

第一篇 入门篇(上)

入门篇分上、下两部分,上部分讲表形码的编码规则及指法训练,下部分讲计算机基础知识。这两部分是实现表形码汉字快速输入的基础。

学习入门篇(上)的要领是:循序渐进能一天学会,死记硬背则欲速不达。上机莫急先学码,要想盲打练指法。

第一章 表形码预备知识

表形码的码元与键位有一一对应的关系,表形码的取码与中国传统的笔顺笔画也有既大致相同,又有所区别的特点。大体了解表形码拆字取码的一般原则,将有助于学习表形码的编码规则。真正掌握表形码的拆字取码规则,有待于学习完本篇第二章之后。

第一节 键位 字母 数字与码元

四者之间具有对应关系,学好编码即能对照键盘上的数字键位与字母键位打字输入。

IBM-PC 机的键盘有 83 个键,增强型 IBM-PC/XT 机的键盘有 101 个键。如图 1.1 所示。

各种键盘的主要部分均无大的变化。一般主键盘上有 58 个键,与英文打字机的键盘相同。其中有 26 个英文字母键,10 个阿拉伯数字键,以及符号键和功能键等。表形码用 26 个英文字母和 1、2、3、4、5,五个阿拉伯数字共 31 个码元代表 300 多个汉字的部件块。因此,汉字输入时,将一个个汉字拆分成部件块,用相应的阿拉伯数字或英文字母为其代码,用手指击敲相应的数字或英文字母键,汉字就被输入计算机了。

值得注意的是,表形码软件为我们提供了两种数字键的操作法。一种是直接按压数字键,手指移位较大。另一种是选择右下角上的 5 个符号键,作为 5 个数字键的键位。我们推荐这种方法,因为它使用起来比较方便。代表 1、2、3、4、5 的右下角键位分别是:M 键的右侧依次为 3、2、1,L 键的右侧依次为 5、4。如图 1.2 所示。

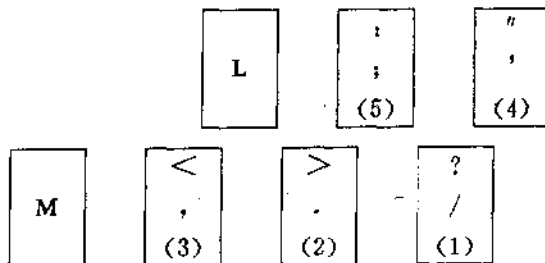


图 1.2

图1.1 101键标准键盘

第二节 笔顺 笔画 部件与代码

表形码与中国传统汉字书写方式大同小异,请注意异同规律。

一、笔 顺

汉字的书写是有规范的。汉字书写所遵循的规则是: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。中国传统汉字的书写规则,也就是表形码的一般输入规则。

有的人会写汉字,写出的汉字别人也看得懂,也学了计算机汉字输入法,可就是输入不了计算机。追其原因,就是笔顺不合规范。平时写字还可凑合,真要用起计算机来,写字不规范,计算机它就不认。你还必须按照计算机的要求,改正长期养成的不良的书写习惯。为此,北京市语言文字委员会办公室编写了《常用字笔顺字典》,由北京教育出版社出版发行,意在纠正人们不良的书写习惯,为使用计算机打好基础。

二、笔 画

汉字书写的笔画是指一笔书写下来后的字形。其基本笔画有横(包括提)、竖、撇、捺、点、折(包括横折、竖折)6种。由于这6种基本笔画最为常用,故表形码也为它们设置了不同的代码。

一个笔画也可构成一个汉字,如“一”字,这叫单笔画字。由两个以上单笔画组合而成的字叫多笔画字。中国汉字有“独体为文,合体为字”的说法,根据中国汉字的这一古老传统,表形码除规定了单笔画代码外,还规定了由单笔画合成的汉字部件的代码。这一类代码比较多。

