字也可用全码输入，因此不必记忆。

对使用频度较高的下列单部件、双部件汉字，除了可以用它们的全码输入外，还可以只取该字的第一、第二码，作2键输入：

双 AA	姐 AB	姬 AC	叉 AD	妇 AE	逢 AF	冬 AG	瓦 AH
妨 AI	及 AJ	嫌 AK	处 AL	条 AM	嫁 AN	各 AO	邓 AP
备 AQ	姨 AR	妈 AS	奸 AT	始 AU	难 AV	观 AW	务 AX
圣 AY	好 AZ	取 BA	昌 BB	昂 BC	眇 BD	瞍 BE	瞍 BF
其 BG	甘 BH	日 BI	旷 BJ	联 BK	吨 BL	昧 BM	明 BN
职 BO	耶 BP	曼 BQ	晒 BS	旱 BT	县 BU	昨 BV	耽 BW
早 BX	耻 BY	蜂 CA	蛆 CB	螭 CC	蚁 CD	匝 CE	蚌 CF
蝉 CG	巨 CH	虫 CI	蛛 CJ	卧 CL	螺 CM	蛇 CN	叵 CO
迎 CP	蛊 CQ	蚱 CR	蛾 CS	虾 CT	惠 CU	医 CV	匹 CW
匪 CX	蚰 CY	遇 CZ	波 DA	汨 DB	汇 DC	多 DD	汕 DE
冲 DF	消 DG	泄 DH	注 DI	夕 DJ	汽 DK	外 DL	沫 DM
滑 DN	名 DO	户 DP	涿 DQ	决 DR	浅 DS	汗 DT	泌 DU
海 DV	沈 DW	义 DX	油 DY	之 DZ	跛 EA	赳 EB	距 EC
岁 ED	羽 EE	帛 EF	趴 EG	走 EH	山 EI	岸 EJ	农 EK
赴 EL	踝 EM	岗 EN	帜 EO	印 EP	崽 EQ	灵 ER	践 ES
赶 ET	赳 EU	趁 EV	帆 EW	跳 EX	趾 EY	习 EZ	牧 FA
担 FB	扒 FG	事 FH	串 FI	手 FJ	拼 FK	扑 FL	抹 FM
扞 FN	告 FO	邦 FP	盅 FQ	扶 FR	找 FS	打 FT	击 FU
推 FV	先 FW	排 FX	扯 FY	建 FZ	坚 GA	半 GF	示 GG
二 GH	小 GI	少 GJ	临 GK	𠂇 GL	米 GM	肖 GN	总 GO
曾 GQ	头 GR	酋 GS	单 GT	公 GU	谷 GV	元 GW	斗 GX
尘 GY	巡 GZ	茭 HA	旬 HB	茧 HC	匀 HD	刍 HE	革 HF
尔 HG	万 HH	董 HI	册 HJ	元 HK	色 HL	苯 HM	再 HN
召 HO	节 HP	苗 HQ	天 HR	亏 HS	争 HT	芯 HU	欠 HV

无 HW	菲 HIX	芷 HY	刀 HZ	政 IA	旧 IB	诨 IC	主 ID
市 IE	讳 IF	六 IG	方 IHH	里 II	垂 IJ	立 IK	记 IL
谏 IM	讷 IN	吾 IO	邛 IP	亩 IQ	贡 IR	巧 IS	环 IT
育 IU	认 IV	现 IW	水 IX	让 IY	讯 IZ	妥 JA	者 JB
广 JD	币 JE	庸 JF	应 JG	厂 JH	厘 JI	瓜 JJ	廉 JK
库 JL	床 JM	向 JN	疖 JP	血 JQ	失 JR	考 JS	斤 JT
么 JU	仄 JV	千 JX	生 JY	孝 JZ	妆 KA	饵 KB	蚀 KC
奖 KD	氙 KE	箝 KF	兰 KG	并 KH	笠 KI	长 KJ	饩 KK
笔 KL	策 KM	管 KN	篆 KO	疗 JW	笋 KP	箩 KQ	关 KR
兼 KS	竿 KT	答 KU	饰 KV	笼 KW	筊 KX	氧 KY	氢 KZ
改 LA	旨 LB	恆 LC	以 LD	恺 LE	忡 LF	悄 LG	七 LH
电 LI	毛 LJ	汽 LK	轧 LL	悚 LM	辆 LN	占 LO	卢 LP
卤 LQ	快 LR	转 LS	怀 LT	忌 LU	轮 LV	愧 LW	轨 LX
轴 LY	也 LZ	极 MA	相 MB	框 MC	术 MD	桤 ME	桔 MF
刺 MG	本 MH	果 MI	秉 MJ	枨 MK	耗 ML	林 MM	桷 MN
杏 MO	柘 MP	楞 MQ	杖 MR	耕 MS	杆 MT	柏 MU	枪 MV
机 MW	桃 MX	样 MY	速 MZ	安 NA	间 NB	闽 NC	门 ND
舢 NE	牢 NF	穴 NG	两 NH	内 NI	月 NJ	胀 NK	它 NL
宋 NM	朋 NN	问 NO	宕 NP	家 NQ	灾 NR	写 NS	宁 NT
闷 NU	闪 NV	肌 NW	冈 NX	肚 NY	字 NZ	吸 OA	口 OI
咀 OB	虽 OC	兵 OD	吊 OE	呻 OF	只 OG	叨 OH	丘 OJ
吧 OL	味 OM	呐 ON	吕 OO	邱 OP	啄 OQ	员 OR	号 OS
吓 OT	叫 OU	唯 OV	兄 OW	叶 OX	吐 OY	吼 OZ	破 PA
阳 PB	属 PC	矽 PD	陡 PE	砵 PF	层 PG	石 PH	陞 PI
矿 PJ	艮 PK	陈 PL	尺 PN	君 PO	限 PP	研 PR	民 PS
研 PT	队 PV	砚 PW	尻 PX	屈 PY	尸 PZ	囡 QA	狙 QB
独 QC	罗 QD	围 QF	园 QG	豕 QH	田 QI	犷 QJ	畀 QK

母 QL	困 QM	胃 QN	回 QO	狠 QP	猬 QQ	因 QR	犸 QS
町 QT	思 QU	囚 QV	四 QW	罪 QX	罢 QY	逐 QZ	败 RA
春 RB	炬 RC	火 RD	灿 RE	套 RF	则 RG	夫 RH	史 RI
身 RJ	账 RK	炼 RL	柔 RM	贮 RN	炽 RO	邪 RP	奋 RQ
炎 RR	贱 RS	灯 RT	秦 RU	炸 RV	规 RW	夯 RX	灶 RY
达 RZ	驭 SA	曹 SB	驱 SC	驴 SD	岛 SE	酷 SF	共 SG
开 SH	式 SI	乌 SJ	臧 SK	配 SL	栗 SM	散 SN	或 SO
邢 SP	盍 SQ	费 SR	鹅 SS	酊 ST	酥 SU	酶 SV	鳊 SW
戎 SX	黄 SY	进 SZ	被 TA	百 TB	神 TF	平 TG	下 TH
甲 TI	裤 TJ	礼 TL	裸 TM	衲 TN	可 TO	祁 TP	面 TQ
页 TR	鸭 TS	顶 TT	恣 TU	疋 TV	视 TW	雨 TX	社 TY
迂 TZ	委 UA	鲁 UB	穗 UC	心 UD	稂 UE	种 UF	利 UG
秀 UH	鲤 UI	鱼 UJ	鲢 UL	稞 UM	稼 UN	台 UO	鳃 UQ
秋 UR	秆 UT	私 UU	稚 UV	允 UW	乘 UX	鲜 UY	季 UZ
仅 VA	偈 VB	偶 VC	今 VD	徒 VE	年 VF	介 VG	仍 VH
个 VI	人 VJ	乍 VK	化 VL	体 VM	们 VN	保 VO	伊 VP
每 VQ	伙 VR	代 VS	仃 VT	倪 VU	从 VV	傀 VW	什 VX
企 VY	亿 VZ	级 WA	组 WB	凡 WD	绌 WE	纬 WF	糸 WG
龙 WH	见 WI	几 WJ	张 WK	练 WL	朵 WM	纳 WN	强 WO
碧 WP	细 WQ	线 WS	纤 WT	纠 WU	维 WV	丝 WW	风 WX
垄 WY	辽 WZ	支 XA	直 XB	蜚 XC	寸 XD	布 XE	犇 XF
办 XG	十 XH	北 XI	九 XJ	辈 XL	杂 XM	背 XN	加 XO
邶 XP	灰 XR	鸠 XS	怨 XU	脊 XV	爻 XX	力 XZ	麦 YA
着 YB	丫 YD	翔 YE	坤 YF	步 YG	土 YH	由 YI	表 YJ
善 YK	此 YL	青 YN	吉 YO	声 YP	毒 YQ	美 YR	塙 YS
坏 YT	志 YU	堆 YV	垆 YW	赤 YX	幸 YY	迪 YZ	铍 ZA
钳 ZB	钜 ZC	铭 ZD	铠 ZE	钟 ZF	飞 ZG	刁 ZH	锤 ZI

金 ZJ 孔 ZL 钵 ZM 钥 ZN 铝 ZO 银 ZP 孟 ZQ 钡 ZR
 钱 ZS 钉 ZT 铋 ZU 锥 ZV 钉 ZW 针 ZX 铀 ZY 子 ZZ

这些字也可用全码输入，因此不必记忆。

6.2 表形码的词语编码规则

重要提醒：规范表形码BX^N是以词语输入为主导的快速高效输入系统。

词语编码取四码，编码规则是：

1. 双字词：由第一字的第一、第二码和第二字的第一、第二码构成，即 $M_{11}M_{12}M_{21}M_{22}$ ，码长为2键 / 字

例如：

“发展”，“发”字的前两码是XA，“展”字的前两码是PS，“发展”一词的编码就是XAPS。

“公司”，“公”字的前两码是GU，“司”字的前两码是ZH，“公司”一词的编码就是GUZH。

2. 三字词：由第一字的第一、第二码和第二、第三字的第一码构成，即 $M_{11}M_{12}M_{21}M_{31}$ ，码长为1.3键 / 字

例如：

“计算机”，“计”字的前两码是IX，“算”、“机”的第一码和第二码分别是K、M，“计算机”一词的编码就是IXKM。

“江苏省”，“江”字的前两码是DI，“苏”、“省”的第一码和第二码分别是H、G，“江苏省”一词的编码就是DIHG。

3. 四字及四字以上的词：由前三个字和最末一字的的第一码(前三末一)构成，即 $M_{11}M_{21}M_{31}M_{L1}$ ，码长 ≤ 1.0 键 / 字

例如：

“社会主义”，取四个字的第一码，该词编码为TVID。

“中华人民共和国”，取前3个字和最末一个字的第一码，该词编码为FVVQ。

6.3 词语输入的优越性

重要提醒：词语编码输入与字编码输入相比，既省力，又快速，是汉字输入的一大进步。

表形码以词语输入为主导，大大提高了输入速度，这主要是由于：

(1)词语编码输入减少了击键次数。词语编码输入所需要的击键次数仅为字编码输入的50%，见表6.1。

表6.1 字编码和词语编码击键次数比较表

类 型	示 例	平均每字击键次数
字	燕 H0XD	4.0
双字词	群众 POVV	2.0
三字词	计算机 IXKM	1.3
四字词	群众路线 PVEW	1.0
多字词	中华人民共和国 FVVQ	0.6