三、部 件

什么是部件?汉字内部的独立块,一般来说就是部件。如:照[日 刀 口 ...]、菇[艹 女 十 口]、横[木 艹 由 八]。表形码将汉字拆分为300多个部件。

英文键盘只有26个字母键和为数不多的符号键,要想把300多个部件用键盘输入,必须将部件归类。形状相似或特征相同的部件集合在一起,成为一个类,一个类用一个编码符号表示,就是部件类。经过划分、集合,300多个部件构成40多个部件类。

四、代 码

表示40多个部件类的英文或数字就是代码。为了尽量减少代码的数量,以适应26个英文字母、5个阿拉伯数字共计31个码元,有的代码身兼二职,即代表两个不同的部件类,如:X,既代表左右对称型部件类,又代表单交叉型的部件类。这一划分,31个码元作为40多个部件类的代码,就全部覆盖了汉字的300多个部件,也就是说,所有汉字31个代码就被计算机认识了。因此,熟练掌握代码与部件及部件类之间的对应关系,就等于学会了汉字的计算机输入。

第三节 表形码拆字取码原则

这部分内容需理论与实践相结合,先粗读,简单理解即可,学习第二章时可对照阅读,学

完第二章后再回头重温此节内容,即可对本节有一个比较深入的理解。反复阅读的效果会在汉字输入的实践中体现出来。

一、拆字原则

1. 多笔画部件优先

如“可”字,按笔顺原则拆分为部件应是一、口、丁,由于表形码有 T 型代码,代表上挡下通的部件类,故丁用 T 作为其代码。当出现既可用 T 作为丁的代码,又可用 I 和 I 两个码作为丁的代码时,取多笔划的部件代码 T 而不取笔画少的部件代码 I 和 I。这就是多笔画部件优先原则。掌握此原则,可避免在许多情况下取码的盲目性。

2. 交叉不拆

如“串”字,它属于两横以上一主竖串通类型,代码为 F。象这种不管笔画多少,交叉在一起的,就算一个部件,不再拆分。“串”字就不能拆分为口、口加一竖。

3. 包围不拆

如“母”字,笔画虽不少,但包围成一个紧密结构,包括在里面的点、横笔也就不拆了。

4. 正中竖笔,上下有横笔挡住的不拆

如“正”、“王”、“工”、“干”、“于”、“土”、“里”等,都是汉字常见的独立块,规定不拆。“大、儿、虫、木”型也是常见的独立块,也规定不拆。

5. 字架型的附加笔画不拆

如“東”字属木字架结构,代码为 M,東字中的两点,就是附加笔画,规定不拆。

6. 离聚不拆

如偏旁部首中的两点水、三点水、学字头、火字边等,虽然笔画各自分离,但必须把它们看成统一的整体,才有意义。这就是离聚型的含义。表形码拆字原则规定,离聚不拆。

7. 单独撇笔要拆开

撇笔最为活跃,规定单独撇笔要拆开。如“先”、“物”、“向”等字,其中的撇笔要用撇的代码 J 表示,与其它的部件块要分开。

8. 少数部件交叉的要拆开

如“两”字,要拆成一横、一个门字框、两个人字,表形码编码是 1NVV。交叉不拆的是有对应的部件类代码,交叉拆开的因为没有对应的部件类代码。

二、取码原则

表形码是按最多 4 码一字编码的,这就有可能出现三种情况:1. 小于 4;2. 等于 4;3. 大于 4。

1. 当一个汉字的编码小于 4 码时,按压空格键即可上屏。

2. 等于 4 码时直接上屏。

3. 大于 4 码时,取这个字的前三码和最后一码,甩去中间部件的代码,打足 4 码后即可上屏。

再说明一下,学习此部分内容不要求一步到位,一次就掌握。但对拆字取码规则有一个大体的了解,有利于学习下一章表形码编码规则。

第二章 表形码的编码

本章是本书重点中的重点。能否用表形码进行汉字输入,关键就看这一章的学习效果。

学习表形码要从象形入手,要把一种类型的第一个代表性的部件记住,就容易触类旁通。另外,学习本章应循序渐进,充分发挥想象力,调动自身的主观能动性。切不可急于求成,只看字根。须知道,循序渐进熟能生巧,只看字根欲速不达。

第一节 单笔画部件

单笔画部件只有横、竖、撇、捺、点、折,计6类7项。所取代码都有形似、音谐、笔画极简单易记的特点,见表1.1所示。

表1.1

笔画名称	部件举例	码	记忆特点
横、提	一 (旦) 乚 (刁)	1	取笔画数
竖	丨 (引)	1	形似
撇	丿 (才) 乚 (天)	J	形似
捺	㇏ (尺)	N	取谐音
点	丶 (户)	D	取谐音
横折	乙、乚 (买)、㇚ (敢)、乚 (之)、㇚ (飞)、乚 (司)、㇚ (丑)	Z	形似,先横后折
竖折	乚 (孔)、乚 (亡)、乚 (以)、乚 (颍)、㇚ (丐)	L	形似,先竖后折

单笔画部件练习

灭 亏 刁 水 引 尺 咫 户 长 向 司 飞
 14MM 15KK Z1DD IXSS WIYY PNCC PNO2 DPHH JXN JNO Z1O Z2FF
 丑 艺 乱 旦 义 孔 才 旧 干 个 亚 歹
 ZX1 HZYY JXOL D1DD DXYY ZLKK XJCC IDJJ JXQQ VIGG 141 1DDD
 卜 乎 自 乙
 IDBB J2X JBZZ LKKY

第二节 单部件字

掌握单笔画字和单部件字的区别。对于单部件字只要求了解,掌握需在学完表形码规则之后。

根据交叉不拆的原则,有些字不能拆分,叫做“单部件字”,如:

十 九 力 廿 世 册 中 丰 韦 申 申 事

单部件字的特点是:一个字就是一个部件。

为了提高输入速度,表形码软件把用字频度特别高的常用字安排为一键一字,这样就占用了单部件字的位置,因此,单部件字输入时,必须加两个填充码KK和这个字的声母,成为:

第三节 离聚型部件

一、笔画离聚型部件的编码

表 1.2 笔画离聚型部件及其编码

二、模块离散型部件的编码

表 1.3

请注意,左右对称型的离聚型部件,除具有左右对称的特点外,不要忽视“方向相反”这一特征。如“雨”、“幽”、“丛”、“两”虽具有左右对称的特征,但不具有方向相反的特点,故不应列入离聚型部件之列。用 X 作为代码的离聚型部件,只有表中列出的 13 个,不能生造。

父	云	只	刈	州	豆	兴	洲	汁	少	沙	尚
2XFF	2UYU	02ZZ	X2YY	222	1021	312	3222	3XZZ	3JSS	33J	3NO

淌	际	汇	涸	炎	淡	谈	啖	业	亚	哑	商
33NO	P23	3CHH	3CX	44YY	344	144	O44	41YY	141	O141	4N2O
炯	烂	示	辛	辜	涪	焙	部	剖	永	咏	祭
4NO	423	23SS	5XXX	XO5X	35O	45O	5OP	5O2	IXYY	OIX	X23
洮	韭	邾	匪	诽							
3XTT	X1JJ	XPBB	CXFF	IXFF							

第四节 交叉型部件

交叉型部件分为单交叉、多交叉、“子”字交叉三大类；多交叉中又分为横式、直式、折笔交叉三小类。交叉虽多，一看就明。

一、单交叉 编码符号 X(见表 1.4)

表 1.4

部件	十 十 义 𠂇 𠂇 十 十 力 九 九 九
举例	支 协 义 右 发 寸 长 另 旭 沓 丸

单交叉的特点：两个笔面构成一个交叉，形似 X。

二、多交叉

1. 横式多交叉 编码符号 H(见表 1.5)

表 1.5

部件	艹 艹 一 一 廿 卅 册
举例	艾 升 荷 舞 革 屨 册

在左右横穿的主笔上，至少交叉两个以上的竖笔，称为横式多交叉。因为最少是一横两竖，似 H，故 H 作为其代码。

2. 直式多交叉 编码符号 F(见表 1.6)