(2)词语输入轻松自如，减轻了用户脑力负担。字编码输入需要对构成字的部件作完全拆分，而词语输入仅以字的第一个部件为主，辅以第二个部件，不必对每个字作完全拆分，因此明显减轻了用户的脑力负担。

(3)词语输入缓解了重码字的困扰。从提示行选择重码字是影响输入速度的主要原因之一，以词语输入代替字输入后，这个困扰大为缓解。

例：输入“古”，出现三个重码字：古、加、右；若输入双字词“古代”，则无重码出现。同样输入古迹、古董、古怪、古典、古老、古城等也均无重码。

减少击键次数、减轻脑力负担、缓解重码字的困扰都明显地提高了汉字键盘的输入速度。

6.4 笔画部件和键位对照表

下面，把键位、记忆特征、基本部件和归并近形部件列成表6.2、6.3和6.4。对照着表6.2，你可以顺利地输入符合国家标准的6763个简化汉字；对照着表6.4你可以输入符合国家标准的20902个简繁体汉字。表6.4与表6.2相比，只是增加了若干繁体字部件。

表 6.2 多笔画部件和键位对照表(适用于 6763 个简化汉字)

键位	记忆特征	基本部件，字架	归并近形部件，内含字架部件
A	非直角框	女及又攵	ㄥ 夂 攴 皮
	形似 a	瓦	
B	框内有横	日目耳	旦且𠃉且其目甘
C	开口向右	匚巨	匚匛臣匣
	虫字架谐音	虫	車禹禺
D	形似 D	夕	夕
	点谐音	彡彣灬	
E	E 旋转	山巾ヨ卮	屮𠂇々巳ナニ申习
	组合部件	走足	
F	直式多交叉	扌丰中申阜事	手丰丰丰丰丰丰丰 丰丰丰丰丰丰丰丰丰
G	离散笔画	二乚八三彡小リ	リリリリリリリリリ
H	横式多交叉	艹廿卅世	升𦰩𦰪册夕
	斜下开口 h	刀勺乃	ㄈㄏク力
I	形似 i	讠一盲	j 聿主
	工字架似 l	工王里	正五罍重重垂
J	左上包围	厂广疒虜	厂匚𠔁爪𠔁瓜鹿
K	K 旋转	片斗𠂆𠂆气飢食	𠂆𠂆𠂆𠂆𠂆以长
L	折笔交叉	车	东东乐
	形似 L	匕也毛己	匕匕匕也毛己巴屯电电
	上下两通	卜亅	卜小
M	木字架谐音	木	未末本束束東果乘
N	向下开口	冂门宀月舟骨	冂冂内囟丹两冉
O	框内空	口	凸凹乞丘

(续表6.2)

键位	记忆特征	基本部件, 字架	归并近形部件, 内含字架部件
P	形似 P	𠂔 𠂔 尸	𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 尹
	组合部件	石	
Q	框内有竖笔	口 田 母 皿 𠂔	母 𠂔 田 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔
	彡 谐音似 q	彡 豕 豕	豕 豕 豕
R	大字架形似	大 丈 火 史 吏 夷	夬 夫 夬 夬 吏 夷 夬
	组合部件	贝 牙 身 矛	
S	双竖字架 \$	井 西 酉 曲	𠂔 开 𠂔 𠂔 曲 𠂔 𠂔 弗
	戈字架似 &	戈 戈 我	𠂔 戈 戈 戈 戈 戈
	马字架似 S	马 鸟 鸟	𠂔 𠂔 𠂔 𠂔
T	丁字架似 T	丁 干 甲 𠂔 下	丁 丁 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔
	形似	不 𠂔 𠂔	
U	开口向上	口 心 白	𠂔 𠂔 𠂔 必
	组合部件	禾 鱼	
V	倒 V 形	人 𠂔 𠂔	入 人 𠂔
W	儿字架形似	儿 几 见 鬼 龙	儿 尤 尤 尤 兕
	W 旋转	弓 幺 乡	了 乡
X	左右对称	非 北 兆	𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔
	单交叉	十 九 力	𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔
Y	上通下挡	上 止 土 由	𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔
	丫字架	𠂔 羊	𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔
Z	子字架	子	𠂔 𠂔 𠂔
	开口向左	𠂔	𠂔 𠂔 𠂔 𠂔
	左下包围	𠂔 𠂔	
	组合部件	𠂔 金	

表 6.3 单笔画部件和键位对照表(适用于 6763 个简化汉字)

基本笔画		键位	笔形
	横	H	一 /
	竖	I	丨 丨
	撇	J	丿 一
	点	D	丶
	(捺)	N	丶
折	横折	Z	乚 冂 冂 冂 冂
	复折	W	ㄣ
	竖折	L	乚 乚 乚 乚

表 6.4 多笔画部件和键位对照表(适用于 20902 个简繁体字)

[illegible]

(续表6.4)

[illegible]

第七章 记忆特征

重要提醒：在本章之前，你已经学会了表形码的编码方法。现在你可按照以下键位顺序，重温一下部件的记忆特征，加深印象。日后若有时间，这一章可经常翻翻，对加强记忆特有好处。

A 的形状特征：非直角封闭框。

表形码的基本部件“女 攴 又 及”和归并近形部件“𠂇 𠂉 攴 攴 皮”的形状特征是非直角封闭框，用 A 键输入。

部件“瓦”形似 a，也用 A 键输入。

基本部件	归并近形部件
女 攴 又 及 瓦	𠂇 𠂉 攴 攴 皮

例字：

如 AOIW 吸 OAJW 仅 VAZW 攸 VIAW 甌 CXAW
 务 AXZ 处 ALI 夜 IVA 陂 PAZ 攵 AJZ

B 的形状特征：直角封闭框内有横笔。

表形码的基本部件“日 目 耳”和归并近形部件“𠄎 𠄐 且 且 目 其 甘”的形状特征是直角封闭框内有横笔，用 B 键输入。

基本部件	归并近形部件
日 目 耳	𠄎 𠄐 且 且 目 其 甘

例字：

旭 XBI 苜 HBI 耶 BPW 晁 BXJ 衰 IBJK
 具 BGJ 阜 JBX 其 BGJ 𦵏 HBH 苴 HBI
 見 BWJ 歸 JBYE 邊 JBNZ

C 的形状特征：三面包围，开口向右。

表形码的基本部件“匚 巨”和归并近形部件“匚 匚 臣 臣 臣”的形状特征是三面包围，开口向右，用 C 键输入。

部件“虫車禺禹”中均含“公因子”虫，这类部件称“虫字架”部件，虫的读音声母为C，“虫字架”部件也用C键输入。

基本部件	归并近形部件
匚 巨 虫	匚 巨 臣 臣 臣 車 禹 禹

例字：

區 CXJ	芎 HCH	虬 CLL	仰 VCP	留 CHQ
劉 CHZG	姬 ACH	弭 WCH	惠 CUD	屬 PCJ
偶 VCI	臨 CV00	區 C000	觸 HNFC	

D (d) 的形状特征：大写手写体形似三面包围，内部有封闭框。

表形码的基本部件“夕”和归并近形部件“夕”，其形状特征是三面包围，内有封闭框，用D键输入。

由笔画“点（丶）”构成的部件是：“冫”“冫”“灬”，“点”的读音声母为D，因此“丶”、“冫”、“冫”、“灬”也用D键输入。

基本部件	归并近形部件	笔画
夕 𠂆 𠂇 𠂈	夕	、

例字：

歹 HDJ 淮 DVI 婆 DAA 汐 DDJ 黑 IDD
然 DRDD 玉 IDD 太 RDD 謠 IDVU

E 的形状特征：三面包围，中间夹一笔。

表形码的基本部件“山巾ヨE”和归并近形部件“屮屮ノm E E ㄣㄩㄚ申习 𠂔”的形状特征是三面包围，中间夹一笔，形似E的旋转，用E键输入。

部件“走足”的中部形似E，也用E键输入。“走”、“足”由三个部件组成，是常用的偏旁部首，称“组合”部件，不能拆开编码。

基本部件	归并近形部件
山巾ヨE 走足	中𠂔ㄣ 𠂔E E 𠂔𠂔 𠂔𠂔 𠂔习𠂔

表形码的基本部件“卅廿卅世”和归并近形部件“卅卌卍华协卐卑卒卓協单卖南単卙博卛卜卝卞卟占卡卢卣卤卥卦卧卨卩卪卫卬卭卮卼卽卿卻卼卾卿卺卻卼卾卿卺卻卼卾卿”的形状特征是：一个横向笔画，交有两个或两个以上竖向笔画，构成“横式多交叉”，形似H，用H键输入。

基本部件“刀勺乃”和归并近形部件“ㄥ ㄣ ㄤ ㄨ”，斜下开口，形似 h，用 H 键输入。

单笔画“横（一）”的读音声母为H，也用H键输入。

基 本 部 件	归 并 近 形 部 件	笔 画
廿 卅 卌 世 刀 勹 乃	升 [㇀] 𠂔 [㇁] 册 [㇂] 夕 [㇃] 卍 [㇄] 卐 [㇅] 冊 [㇆] 𠂔 [㇇] 𠂔 [㇈] 乚 [㇉] 勹 [㇊] 夕 [㇋] 力 [㇌] 刃 [㇍]	一 丿

例字：

茆 HAJ	革 HFI	卅 HHJ	屨 PHH	召 HOI
匍 HFD	仍 VHW	卉 XHH	帶 HNE	舞 VHIF
刪 HGI	匆 HHJ	尔 HGI	解 HNFF	飛 ZGHG
方 IHZ	万 HHZ	刁 ZIHH	旦 BHH	寬 NHBW
帶 HNE	久 HNN	囟 IQH	萬 HCI	

表形码的基本部件“讠 讠言”和归并近形部件“讠 讠主”中，均含有公因子“讠”，这类部件称“言字架”部件。“讠”形似讠，所以用 I 键输入。

基本部件“工王里”和归并近形部件“正五罍因重重垂”中，均含有公因子“工”，这类部件称“工字架”部件，“工”形似I，也用I键输入。

单笔画“竖（丨丿）”形似 I，也用 I 键输入。

基本部件	归并近形部件	笔画
讠 讠 言 工 王 里	讠 主 正 五 望 丙 重 重 垂	丨 丿

例字：

討 IXD	京 IOG	扛 FIH	理 III	珏 IID
信 VID	永 IXZ	焦 VID	住 VID	政 IAJ
吾 IOI	黑 IDD	熏 IDD	董 HIJ	睡 BIJ
旧 IBI	雙 VIVA	水 IXZ	點 IDLO	辯 IKXX
動 IXZ	郵 IPW	寶 NIVR	引 WII	

J(j) 的形状特征：撇笔为主干，左上两面包围。

表形码的基本部件“厂广疒𠂔”和归并近形部件“厂匚𡗗𡗙爪瓜鹿”有的以撇笔为主干，有的构成左上两面包围，用J键输入。

单笔画“撇（丿）”形似J，也用J键输入。

基 本 部 件	归 并 近 形 部 件	笔 画
厂 广 疒 户	厂 𠂇 𠂈 𠂉 𠂊 𠂋 𠂌 𠂍 𠂎 𠂏 𠂐 𠂑 𠂒 𠂓 𠂔 𠂕 𠂖 𠂗 𠂘 𠂙 𠂚 𠂛 𠂜 𠂝 𠂞 𠂟 𠂠 𠂡 𠂢 𠂣 𠂤 𠂥 𠂦 𠂧 𠂨 𠂩 𠂪 𠂫 𠂬 𠂭 𠂮 𠂯 𠂰 𠂱 𠂲 𠂳 𠂴 𠂵 𠂶 𠂷 𠂸 𠂹 𠂺 𠂻 𠂼 𠂽 𠂾 𠂿 𠃀 𠃁 𠃂 𠃃 𠃄 𠃅 𠃆 𠃇 𠃈 𠃉 𠃊 𠃋 𠃌 𠃍 𠃎 𠃏 𠃐 𠃑 𠃒 𠃓 𠃔 𠃕 𠃖 𠃗 𠃘 𠃙 𠃚 𠃛 𠃜 𠃝 𠞀 𠞁 𠞂 𠞃 𠞄 𠞅 𠞆 𠞇 𠞈 𠞉 𠞊 𠞋 𠞌 𠞍 𠞎 𠞏 𠞐 𠞑 𠞒 𠞓 𠞔 𠞕 𠞖 𠞗 𠞘 𠞙 𠞚 𠞛 𠞜 𠞝 𠞞 𠞟 𠞠 𠞡 𠞢 𠞣 𠞤 𠞥 𠞦 𠞧 𠞨 𠞩 𠞪 𠞫 𠞬 𠞭 𠞮 𠞯 𠞰 𠞱 𠞲 𠞳 𠞴 𠞵 𠞶 𠞷 𠞸 𠞹 𠞺 𠞻 𠞼 𠞽 𠞾 𠞿 𠟀 𠟁 𠟂 𠟃 𠟄 𠟅 𠟆 𠟇 𠟈 𠟉 𠟊 𠟋 𠟌 𠟍 𠟎 𠟏 𠟐 𠟑 𠟒 𠟓 𠟔 𠟕 𠟖 𠟗 𠟘 𠟙 𠟚 𠟛 𠟜 𠟝 𠟞 𠟟 𠟠 𠟡 𠟢 𠟣 𠟤 𠟥 𠟦 𠟧 𠟨 𠟩 𠟪 𠟫 𠟬 𠟭 𠟮 𠟯 𠟰 𠟱 𠟲 𠟳 𠟴 𠟵 𠟶 𠟷 𠟸 𠟹 𠟺 𠟻 𠟼 𠟽 𠟾 𠟿 𠠀 𠠁 𠠂 𠠃 𠠄 𠠅 𠠆 𠠇 𠠈 𠠉 𠠊 𠠋 𠠌 𠠍 𠠎 𠠏 𠠐 𠠑 𠠒 𠠓 𠠔 𠠕 𠠖 𠠗 𠠘 𠠙 𠠚 𠠛 𠠜 𠠝 𠠞 𠠟 𠠠 𠠡 𠠢 𠠣 𠠤 𠠥 𠠦 𠠧 𠠨 𠠩 𠠪 𠠫 𠠬 𠠭 𠠮 𠠯 𠠰 𠠱 𠠲 𠠳 𠠴 𠠵 𠠶 𠠷 𠠸 𠠹 𠠺 𠠻 𠠼 𠠽 𠠾 𠠿 𠡀 𠡁 𠡂 𠡃 𠡄 𠡅 𠡆 𠡇 𠡈 𠡉 𠡊 𠡋 𠡌 𠡍 𠡎 𠡏 𠡐 𠡑 𠡒 𠡓 𠡔 𠡕 𠡖 𠡗 𠡘 𠡙 𠡚 𠡛 𠡜 𠡝 𠡞 𠡟 𠡠 𠡡 𠡢 𠡣 𠡤 𠡥 𠡦 𠡧 𠡨 𠡩 𠡪 𠡫 𠡬 𠡭 𠡮 𠡯 𠡰 𠡱 𠡲 𠡳 𠡴 𠡵 𠡶 𠡷 𠡸 𠡹 𠡺 𠡻 𠡼 𠡽 𠡾 𠡿 𠢀 𠢁 𠢂 𠢃 𠢄 𠢅 𠢆 𠢇 𠢈 𠢉 𠢊 𠢋 𠢌 𠢍 𠢎 𠢏 𠢐 𠢑 𠢒 𠢓 𠢔 𠢕 𠢖 𠢗 𠢘 𠢙 𠢚 𠢛 𠢜 𠢝 𠢞 𠢟 𠢠 𠢡 𠢢 𠢣 𠢤 𠢥 𠢦 𠢧 𠢨 𠢩 𠢪 𠢫 𠢬 𠢭 𠢮 𠢯 𠢰 𠢱 𠢲 𠢳 𠢴 𠢵 𠢶 𠢷 𠢸 𠢹 𠢺 𠢻 𠢼 𠢽 𠢾 𠢿 𠣀 𠣁 𠣂 𠣃 𠣄 𠣅 𠣆 𠣇 𠣈 𠣉 𠣊 𠣋 𠣌 𠣍 𠣎 𠣏 𠣐 𠣑 𠣒 𠣓 𠣔 𠣕 𠣖 𠣗 𠣘 𠣙 𠣚 𠣛 𠣜 𠣝 𠣞 𠣟 𠣠 𠣡 𠣢 𠣣 𠣤 𠣥 𠣦 𠣧 𠣨 𠣩 𠣪 𠣫 𠣬 𠣭 𠣮 𠣯 𠣰 𠣱 𠣲 𠣳 𠣴 𠣵 𠣶 𠣷 𠣸 𠣹 𠣺 𠣻 𠣼 𠣽 𠣾 𠣿 𠤀 𠤁 𠤂 𠤃 𠤄 𠤅 𠤆 𠤇 𠤈 𠤉 𠤊 𠤋 𠤌 𠤍 𠤎 𠤏 𠤐 𠤑 𠤒 𠤓 𠤔 𠤕 𠤖 𠤗 𠤘 𠤙 𠤚 𠤛 𠤜 𠤝 𠤞 𠤟 𠤠 𠤡 𠤢 𠤣 𠤤 𠤥 𠤦 𠤧 𠤨 𠤩 𠤪 𠤫 𠤬 𠤭 𠤮 𠤯 𠤰 𠤱 𠤲 𠤳 𠤴 𠤵 𠤶 𠤷 𠤸 𠤹 𠤺 𠤻 𠤼 𠤽 𠤾 𠤿 𠥀 𠥁 𠥂 𠥃 𠥄 𠥅 𠥆 𠥇 𠥈 𠥉 𠥊 𠥋 𠥌 𠥍 𠥎 𠥏 𠥐 𠥑 𠥒 𠥓 𠥔 𠥕 𠥖 𠥗 𠥘 𠥙 𠥚 𠥛 𠥜 𠥝 𠥞 𠥟 𠥠 𠥡 𠥢 𠥣 𠥤 𠥥 𠥦 𠥧 𠥨 𠥩 𠥪 𠥫 𠥬 𠥭 𠥮 𠥯 𠥰 𠥱 𠥲 𠥳 𠥴 𠥵 𠥶 𠥷 𠥸 𠥹 𠥺 𠥻 𠥼 𠥽 𠥾 𠥿 𠦀 𠦁 𠦂 𠦃 𠦄 𠦅 𠦆 𠦇 𠦈 𠦉 𠦊 𠦋 𠦌 𠦍 𠦎 𠦏 𠦐 𠦑 𠦒 𠦓 𠦔 𠦕 𠦖 𠦗 𠦘 𠦙 𠦚 𠦛 𠦜 𠦝 𠦞 𠦟 𠦠 𠦡 𠦢 𠦣 𠦤 𠦥 𠦦 𠦧 𠦨 𠦩 𠦪 𠦫 𠦬 𠦭 𠦮 𠦯 𠦰 𠦱 𠦲 𠦳 𠦴 𠦵 𠦶 𠦷 𠦸 𠦹 𠦺 𠦻 𠦼 𠦽 𠦾 𠦿 𠧀 𠧁 𠧂 𠧃 𠧄 𠧅 𠧆 𠧇 𠧈 𠧉 𠧊 𠧋 𠧌 𠧍 𠧎 𠧏 𠧐 𠧑 𠧒 𠧓 𠧔 𠧕 𠧖 𠧗 𠧘 𠧙 𠧚 𠧛 𠧜 𠧝 𠧞 𠧟 𠧠 𠧡 𠧢 𠧣 𠧤 𠧥 𠧦 𠧧 𠧨 𠧩 𠧪 𠧫 𠧬 𠧭 𠧮 𠧯 𠧰 𠧱 𠧲 𠧳 𠧴 𠧵 𠧶 𠧷 𠧸 𠧹 𠧺 𠧻 𠧼 𠧽 𠧾 𠧿 𠨀 𠨁 𠨂 𠨃 𠨄 𠨅 𠨆 𠨇 𠨈 𠨉 𠨊 𠨋 𠨌 𠨍 𠨎 𠨏 𠨐 𠨑 𠨒 𠨓 𠨔 𠨕 𠨖 𠨗 𠨘 𠨙 𠨚 𠨛 𠨜 𠨝 𠨞 𠨟 𠨠 𠨡 𠨢 𠨣 𠨤 𠨥 𠨦 𠨧 𠨨 𠨩 𠨪 𠨫 𠨬 𠨭 𠨮 𠨯 𠨰 𠨱 𠨲 𠨳 𠨴 𠨵 𠨶 𠨷 𠨸 𠨹 𠨺 𠨻 𠨼 𠨽 𠨾 𠨿 𠩀 𠩁 𠩂 𠩃 𠩄 𠩅 𠩆 𠩇 𠩈 𠩉 𠩊 𠩋 𠩌 𠩍 𠩎 𠩏 𠩐 𠩑 𠩒 𠩓 𠩔 𠩕 𠩖 𠩗 𠩘 𠩙 𠩚 𠩛 𠩜 𠩝 𠩞 𠩟 𠩠 𠩡 𠩢 𠩣 𠩤 𠩥 𠩦 𠩧 𠩨 𠩩 𠩪 𠩫 𠩬 𠩭 𠩮 𠩯 𠩰 𠩱 𠩲 𠩳 𠩴 𠩵 𠩶 𠩷 𠩸 𠩹 𠩺 𠩻 𠩼 𠩽 𠩾 𠩿 𠪀 𠪁 𠪂 𠪃 𠪄 𠪅 𠪆 𠪇 𠪈 𠪉 𠪊 𠪋 𠪌 𠪍 𠪎 𠪏 𠪐 𠪑 𠪒 𠪓 𠪔 𠪕 𠪖 𠪗 𠪘 𠪙 𠪚 𠪛 𠪜 𠪝 𠪞 𠪟 𠪠 𠪡 𠪢 𠪣 𠪤 𠪥 𠪦 𠪧 𠪨 𠪩 𠪪 𠪫 𠪬 𠪭 𠪮 𠪯 𠪰 𠪱 𠪲 𠪳 𠪴 𠪵 𠪶 𠪷 𠪸 𠪹 𠪺 𠪻 𠪼 𠪽 𠪾 𠪿 𠫀 𠫁 𠫂 𠫃 𠫄 𠫅 𠫆 𠫇 𠫈 𠫉 𠫊 𠫋 𠫌 𠫍 𠫎 𠫏 𠫐 𠫑 𠫒 𠫓 𠫔 𠫕 𠫖 𠫗 𠫘 𠫙 𠫚 𠫛 𠫜 𠫝 𠫞 𠫟 𠫠 𠫡 𠫢 𠫣 𠫤 𠫥 𠫦 𠫧 𠫨 𠫩 𠫪 𠫫 𠫬 𠫭 𠫮 𠫯 𠫰 𠫱 𠫲 𠫳 𠫴 𠫵 𠫶 𠫷 𠫸 𠫹 𠫺 𠫻 𠫼 𠫽 𠫾 𠫿 𠬀 𠬁 𠬂 𠬃 𠬄 𠬅 𠬆 𠬇 𠬈 𠬉 𠬊 𠬋 𠬌 𠬍 𠬎 𠬏 𠬐 𠬑 𠬒 𠬓 𠬔 𠬕 𠬖 𠬗 𠬘 𠬙 𠬚 𠬛 𠬜 𠬝 𠬞 𠬟 𠬠 𠬡 𠬢 𠬣 𠬤 𠬥 𠬦 𠬧 𠬨 𠬩 𠬪 𠬫 𠬬 𠬭 𠬮 𠬯 𠬰 𠬱 𠬲 𠬳 𠬴 𠬵 𠬶 𠬷 𠬸 𠬹 𠬺 𠬻 𠬼 𠬽 𠬾 𠬿 𠭀 𠭁 𠭂 𠭃 𠭄 𠭅 𠭆 𠭇 𠭈 𠭉 𠭊 𠭋 𠭌 𠭍 𠭎 𠭏 𠭐 𠭑 𠭒 𠭓 𠭔 𠭕 𠭖 𠭗 𠭘 𠭙 𠭚 𠭛 𠭜 𠭝 𠭞 𠭟 𠭠 𠭡 𠭢 𠭣 𠭤 𠭥 𠭦 𠭧 𠭨 𠭩 𠭪 𠭫 𠭬 𠭭 𠭮 𠭯 𠭰 𠭱 𠭲 𠭳 𠭴 𠭵 𠭶 𠭷 𠭸 𠭹 𠭺 𠭻 𠭼 𠭽 𠭾 𠭿 𠮀 𠮁 𠮂 𠮃 𠮄 𠮅 𠮆 𠮇 𠮈 𠮉 𠮊 𠮋 𠮌 𠮍 𠮎 𠮏 𠮐 𠮑 𠮒 𠮓 𠮔 𠮕 𠮖 𠮗 𠮘 𠮙 𠮚 𠮛 𠮜 𠮝 𠮞 𠮟 𠮠 𠮡 𠮢 𠮣 𠮤 𠮥 𠮦 𠮧 𠮨 𠮩 𠮪 𠮫 𠮬 𠮭 𠮮 𠮯 𠮰 𠮱 𠮲 𠮳 𠮴 𠮵 𠮶 𠮷 𠮸 𠮹 𠮺 𠮻 𠮼 𠮽 𠮾 𠮿 𠯀 𠯁 𠯂 𠯃 𠯄 𠯅 𠯆 𠯇 𠯈 𠯉 𠯊 𠯋 𠯌 𠯍 𠯎 𠯏 𠯐 𠯑 𠯒 𠯓 𠯔 𠯕 𠯖 𠯗 𠯘 𠯙 𠯚 𠯛 𠯜 𠯝 𠯞 𠯟 𠯠 𠯡 𠯢 𠯣 𠯤 𠯥 𠯦 𠯧 𠯨 𠯩 𠯪 𠯫 𠯬 𠯭 𠯮 𠯯 𠯰 𠯱 𠯲 𠯳 𠯴 𠯵 𠯶 𠯷 𠯸 𠯹 𠯺 𠯻 𠯼 𠯽 𠯾 𠯿 𠰀 𠰁 𠰂 𠰃 𠰄 𠰅 𠰆 𠰇 𠰈 𠰉 𠰊 𠰋 𠰌 𠰍 𠰎 𠰏 𠰐 𠰑 𠰒 𠰓 𠰔 𠰕 𠰖 𠰗 𠰘 𠰙 𠰚 𠰛 𠰜 𠰝 𠰞 𠰟 𠰠 𠰡 𠰢 𠰣 𠰤 𠰥 𠰦 𠰧 𠰨 𠰩 𠰪 𠰫 𠰬 𠰭 𠰮 𠰯 𠰰 𠰱 𠰲 𠰳 𠰴 𠰵 𠰶 𠰷 𠰸 𠰹 𠰺 𠰻 𠰼 𠰽 𠰾 𠰿 𠱀 𠱁 𠱂 𠱃 𠱄 𠱅 𠱆 𠱇 𠱈 𠱉 𠱊 𠱋 𠱌 𠱍 𠱎 𠱏 𠱐 𠱑 𠱒 𠱓 𠱔 𠱕 𠱖 𠱗 𠱘 𠱙 𠱚 𠱛 𠱜 𠱝 𠱞 𠱟 𠱠 𠱡 𠱢 𠱣 𠱤 𠱥 𠱦 𠱧 𠱨 𠱩 𠱪 𠱫 𠱬 𠱭 𠱮 𠱯 𠱰 𠱱 𠱲 𠱳 𠱴 𠱵 𠱶 𠱷 𠱸 𠱹 𠱺 𠱻 𠱼 𠱽 𠱾 𠱿 𠲀 𠲁 𠲂 𠲃 𠲄 𠲅 𠲆 𠲇 𠲈 𠲉 𠲊 𠲋 𠲌 𠲍 𠲎 𠲏 𠲐 𠲑 𠲒 𠲓 𠲔 𠲕 𠲖 𠲗 𠲘 𠲙 𠲚 𠲛 𠲜 𠲝 𠲞 𠲟 𠲠 𠲡 𠲢 𠲣 𠲤 𠲥 𠲦 𠲧 𠲨 𠲩 𠲪 𠲫 𠲬 𠲭 𠲮 𠲯 𠲰 𠲱 𠲲 𠲳 𠲴 𠲵 𠲶 𠲷 𠲸 𠲹 𠲺 𠲻 𠲼 𠲽 𠲾 𠲿 𠳀 𠳁 𠳂 𠳃 𠳄 𠳅 𠳆 𠳇 𠳈 𠳉 𠳊 𠳋 𠳌 𠳍 𠳎 𠳏 𠳐 𠳑 𠳒 𠳓 𠳔 𠳕 𠳖 𠳗 𠳘 𠳙 𠳚 𠳛 𠳜 𠳝 𠳞 𠳟 𠳠 𠳡 𠳢 𠳣 𠳤 𠳥 𠳦 𠳧 𠳨 𠳩 𠳪 𠳫 𠳬 𠳭 𠳮 𠳯 𠳰 𠳱 𠳲 𠳳 𠳴 𠳵 𠳶 𠳷 𠳸 𠳹 𠳺 𠳻 𠳼 𠳽 𠳾 𠳿 𠴀 𠴁 𠴂 𠴃 𠴄 𠴅 𠴆 𠴇 𠴈 𠴉 𠴊 𠴋 𠴌 𠴍 𠴎 𠴏 𠴐 𠴑 𠴒 𠴓 𠴔 𠴕 𠴖 𠴗 𠴘 𠴙 𠴚 𠴛 𠴜 𠴝 𠴞 𠴟 𠴠 𠴡 𠴢 𠴣 𠴤 𠴥 𠴦 𠴧 𠴨 𠴩 𠴪 𠴫 𠴬 𠴭 𠴮 𠴯 𠴰 𠴱 𠴲 𠴳 𠴴 𠴵 𠴶 𠴷 𠴸 𠴹 𠴺 𠴻 𠴼 𠴽 𠴾 𠴿 𠵀 𠵁 𠵂 𠵃 𠵄 𠵅 𠵆 𠵇 𠵈 𠵉 𠵊 𠵋 𠵌 𠵍 𠵎 𠵏 𠵐 𠵑 𠵒 𠵓 𠵔 𠵕 𠵖 𠵗 𠵘 𠵙 𠵚 𠵛 𠵜 𠵝 𠵞 𠵟 𠵠 𠵡 𠵢 𠵣 𠵤 𠵥 𠵦 𠵧 𠵨 𠵩 𠵪 𠵫 𠵬 𠵭 𠵮 𠵯 𠵰 𠵱 𠵲 𠵳 𠵴 𠵵 𠵶 𠵷 𠵸 𠵹 𠵺 𠵻 𠵼 𠵽 𠵾 𠵿 𠶀 𠶁 𠶂 𠶃 𠶄 𠶅 𠶆 𠶇 𠶈 𠶉 𠶊 𠶋 𠶌 𠶍 𠶎 𠶏 𠶐 𠶑 𠶒 𠶓 𠶔 𠶕 𠶖 𠶗 𠶘 𠶙 𠶚 𠶛 𠶜 𠶝 𠶞 𠶟 𠶠 𠶡 𠶢 𠶣 𠶤 𠶥 𠶦 𠶧 𠶨 𠶩 𠶪 𠶫 𠶬 𠶭 𠶮 𠶯 𠶰 𠶱 𠶲 𠶳 𠶴 𠶵 𠶶 𠶷 𠶸 𠶹 𠶺 𠶻 𠶼 𠶽 𠶾 𠶿 𠷀 𠷁 𠷂 𠷃 𠷄 𠷅 𠷆 𠷇 𠷈 𠷉 𠷊 𠷋 𠷌 𠷍 𠷎 𠷏 𠷐 𠷑 𠷒 𠷓 𠷔 𠷕 𠷖 𠷗 𠷘 𠷙 𠷚 𠷛 𠷜 𠷝 𠷞 𠷟 𠷠 𠷡 𠷢 𠷣 𠷤 𠷥 𠷦 𠷧 𠷨 𠷩 𠷪 𠷫 𠷬 𠷭 𠷮 𠷯 𠷰 𠷱 𠷲 𠷳 𠷴 𠷵 𠷶 𠷷 𠷸 𠷹 𠷺 𠷻 𠷼 𠷽 𠷾 𠷿 𠸀 𠸁 𠸂 𠸃 𠸄 𠸅 𠸆 𠸇 𠸈 𠸉 𠸊 𠸋 𠸌 𠸍 𠸎 𠸏 𠸐 𠸑 𠸒 𠸓 𠸔 𠸕 𠸖 𠸗 𠸘 𠸙 𠸚 𠸛 𠸜 𠸝 𠸞 𠸟 𠸠 𠸡 𠸢 𠸣 𠸤 𠸥 𠸦 𠸧 𠸨 𠸩 𠸪 𠸫 𠸬 𠸭 𠸮 𠸯 𠸰 𠸱 𠸲 𠸳 𠸴 𠸵 𠸶 𠸷 𠸸 𠸹 𠸺 𠸻 𠸼 𠸽 𠸾 𠸿 𠹀 𠹁 𠹂 𠹃 𠹄 𠹅 𠹆 𠹇 𠹈 𠹉 𠹊 𠹋 𠹌 𠹍 𠹎 𠹏 𠹐 𠹑 𠹒 𠹓 𠹔 𠹕 𠹖 𠹗 𠹘 𠹙 𠹚 𠹛 𠹜 𠹝 𠹞 𠹟 𠹠 𠹡 𠹢 𠹣 𠹤 𠹥 𠹦 𠹧 𠹨 𠹩 𠹪 𠹫 𠹬 𠹭 𠹮 𠹯 𠹰 𠹱 𠹲 𠹳 𠹴 𠹵 𠹶 𠹷 𠹸 𠹹 𠹺 𠹻 𠹼 𠹽 𠹾 𠹿 𠺀 𠺁 𠺂 𠺃 𠺄 𠺅 𠺆 𠺇 𠺈 𠺉 𠺊 𠺋 𠺌 𠺍 𠺎 𠺏 𠺐 𠺑 𠺒 𠺓 𠺔 𠺕 𠺖 𠺗 𠺘 𠺙 𠺚 𠺛 𠺜 𠺝 𠺞 𠺟 𠺠 𠺡 𠺢 𠺣 𠺤 𠺥 𠺦 𠺧 𠺨 𠺩 𠺪 𠺫 𠺬 𠺭 𠺮 𠺯 𠺰 𠺱 𠺲 𠺳 𠺴 𠺵 𠺶 𠺷 𠺸 𠺹 𠺺 𠺻 𠺼 𠺽 𠺾 𠺿 𠻀 𠻁 𠻂 𠻃 𠻄 𠻅 𠻆 𠻇 𠻈 𠻉 𠻊 𠻋 𠻌 𠻍 𠻎 𠻏 𠻐 𠻑 𠻒 𠻓 𠻔 𠻕 𠻖 𠻗 𠻘 𠻙 𠻚 𠻛 𠻜 𠻝 𠻞 𠻟 𠻠 𠻡 𠻢 𠻣 𠻤 𠻥 𠻦 𠻧 𠻨 𠻩 𠻪 𠻫 𠻬 𠻭 𠻮 𠻯 𠻰 𠻱 𠻲 𠻳 𠻴 𠻵 𠻶 𠻷 𠻸 𠻹 𠻺 𠻻 𠻼 𠻽 𠻾 𠻿 𠼀 𠼁 𠼂 𠼃 𠼄 𠼅 𠼆 𠼇 𠼈 𠼉 𠼊 𠼋 𠼌 𠼍 𠼎 𠼏 𠼐 𠼑 𠼒 𠼓 𠼔 𠼕 𠼖 𠼗 𠼘 𠼙 𠼚 𠼛 𠼜 𠼝 𠼞 𠼟 𠼠 𠼡 𠼢 𠼣 𠼤 𠼥 𠼦 𠼧 𠼨 𠼩 𠼪 𠼫 𠼬 𠼭 𠼮 𠼯 𠼰 𠼱 𠼲 𠼳 𠼴 𠼵 𠼶 𠼷 𠼸 𠼹 𠼺 𠼻 𠼼 𠼽 𠼾 𠼿 𠽀 𠽁 𠽂 𠽃 𠽄 𠽅 𠽆 𠽇 𠽈 𠽉 𠽊 𠽋 𠽌 𠽍 𠽎 𠽏 𠽐 𠽑 𠽒 𠽓 𠽔 𠽕 𠽖 𠽗 𠽘 𠽙 𠽚 𠽛 𠽜 𠽝 𠽞 𠽟 𠽠 𠽡 𠽢 𠽣 𠽤 𠽥 𠽦 𠽧 𠽨 𠽩 𠽪 𠽫 𠽬 𠽭 𠽮 𠽯 𠽰 𠽱 𠽲 𠽳 𠽴 𠽵 𠽶 𠽷 𠽸 𠽹 𠽺 𠽻 𠽼 𠽽 𠽾 𠽿 𠾀 𠾁 𠾂 𠾃 𠾄 𠾅 𠾆 𠾇 𠾈 𠾉 𠾊 𠾋 𠾌 𠾍 𠾎 𠾏 𠾐 𠾑 𠾒 𠾓 𠾔 𠾕 𠾖 𠾗 𠾘 𠾙 𠾚 𠾛 𠾜 𠾝 𠾞 𠾟 𠾠 𠾡 𠾢 𠾣 𠾤 𠾥 𠾦 𠾧 𠾨 𠾩 𠾪 𠾫 𠾬 𠾭 𠾮 𠾯 𠾰 𠾱 𠾲 𠾳 𠾴 𠾵 𠾶 𠾷 𠾸 𠾹 𠾺 𠾻 𠾼 𠾽 𠾾 𠾿 𠿀 𠿁 𠿂 𠿃 𠿄 𠿅 𠿆 𠿇 𠿈 𠿉 𠿊 𠿋 𠿌 𠿍 𠿎 𠿏 𠿐 𠿑 𠿒 𠿓 𠿔 𠿕 𠿖 𠿗 𠿘 𠿙 𠿚 𠿛 𠿜 𠿝 𠿞 𠿟 𠿠 𠿡 𠿢 𠿣 𠿤 𠿥 𠿦 𠿧 𠿨 𠿩 𠿪 𠿫 𠿬 𠿭 𠿮 𠿯 𠿰 𠿱 𠿲 𠿳 𠿴 𠿵 𠿶 𠿷 𠿸 𠿹 𠿺 𠿻 𠿼 𠿽 𠿾 𠿿 𡀀 𡀁 𡀂 𡀃 𡀄 𡀅 𡀆 𡀇 𡀈 𡀉 𡀊 𡀋 𡀌 𡀍 𡀎 𡀏 𡀐 𡀑 𡀒 𡀓 𡀔 𡀕 𡀖 𡀗 𡀘 𡀙 𡀚 𡀛 𡀜 𡀝 𡀞 𡀟 𡀠 𡀡 𡀢 𡀣 𡀤 𡀥 𡀦 𡀧 𡀨 𡀩 𡀪 𡀫 𡀬 𡀭 𡀮 𡀯 𡀰 𡀱 𡀲 𡀳 𡀴 𡀵 𡀶 𡀷 𡀸 𡀹 𡀺 𡀻 𡀼 𡀽 𡀾 𡀿 𡁀 𡁁 𡁂 𡁃 𡁄 𡁅 𡁆 𡁇 𡁈 𡁉 𡁊 𡁋 𡁌 𡁍 𡁎 𡁏 𡁐 𡁑 𡁒 𡁓 𡁔 𡁕 𡁖 𡁗 𡁘 𡁙 𡁚 𡁛 𡁜 𡁝 𡁞 𡁟 𡁠 𡁡 𡁢 𡁣 𡁤 𡁥 𡁦 𡁧 𡁨 𡁩 𡁪 𡁫 𡁬 𡁭 𡁮 𡁯 𡁰 𡁱 𡁲 𡁳 𡁴 𡁵 𡁶 𡁷 𡁸 𡁹 𡁺 𡁻 𡁼 𡁽 𡁾 𡁿 𡂀 𡂁 𡂂 𡂃 𡂄 𡂅 𡂆 𡂇 𡂈 𡂉 𡂊 𡂋 𡂌 𡂍 𡂎 𡂏 𡂐 𡂑 𡂒 𡂓 𡂔 𡂕 𡂖 𡂗 𡂘 𡂙 𡂚 𡂛 𡂜 𡂝 𡂞 𡂟 𡂠 𡂡 𡂢 𡂣 𡂤 𡂥 𡂦 𡂧 𡂨 𡂩 𡂪 𡂫 𡂬 𡂭 𡂮 𡂯 𡂰 𡂱 𡂲 𡂳 𡂴 𡂵 𡂶 𡂷 𡂸 𡂹 𡂺 𡂻 𡂼 𡂽 𡂾 𡂿 𡃀 𡃁 𡃂 𡃃 𡃄 𡃅 𡃆 𡃇 𡃈 𡃉 𡃊	

例字：

仄 J V J	應 J G H	疼 J A G	虐 J E H	派 D J J K
者 J B I	乳 J Z L	抓 F J J	覓 J R W	麟 J G M F
爬 J L Z	膚 J Q N	么 J U L	錯 Z J B	廠 J G N A
產 I X J Y				

K 的形状特征：形似K或K的旋转。

表形码的基本部件“片”、“月”、“气”、“食”和归并近形部件“𠂇”、“丩”、“乚”、“长”、“𠃊”形似K或K的旋转，用K键输入。

基本部件	归并近形部件
片 月 𠂔 气 𠂔 食	𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔

例字：

版 KJA	妝 KAL	𠂇 KLI	臧 SKC	竺 KGH
汽 DKJ	飲 KHV	飧 DKJ	監 GKQ	乍 VKI
𠂇 HKH	𠂇 QKH	厥 JKEV	瓶 KHA	艮 PKJ
畏 QHK	帳 EKJ	長 FKL	為 DKD	將 KDXD
氣 KGM				

L (l) 的形状特征：大写笔形为竖折，小写为一竖笔，手写体为折笔交叉。

表形码的基本部件“车”和归并近形部件“东东乐”，构成“折笔交叉”，用L键输入。

基本部件“七也毛巳”和归并近形部件“乚匕乚乚乚乚巴屯电电電電電電𠂇”中，均含有公因子“七”，这类部件称“七字架”部件，“七”形似L，也用L键输入。

基本部件“卜”和归并近形部件“卜”中，均含有公因子“丨”，这类

单笔画“竖折（ㄣ ㄥ ㄣ ㄣ）”，形似L，也用L键输入。

基 本 部 件	归 并 近 形 部 件	笔 画
车 七也毛巳 卜卩	东东乐 𠂔𠂔 𠂔毛𠂔𠂔 𠂔也巴屯电𠂔𠂔𠂔𠂔𠂔𠂔𠂔 𠂔𠂔	𠂔𠂔𠂔𠂔𠂔

斩 LJ	柴 DL	池 DL	毛 LJ	包 HL
外 DI	忖 LX	冻 DL	炼 RL	涿 DL
切 LH	比 LL	它 NL	甩 NL	改 LA
范 HD	乜 LZ	吧 OL	沌 DL	龟 OL
龟 HL	占 LO	恭 SG	乱 JX	以 LD
亡 IL	丐 TL	憶 LI	黽 LI	龍 IK
龜 HL	電 TX	懼 LB		

表形码的基本部件“木”和归并近形部件“朮末末末本朮束束束束果秉秉”中，均含有公因子“木”，这类部件称“木字架”部件，“木”的读音声母是M，用M键输入。

基本部件	归并近形部件
木	木末末末本本束束束果秉乘

呆 OMH	味 OMH	耘 MGU	笨 KMH	棘 MMH
枣 MGD	喇 OMG	秉 MJH	棟 MMH	灤 DWJM
築 KIWM	標 MTXU	棗 MMH	巢 GMI	

单笔画“捺(\)”的读音声母是N，也用N键输入。

基本部件“犭豕豸”和归并近形部件“豸𧈧𧈨”中，均含有公因子“犭”，这类部件称“犬字架”部件，“犭”形似𠂇，且“犬”的读音声母是Q，也用Q键输入。

基本部件	归并近形部件
口 田 母 皿 𠂔 彡 豕 豸	毋 母 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 豕 彡 彡

例字：

男 QXZ	每 VQL	盤 NQI	羅 QDJ	盤 NWAQ
团 QXJ	豹 QHD	毋 QLZ	曾 QGB	團 QCXD
家 NQH	庫 JJQX	临 GKQ	象 HQQ	國 QSOH
卣 LQI	面 TQI	啄 OQH	聚 BAQ	羅 QWVI
貫 QRI	監 CKQ	衆 JQQ	狗 QHO	

R (*R*) 的形状特征：形似“大”。

表形码的基本部件“大丈火史吏夷”和归并近形部件“夬夫夬央史史夬央史史夬央”中，均含有公因子“大”，这类部件称“大字架”部件，“大”形似R，用R键输入。

部件“贝貝身牙矛”形似R或R的旋转，也用R键输入。“贝”、“牙”由两个部件组成，“身”、“矛”由三个部件组成，是常用的偏旁部首，称组合部件，不能拆开编码。

基本部件	归并近形部件
大丈火史吏夷 贝身牙矛	夬夫夬央史夷夬央史夷 夷夬 貝

例字：

仗	VRH	耿	BRD	史	RIZ	使	VRH	英	HRI
天	HRH	夾	RGD	春	RBI	更	HRI	庾	JRJ
蕘	HRH	決	DRZ	漠	DHR	揆	FBR	寶	NIVR
鰓	IXCR	儉	VVHR	駛	SRI	缺	SRI	窮	NGRW
夾	RVV								

S的形状特征：形似“马”，手写体大写形似“戈”，旧体美元符号“\$”的特征是双竖笔。

表形码的基本部件“井西酉曲”和归并近形部件“𠂇开兼𠂇血曲𠂇弗𠂇𠂇两亚弗”中，均含有公因子“双竖”，这类部件称“双竖交叉”部件，形似\$，用S

U 的形状特征：三面包围，开口向上。

表形码的基本部件“凵 心 臼”和归并近形部件“厶 必”的形状特征是三面包围，开口向上，用U键输入。

部件“鱼 魚”的韵母是U，也用U键输入。“鱼”、“魚”由三个部件组成，是常用的偏旁部首，称组合部件，不能拆开编码。部件“禾”也是组合部件，也不能拆开编码。

基 本 部 件	归 并 近 形 部 件
凵 心 臼	厶 必
鱼 魚 禾	

例字：

凶 XUL	思 QUD	滔 DJU	鲁 UBI	秀 UHW
么 JUL	亥 IUV	叫 OUL	秘 UUD	兇 XUW
麼 JMMU	該 IIUV	舊 HIVIU	種 UIJ	雲 TXGU
魚 UJZ	鯽 UPDP			

V 的形状特征：“人”字倒写。

表形码的基本部件“人 亻 彳”和归并近形部件“入”，形似V的倒写或旋转，用V键输入。

基 本 部 件	归 并 近 形 部 件
人 亻 彳	入

例字：

俄 VSJ	行 VHT	余 VIX	亿 VZZ	題 BTVR
來 MVV	億 VIKU	條 VIAM	會 VHQB	個 VQXO

W 的形状特征：“ ”的旋转。

表形码的基本部件“弓 幺 彡”和归并近形部件“了 糸”，形似W旋转，用W键输入。

基本部件“儿 几 见 鬼 龙”和归并近形部件“无 先 龙”，均含有公因子“儿”，这类部件称“儿字架”部件，“儿”形似W，用W键输入。

单笔画“复折()”形似W旋转，也用W键输入。

基 本 部 件	归 并 近 形 部 件	笔画
弓 幺 彡	了 糸	
儿 几 见 鬼 龙	无 先 龙	

例字：

充 IUW	机 MWJ	笕 KWI	愧 LWJ	笼 KWH
穹 NGW	玄 IWL	绛 WAF	风 WXJ	尤 WDD
沈 DWD	既 PDW	疗 JWZ	乡 WJJ	變 WIWA
風 WJC	笕 KBW	龙 WHJ	籠 KIKL	幾 WWSD
扬 FWG	級 WAJ	覓 JBW	兒 UWJ	窮 NGRW
響 WJDB	繩 WLI	鳳 WHS		

X 的形状特征：大写为笔画单交叉；笔画左右对称，形似手写体小写 x。

表形码的基本部件“北非兆”和归并近形部件“𠂇 𠂈 𠂉 𠂊 𠂋 𠂌 𠂍 𠂎 𠂏 𠂐 𠂑 𠂒 𠂓 𠂔 𠂕 𠂖 𠂗 𠂘 𠂙 𠂚 𠂛 𠂜 𠂝 𠂞 𠂟 𠂠 𠂡 𠂢 𠂣 𠂤 𠂥 𠂦 𠂧 𠂨 𠂩 𠂪 𠂫 𠂬 𠂭 𠂮 𠂯 𠂰 𠂱 𠂲 𠂳 𠂴 𠂵 𠂶 𠂷 𠂸 𠂹 𠂺 𠂻 𠂼 𠂽 𠂾 𠂿 𠃀 𠃁 𠃂 𠃃 𠃄 𠃅 𠃆 𠃇 𠃈 𠃉 𠃊 𠃋 𠃌 𠃍 𠃎 𠃏 𠃐 𠃑 𠃒 𠃓 𠃔 𠃕 𠃖 𠃗 𠃘 𠃙 𠃚 𠃛 𠃜 𠃝 𠃞 𠃟 𠃠 𠃡 𠃢 𠃣 𠃤 𠃥 𠃦 𠃧 𠃨 𠃩 𠃪 𠃫 𠃬 𠃭 𠃮 𠃯 𠃰 𠃱 𠃲 𠃳 𠃴 𠃵 𠃶 𠃷 𠃸 𠃹 𠃺 𠃻 𠃼 𠃽 𠃾 𠃿 𠄀 𠄁 𠄂 𠄃 𠄄 𠄅 𠄆 𠄇 𠄈 𠄉 𠄊 𠄋 𠄌 𠄍 𠄎 𠄏 𠄐 𠄑 𠄒 𠄓 𠄔 𠄕 𠄖 𠄗 𠄘 𠄙 𠄚 𠄛 𠄜 𠄝 𠄞 𠄟 𠄠 𠄡 𠄢 𠄣 𠄤 𠄥 𠄦 𠄧 𠄨 𠄩 𠄪 𠄫 𠄬 𠄭 𠄮 𠄯 𠄰 𠄱 𠄲 𠄳 𠄴 𠄵 𠄶 𠄷 𠄸 𠄹 𠄺 𠄻 𠄼 𠄽 𠄾 𠄿 𠅀 𠅁 𠅂 𠅃 𠅄 𠅅 𠅆 𠅇 𠅈 𠅉 𠅊 𠅋 𠅌 𠅍 𠅎 𠅏 𠅐 𠅑 𠅒 𠅓 𠅔 𠅕 𠅖 𠅗 𠅘 𠅙 𠅚 𠅛 𠅜 𠅝 𠅞 𠅟 𠅠 𠅡 𠅢 𠅣 𠅤 𠅥 𠅦 𠅧 𠅨 𠅩 𠅪 𠅫 𠅬 𠅭 𠅮 𠅯 𠅰 𠅱 𠅲 𠅳 𠅴 𠅵 𠅶 𠅷 𠅸 𠅹 𠅺 𠅻 𠅼 𠅽 𠅾 𠅿 𠆀 𠆁 𠆂 𠆃 𠆄 𠆅 𠆆 𠆇 𠆈 𠆉 𠆊 𠆋 𠆌 𠆍 𠆎 𠆏 𠆐 𠆑 𠆒 𠆓 𠆔 𠆕 𠆖 𠆗 𠆘 𠆙 𠆚 𠆛 𠆜 𠆝 𠆞 𠆟 𠆠 𠆡 𠆢 𠆣 𠆤 𠆥 𠆦 𠆧 𠆨 𠆩 𠆪 𠆫 𠆬 𠆭 𠆮 𠆯 𠆰 𠆱 𠆲 𠆳 𠆴 𠆵 𠆶 𠆷 𠆸 𠆹 𠆺 𠆻 𠆼 𠆽 𠆾 𠆿 𠇀 𠇁 𠇂 𠇃 𠇄 𠇅 𠇆 𠇇 𠇈 𠇉 𠇊 𠇋 𠇌 𠇍 𠇎 𠇏 𠇐 𠇑 𠇒 𠇓 𠇔 𠇕 𠇖 𠇗 𠇘 𠇙 𠇚 𠇛 𠇜 𠇝 𠇞 𠇟 𠇠 𠇡 𠇢 𠇣 𠇤 𠇥 𠇦 𠇧 𠇨 𠇩 𠇪 𠇫 𠇬 𠇭 𠇮 𠇯 𠇰 𠇱 𠇲 𠇳 𠇴 𠇵 𠇶 𠇷 𠇸 𠇹 𠇺 𠇻 𠇼 𠇽 𠇾 𠇿 𠈀 𠈁 𠈂 𠈃 𠈄 𠈅 𠈆 𠈇 𠈈 𠈉 𠈊 𠈋 𠈌 𠈍 𠈎 𠈏 𠈐 𠈑 𠈒 𠈓 𠈔 𠈕 𠈖 𠈗 𠈘 𠈙 𠈚 𠈛 𠈜 𠈝 𠈞 𠈟 𠈠 𠈡 𠈢 𠈣 𠈤 𠈥 𠈦 𠈧 𠈨 𠈩 𠈪 𠈫 𠈬 𠈭 𠈮 𠈯 𠈰 𠈱 𠈲 𠈳 𠈴 𠈵 𠈶 𠈷 𠈸 𠈹 𠈺 𠈻 𠈼 𠈽 𠈾 𠈿 𠉀 𠉁 𠉂 𠉃 𠉄 𠉅 𠉆 𠉇 𠉈 𠉉 𠉊 𠉋 𠉌 𠉍 𠉎 𠉏 𠉐 𠉑 𠉒 𠉓 𠉔 𠉕 𠉖 𠉗 𠉘 𠉙 𠉚 𠉛 𠉜 𠉝 𠉞 𠉟 𠉠 𠉡 𠉢 𠉣 𠉤 𠉥 𠉦 𠉧 𠉨 𠉩 𠉪 𠉫 𠉬 𠉭 𠉮 𠉯 𠉰 𠉱 𠉲 𠉳 𠉴 𠉵 𠉶 𠉷 𠉸 𠉹 𠉺 𠉻 𠉼 𠉽 𠉾 𠉿 𠊀 𠊁 𠊂 𠊃 𠊄 𠊅 𠊆 𠊇 𠊈 𠊉 𠊊 𠊋 𠊌 𠊍 𠊎 𠊏 𠊐 𠊑 𠊒 𠊓 𠊔 𠊕 𠊖 𠊗 𠊘 𠊙 𠊚 𠊛 𠊜 𠊝 𠊞 𠊟 𠊠 𠊡 𠊢 𠊣 𠊤 𠊥 𠊦 𠊧 𠊨 𠊩 𠊪 𠊫 𠊬 𠊭 𠊮 𠊯 𠊰 𠊱 𠊲 𠊳 𠊴 𠊵 𠊶 𠊷 𠊸 𠊹 𠊺 𠊻 𠊼 𠊽 𠊾 𠊿 𠋀 𠋁 𠋂 𠋃 𠋄 𠋅 𠋆 𠋇 𠋈 𠋉 𠋊 𠋋 𠋌 𠋍 𠋎 𠋏 𠋐 𠋑 𠋒 𠋓 𠋔 𠋕 𠋖 𠋗 𠋘 𠋙 𠋚 𠋛 𠋜 𠋝 𠋞 𠋟 𠋠 𠋡 𠋢 𠋣 𠋤 𠋥 𠋦 𠋧 𠋨 𠋩 𠋪 𠋫 𠋬 𠋭 𠋮 𠋯 𠋰 𠋱 𠋲 𠋳 𠋴 𠋵 𠋶 𠋷 𠋸 𠋹 𠋺 𠋻 𠋼 𠋽 𠋾 𠋿 𠌀 𠌁 𠌂 𠌃 𠌄 𠌅 𠌆 𠌇 𠌈 𠌉 𠌊 𠌋 𠌌 𠌍 𠌎 𠌏 𠌐 𠌑 𠌒 𠌓 𠌔 𠌕 𠌖 𠌗 𠌘 𠌙 𠌚 𠌛 𠌜 𠌝 𠌞 𠌟 𠌠 𠌡 𠌢 𠌣 𠌤 𠌥 𠌦 𠌧 𠌨 𠌩 𠌪 𠌫 𠌬 𠌭 𠌮 𠌯 𠌰 𠌱 𠌲 𠌳 𠌴 𠌵 𠌶 𠌷 𠌸 𠌹 𠌺 𠌻 𠌼 𠌽 𠌾 𠌿 𠍀 𠍁 𠍂 𠍃 𠍄 𠍅 𠍆 𠍇 𠍈 𠍉 𠍊 𠍋 𠍌 𠍍 𠍎 𠍏 𠍐 𠍑 𠍒 𠍓 𠍔 𠍕 𠍖 𠍗 𠍘 𠍙 𠍚 𠍛 𠍜 𠍝 𠍞 𠍟 𠍠 𠍡 𠍢 𠍣 𠍤 𠍥 𠍦 𠍧 𠍨 𠍩 𠍪 𠍫 𠍬 𠍭 𠍮 𠍯 𠍰 𠍱 𠍲 𠍳 𠍴 𠍵 𠍶 𠍷 𠍸 𠍹 𠍺 𠍻 𠍼 𠍽 𠍾 𠍿 𠎀 𠎁 𠎂 𠎃 𠎄 𠎅 𠎆 𠎇 𠎈 𠎉 𠎊 𠎋 𠎌 𠎍 𠎎 𠎏 𠎐 𠎑 𠎒 𠎓 𠎔 𠎕 𠎖 𠎗 𠎘 𠎙 𠎚 𠎛 𠎜 𠎝 𠎞 𠎟 𠎠 𠎡 𠎢 𠎣 𠎤 𠎥 𠎦 𠎧 𠎨 𠎩 𠎪 𠎫 𠎬 𠎭 𠎮 𠎯 𠎰 𠎱 𠎲 𠎳 𠎴 𠎵 𠎶 𠎷 𠎸 𠎹 𠎺 𠎻 𠎼 𠎽 𠎾 𠎿 𠏀 𠏁 𠏂 𠏃 𠏄 𠏅 𠏆 𠏇 𠏈 𠏉 𠏊 𠏋 𠏌 𠏍 𠏎 𠏏 𠏐 𠏑 𠏒 𠏓 𠏔 𠏕 𠏖 𠏗 𠏘 𠏙 𠏚 𠏛 𠏜 𠏝 𠏞 𠏟 𠏠 𠏡 𠏢 𠏣 𠏤 𠏥 𠏦 𠏧 𠏨 𠏩 𠏪 𠏫 𠏬 𠏭 𠏮 𠏯 𠏰 𠏱 𠏲 𠏳 𠏴 𠏵 𠏶 𠏷 𠏸 𠏹 𠏺 𠏻 𠏼 𠏽 𠏾 𠏿 𠐀 𠐁 𠐂 𠐃 𠐄 𠐅 𠐆 𠐇 𠐈 𠐉 𠐊 𠐋 𠐌 𠐍 𠐎 𠐏 𠐐 𠐑 𠐒 𠐓 𠐔 𠐕 𠐖 𠐗 𠐘 𠐙 𠐚 𠐛 𠐜 𠐝 𠐞 𠐟 𠐠 𠐡 𠐢 𠐣 𠐤 𠐥 𠐦 𠐧 𠐨 𠐩 𠐪 𠐫 𠐬 𠐭 𠐮 𠐯 𠐰 𠐱 𠐲 𠐳 𠐴 𠐵 𠐶 𠐷 𠐸 𠐹 𠐺 𠐻 𠐼 𠐽 𠐾 𠐿 𠑀 𠑁 𠑂 𠑃 𠑄 𠑅 𠑆 𠑇 𠑈 𠑉 𠑊 𠑋 𠑌 𠑍 𠑎 𠑏 𠑐 𠑑 𠑒 𠑓 𠑔 𠑕 𠑖 𠑗 𠑘 𠑙 𠑚 𠑛 𠑜 𠑝 𠑞 𠑟 𠑠 𠑡 𠑢 𠑣 𠑤 𠑥 𠑦 𠑧 𠑨 𠑩 𠑪 𠑫 𠑬 𠑭 𠑮 𠑯 𠑰 𠑱 𠑲 𠑳 𠑴 𠑵 𠑶 𠑷 𠑸 𠑹 𠑺 𠑻 𠑼 𠑽 𠑾 𠑿 𠒀 𠒁 𠒂 𠒃 𠒄 𠒅 𠒆 𠒇 𠒈 𠒉 𠒊 𠒋 𠒌 𠒍 𠒎 𠒏 𠒐 𠒑 𠒒 𠒓 𠒔 𠒕 𠒖 𠒗 𠒘 𠒙 𠒚 𠒛 𠒜 𠒝 𠒞 𠒟 𠒠 𠒡 𠒢 𠒣 𠒤 𠒥 𠒦 𠒧 𠒨 𠒩 𠒪 𠒫 𠒬 𠒭 𠒮 𠒯 𠒰 𠒱 𠒲 𠒳 𠒴 𠒵 𠒶 𠒷 𠒸 𠒹 𠒺 𠒻 𠒼 𠒽 𠒾 𠒿 𠓀 𠓁 𠓂 𠓃 𠓄 𠓅 𠓆 𠓇 𠓈 𠓉 𠓊 𠓋 𠓌 𠓍 𠓎 𠓏 𠓐 𠓑 𠓒 𠓓 𠓔 𠓕 𠓖 𠓗 𠓘 𠓙 𠓚 𠓛 𠓜 𠓝 𠓞 𠓟 𠓠 𠓡 𠓢 𠓣 𠓤 𠓥 𠓦 𠓧 𠓨 𠓩 𠓪 𠓫 𠓬 𠓭 𠓮 𠓯 𠓰 𠓱 𠓲 𠓳 𠓴 𠓵 𠓶 𠓷 𠓸 𠓹 𠓺 𠓻 𠓼 𠓽 𠓾 𠓿 𠔀 𠔁 𠔂 𠔃 𠔄 𠔅 𠔆 𠔇 𠔈 𠔉 𠔊 𠔋 𠔌 𠔍 𠔎 𠔏 𠔐 𠔑 𠔒 𠔓 𠔔 𠔕 𠔖 𠔗 𠔘 𠔙 𠔚 𠔛 𠔜 𠔝 𠔞 𠔟 𠔠 𠔡 𠔢 𠔣 𠔤 𠔥 𠔦 𠔧 𠔨 𠔩 𠔪 𠔫 𠔬 𠔭 𠔮 𠔯 𠔰 𠔱 𠔲 𠔳 𠔴 𠔵 𠔶 𠔷 𠔸 𠔹 𠔺 𠔻 𠔼 𠔽 𠔾 𠔿 𠕀 𠕁 𠕂 𠕃 𠕄 𠕅 𠕆 𠕇 𠕈 𠕉 𠕊 𠕋 𠕌 𠕍 𠕎 𠕏 𠕐 𠕑 𠕒 𠕓 𠕔 𠕕 𠕖 𠕗 𠕘 𠕙 𠕚 𠕛 𠕜 𠕝 𠕞 𠕟 𠕠 𠕡 𠕢 𠕣 𠕤 𠕥 𠕦 𠕧 𠕨 𠕩 𠕪 𠕫 𠕬 𠕭 𠕮 𠕯 𠕰 𠕱 𠕲 𠕳 𠕴 𠕵 𠕶 𠕷 𠕸 𠕹 𠕺 𠕻 𠕼 𠕽 𠕾 𠕿 𠖀 𠖁 𠖂 𠖃 𠖄 𠖅 𠖆 𠖇 𠖈 𠖉 𠖊 𠖋 𠖌 𠖍 𠖎 𠖏 𠖐 𠖑 𠖒 𠖓 𠖔 𠖕 𠖖 𠖗 𠖘 𠖙 𠖚 𠖛 𠖜 𠖝 𠖞 𠖟 𠖠 𠖡 𠖢 𠖣 𠖤 𠖥 𠖦 𠖧 𠖨 𠖩 𠖪 𠖫 𠖬 𠖭 𠖮 𠖯 𠖰 𠖱 𠖲 𠖳 𠖴 𠖵 𠖶 𠖷 𠖸 𠖹 𠖺 𠖻 𠖼 𠖽 𠖾 𠖿 𠗀 𠗁 𠗂 𠗃 𠗄 𠗅 𠗆 𠗇 𠗈 𠗉 𠗊 𠗋 𠗌 𠗍 𠗎 𠗏 𠗐 𠗑 𠗒 𠗓 𠗔 𠗕 𠗖 𠗗 𠗘 𠗙 𠗚 𠗛 𠗜 𠗝 𠗞 𠗟 𠗠 𠗡 𠗢 𠗣 𠗤 𠗥 𠗦 𠗧 𠗨 𠗩 𠗪 𠗫 𠗬 𠗭 𠗮 𠗯 𠗰 𠗱 𠗲 𠗳 𠗴 𠗵 𠗶 𠗷 𠗸 𠗹 𠗺 𠗻 𠗼 𠗽 𠗾 𠗿 𠘀 𠘁 𠘂 𠘃 𠘄 𠘅 𠘆 𠘇 𠘈 𠘉 𠘊 𠘋 𠘌 𠘍 𠘎 𠘏 𠘐 𠘑 𠘒 𠘓 𠘔 𠘕 𠘖 𠘗 𠘘 𠘙 𠘚 𠘛 𠘜 𠘝 𠘞 𠘟 𠘠 𠘡 𠘢 𠘣 𠘤 𠘥 𠘦 𠘧 𠘨 𠘩 𠘪 𠘫 𠘬 𠘭 𠘮 𠘯 𠘰 𠘱 𠘲 𠘳 𠘴 𠘵 𠘶 𠘷 𠘸 𠘹 𠘺 𠘻 𠘼 𠘽 𠘾 𠘿 𠙀 𠙁 𠙂 𠙃 𠙄 𠙅 𠙆 𠙇 𠙈 𠙉 𠙊 𠙋 𠙌 𠙍 𠙎 𠙏 𠙐 𠙑 𠙒 𠙓 𠙔 𠙕 𠙖 𠙗 𠙘 𠙙 𠙚 𠙛 𠙜 𠙝 𠙞 𠙟 𠙠 𠙡 𠙢 𠙣 𠙤 𠙥 𠙦 𠙧 𠙨 𠙩 𠙪 𠙫 𠙬 𠙭 𠙮 𠙯 𠙰 𠙱 𠙲 𠙳 𠙴 𠙵 𠙶 𠙷 𠙸 𠙹 𠙺 𠙻 𠙼 𠙽 𠙾 𠙿 𠚀 𠚁 𠚂 𠚃 𠚄 𠚅 𠚆 𠚇 𠚈 𠚉 𠚊 𠚋 𠚌 𠚍 𠚎 𠚏 𠚐 𠚑 𠚒 𠚓 𠚔 𠚕 𠚖 𠚗 𠚘 𠚙 𠚚 𠚛 𠚜 𠚝 𠚞 𠚟 𠚠 𠚡 𠚢 𠚣 𠚤 𠚥 𠚦 𠚧 𠚨 𠚩 𠚪 𠚫 𠚬 𠚭 𠚮 𠚯 𠚰 𠚱 𠚲 𠚳 𠚴 𠚵 𠚶 𠚷 𠚸 𠚹 𠚺 𠚻 𠚼 𠚽 𠚾 𠚿 𠛀 𠛁 𠛂 𠛃 𠛄 𠛅 𠛆 𠛇 𠛈 𠛉 𠛊 𠛋 𠛌 𠛍 𠛎 𠛏 𠛐 𠛑 𠛒 𠛓 𠛔 𠛕 𠛖 𠛗 𠛘 𠛙 𠛚 𠛛 𠛜 𠛝 𠛞 𠛟 𠛠 𠛡 𠛢 𠛣 𠛤 𠛥 𠛦 𠛧 𠛨 𠛩 𠛪 𠛫 𠛬 𠛭 𠛮 𠛯 𠛰 𠛱 𠛲 𠛳 𠛴 𠛵 𠛶 𠛷 𠛸 𠛹 𠛺 𠛻 𠛼 𠛽 𠛾 𠛿 𠜀 𠜁 𠜂 𠜃 𠜄 𠜅 𠜆 𠜇 𠜈 𠜉 𠜊 𠜋 𠜌 𠜍 𠜎 𠜏 𠜐 𠜑 𠜒 𠜓 𠜔 𠜕 𠜖 𠜗 𠜘 𠜙 𠜚 𠜛 𠜜 𠜝 𠜞 𠜟 𠜠 𠜡 𠜢 𠜣 𠜤 𠜥 𠜦 𠜧 𠜨 𠜩 𠜪 𠜫 𠜬 𠜭 𠜮 𠜯 𠜰 𠜱 𠜲 𠜳 𠜴 𠜵 𠜶 𠜷 𠜸 𠜹 𠜺 𠜻 𠜼 𠜽 𠜾 𠜿 𠝀 𠝁 𠝂 𠝃 𠝄 𠝅 𠝆 𠝇 𠝈 𠝉 𠝊 𠝋 𠝌 𠝍 𠝎 𠝏 𠝐 𠝑 𠝒 𠝓 𠝔 𠝕 𠝖 𠝗 𠝘 𠝙 𠝚 𠝛 𠝜 𠝝 𠝞 𠝟 𠝠 𠝡 𠝢 𠝣 𠝤 𠝥 𠝦 𠝧 𠝨 𠝩 𠝪 𠝫 𠝬 𠝭 𠝮 𠝯 𠝰 𠝱 𠝲 𠝳 𠝴 𠝵 𠝶 𠝷 𠝸 𠝹 𠝺 𠝻 𠝼 𠝽 𠝾 𠝿 𠞀 𠞁 𠞂 𠞃 𠞄 𠞅 𠞆 𠞇 𠞈 𠞉 𠞊 𠞋 𠞌 𠞍 𠞎 𠞏 𠞐 𠞑 𠞒 𠞓 𠞔 𠞕 𠞖 𠞗 𠞘 𠞙 𠞚 𠞛 𠞜 𠞝 𠞞 𠞟 𠞠 𠞡 𠞢 𠞣 𠞤 𠞥 𠞦 𠞧 𠞨 𠞩 𠞪 𠞫 𠞬 𠞭 𠞮 𠞯 𠞰 𠞱 𠞲 𠞳 𠞴 𠞵 𠞶 𠞷 𠞸 𠞹 𠞺 𠞻 𠞼 𠞽 𠞾 𠞿 𠟀 𠟁 𠟂 𠟃 𠟄 𠟅 𠟆 𠟇 𠟈 𠟉 𠟊 𠟋 𠟌 𠟍 𠟎 𠟏 𠟐 𠟑 𠟒 𠟓 𠟔 𠟕 𠟖 𠟗 𠟘 𠟙 𠟚 𠟛 𠟜 𠟝 𠟞 𠟟 𠟠 𠟡 𠟢 𠟣 𠟤 𠟥 𠟦 𠟧 𠟨 𠟩 𠟪 𠟫 𠟬 𠟭 𠟮 𠟯 𠟰 𠟱 𠟲 𠟳 𠟴 𠟵 𠟶 𠟷 𠟸 𠟹 𠟺 𠟻 𠟼 𠟽 𠟾 𠟿 𠠀 𠠁 𠠂 𠠃 𠠄 𠠅 𠠆 𠠇 𠠈 𠠉 𠠊 𠠋 𠠌 𠠍 𠠎 𠠏 𠠐 𠠑 𠠒 𠠓 𠠔 𠠕 𠠖 𠠗 𠠘 𠠙 𠠚 𠠛 𠠜 𠠝 𠠞 𠠟 𠠠 𠠡 𠠢 𠠣 𠠤 𠠥 𠠦 𠠧 𠠨 𠠩 𠠪 𠠫 𠠬 𠠭 𠠮 𠠯 𠠰 𠠱 𠠲 𠠳 𠠴 𠠵 𠠶 𠠷 𠠸 𠠹 𠠺 𠠻 𠠼 𠠽 𠠾 𠠿 𠡀 𠡁 𠡂 𠡃 𠡄 𠡅 𠡆 𠡇 𠡈 𠡉 𠡊 𠡋 𠡌 𠡍 𠡎 𠡏 𠡐 𠡑 𠡒 𠡓 𠡔 𠡕 𠡖 𠡗 𠡘 𠡙 𠡚 𠡛 𠡜 𠡝 𠡞 𠡟 𠡠 𠡡 𠡢 𠡣 𠡤 𠡥 𠡦 𠡧 𠡨 𠡩 𠡪 𠡫 𠡬 𠡭 𠡮 𠡯 𠡰 𠡱 𠡲 𠡳 𠡴 𠡵 𠡶 𠡷 𠡸 𠡹 𠡺 𠡻 𠡼 𠡽 𠡾 𠡿 𠢀 𠢁 𠢂 𠢃 𠢄 𠢅 𠢆 𠢇 𠢈 𠢉 𠢊 𠢋 𠢌 𠢍 𠢎 𠢏 𠢐 𠢑 𠢒 𠢓 𠢔 𠢕 𠢖 𠢗 𠢘 𠢙 𠢚 𠢛 𠢜 𠢝 𠢞 𠢟 𠢠 𠢡 𠢢 𠢣 𠢤 𠢥 𠢦 𠢧 𠢨 𠢩 𠢪 𠢫 𠢬 𠢭 𠢮 𠢯 𠢰 𠢱 𠢲 𠢳 𠢴 𠢵 𠢶 𠢷 𠢸 𠢹 𠢺 𠢻 𠢼 𠢽 𠢾 𠢿 𠣀 𠣁 𠣂 𠣃 𠣄 𠣅 𠣆 𠣇 𠣈 𠣉 𠣊 𠣋 𠣌 𠣍 𠣎 𠣏 𠣐 𠣑 𠣒 𠣓 𠣔 𠣕 𠣖 𠣗 𠣘 𠣙 𠣚 𠣛 𠣜 𠣝 𠣞 𠣟 𠣠 𠣡 𠣢 𠣣 𠣤 𠣥 𠣦 𠣧 𠣨 𠣩 𠣪 𠣫 𠣬 𠣭 𠣮 𠣯 𠣰 𠣱 𠣲 𠣳 𠣴 𠣵 𠣶 𠣷 𠣸 𠣹 𠣺 𠣻 𠣼 𠣽 𠣾 𠣿 𠤀 𠤁 𠤂 𠤃 𠤄 𠤅 𠤆 𠤇 𠤈 𠤉 𠤊 𠤋 𠤌 𠤍 𠤎 𠤏 𠤐 𠤑 𠤒 𠤓 𠤔 𠤕 𠤖 𠤗 𠤘 𠤙 𠤚 𠤛 𠤜 𠤝 𠤞 𠤟 𠤠 𠤡 𠤢 𠤣 𠤤 𠤥 𠤦 𠤧 𠤨 𠤩 𠤪 𠤫 𠤬 𠤭 𠤮 𠤯 𠤰 𠤱 𠤲 𠤳 𠤴 𠤵 𠤶 𠤷 𠤸 𠤹 𠤺 𠤻 𠤼 𠤽 𠤾 𠤿 𠥀 𠥁 𠥂 𠥃 𠥄 𠥅 𠥆 𠥇 𠥈 𠥉 𠥊 𠥋 𠥌 𠥍 𠥎 𠥏 𠥐 𠥑 𠥒 𠥓 𠥔 𠥕 𠥖 𠥗 𠥘 𠥙 𠥚 𠥛 𠥜 𠥝 𠥞 𠥟 𠥠 𠥡 𠥢 𠥣 𠥤 𠥥 𠥦 𠥧 𠥨 𠥩 𠥪 𠥫 𠥬 𠥭 𠥮 𠥯 𠥰 𠥱 𠥲 𠥳 𠥴 𠥵 𠥶 𠥷 𠥸 𠥹 𠥺 𠥻 𠥼 𠥽 𠥾 𠥿 𠦀 𠦁 𠦂 𠦃 𠦄 𠦅 𠦆 𠦇 𠦈 𠦉 𠦊 𠦋 𠦌 𠦍 𠦎 𠦏 𠦐 𠦑 𠦒 𠦓 𠦔 𠦕 𠦖 𠦗 𠦘 𠦙 𠦚 𠦛 𠦜 𠦝 𠦞 𠦟 𠦠 𠦡 𠦢 𠦣 𠦤 𠦥 𠦦 𠦧 𠦨 𠦩 𠦪 𠦫 𠦬 𠦭 𠦮 𠦯 𠦰 𠦱 𠦲 𠦳 𠦴 𠦵 𠦶 𠦷 𠦸 𠦹 𠦺 𠦻 𠦼 𠦽 𠦾 𠦿 𠧀 𠧁 𠧂 𠧃 𠧄 𠧅 𠧆 𠧇 𠧈 𠧉 𠧊 𠧋 𠧌 𠧍 𠧎 𠧏 𠧐

基 本 部 件	归 并 近 形 部 件
上 止 土 由 丫 羊	上 士 主 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 止 止 由 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔

例字:

步 YGJ	吐 OYH	袖 TYL	吁 OYD	样 MYD
让 IYI	生 JYH	青 YNI	贵 YRI	势 YGYX
吉 YOI	妻 YAL	羔 YDD	着 YBI	勤 HYX
卸 VYP	讓 IIOK	南 XNY	韋 YOF	鬲 HONY
書 YBI	羚 YVDZ	樣 MYIX	貴 YRI	讀 IYQR
曹 YBI	韜 YOFU	畫 YQH	數 YAA	對 XHYD
羌 YLL	延 JYZ	𠂔 YIZ	藝 HYGU	

Z (𠂔) 的形状特征: 上部开口向左, 下部左下包围; 手写体小写形似“子”。

表形码的基本部件“子”和归并近形部件“𠂔 𠂔 𠂔”, 均含公因子“子”, 这类部件称“子字架”部件, “子”的读音声母是Z, 且形似Z的手写体小写𠂔, 用Z键输入。

基本部件“𠂔”和归并近形部件“𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔”的形状特征是: 三面包围, 开口向左, 形似Z, 也用Z键输入。

基本部件“𠂔 𠂔”的形状特征是: 左下两面包围, 形似Z, 也用Z键输入。

部件“𠂔 金”, 也用Z键输入。“𠂔”、“金”由两个以上部件组成, 是常用的偏旁部首, 称组合部件, 不能拆开编码。

单笔画“横折(乙 乚 乚 乚 乚)”, 形似Z, 也用Z键输入。

基 本 部 件	归 并 近 形 部 件	笔 画
子 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 金	𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔	乙 乚 乚 乚 乚

例字:

仔 VZZ	达 RZD	廷 JYZ	银 ZPK	違 YOFZ
孙 ZGI	所 JZJT	令 VDZ	侯 VZVR	選 LLSZ
𠂔 ZZI	承 ZXZ	刁 ZHH	丑 ZXH	矜 RVDZ
之 DZZ	艺 HZZ	飞 ZGJ	誕 IJYZ	遐 PGZZ
买 ZGR	達 YYZ	鎚 ZGQ	銀 ZPK	孫 ZJWG
淦 DZJ	勁 ZIX			