表 1.6

部件	扌 丰 丰 丰 丰 巾 巾 巾 丰 丰 丰 丰 丰
举例	打 半 手 拜 书 忠 姊 肺 慧 寿 肃 年 唐 璽
部件	申 事 丰 丰 丰 丰 丰 丰 丰 丰 丰
举例	伸 事 革 伟 囊 制 患 甫 捷 津 庸

直式多交叉的特点：中间一个主竖笔，上下串通。主竖立笔上交叉有两笔以上的横笔。因为至少是两横一竖，故用 F 为其代码。

3. 折笔多交叉 编码符号 L(见表 1.7)

表 1.7

部件	车 𠃑 𠃒
举例	军 陈 拣

这个部件类以“车”为代表。其特征,是在折笔“𠃑”上交叉其它笔画。这一折笔,形似 L,故选用 L 为其代码。

三、“子”字交叉 编码符号 Z(见表 1.8)

表 1.8

部件	子 𠃑 𠃒 𠃓
举例	字 𠃑 𠃒 承

“子”字与小写英文字母 z 何其相似,这就是“子”字交叉的记忆特征。

笔画交叉,是一种最稳定的结构。表形码规定:交叉不拆。这是拆分汉字的一条重要原则。

交叉型部件练习

才	长	希	协	灰	姑	朝	莎	卉	升	燕	屈
XJCC	JXN	XXE	XX2	X4HH	AXO	XDYG	H33J	XHHH	JHSS	HOX4	PHTT
带	舞	拌	判	制	革	呻	津	肃	嗽	庸	唐
HNE	VH1F	F2F	2F2	JF2	HFGG	OFSS	3FJJ	FXSS	OFX	JFY4	JFO
害	肺	伟	段	东	陈	冻	拣	炼	军	郢	莹
NFO	GFFF	VFWW	FWA	L2DD	PL2	2L2	FL2	4L2	NLJJ	NLP	HNL
孙	孔	吼	乳	承	学	孚					
Z3SS	ZLKK	OZL	4ZL	ZXCC	3NZ	4ZFF					

第五节 包围型部件

包围型分四面包围、三面包围、二面包围三种基本类型,每种类型内又有一些细微的区别,请注意掌握。

一、四面包围

1. 框内空 编码符号 O(见表 1.9)

表 1.9

部件	口 凸 凹 𠃑 𠃒
举例	口 凸 凹 互 丘

2. 框内有一横笔 编码符号 D(见表 1.10)

2. 朝下开口 形状象 n 编码符号 N(见表 1.16)

表 1.16

部件	冂 冃 𠔁 𠔂 𠔃
举例	同 问 冗 穴 扁

3. 朝左开口 形状象 Z 编码符号 Z(见表 1.17)

表 1.17

部件	冫 𠂇 𠂈
举例	已 候 令

4. 朝右开口 形状象 C 编码符号 C(见表 1.18)

表 1.18

部件	匚 匚 𠔁
举例	区 迎 留

5. 朝斜下开口 形状象 h 编码符号 H(见表 1.19)

表 1.19

部件	ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ
举例	欠 争 万 句 久 切 扔

6. 三面包围中间夹一笔 编码符号 E

在向右开口时,和 E 很相象。把思路展开,把 E 四面转向,E 与部件就容易联系在一起了。见表 1.20 所示。

表 1.20

部件	ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ
举例	印 当 录 朔 黎 叟 翻 巾 山 出 虐

7. 三面包围内部封闭

(1)编码符号 G

想象与 E 的思路一样,把 G 四面转向,也就记住了 G 与部件的联系。见表 1.21 所示。

表 1.21

部件	巨 巨 巨 巨 巨 月 丹 舟 冉
举例	巨 臣 颐 骨 稷 胆 彤 舟 冉

(2)编码符号 D(见表 1.22)

表 1.22

部件	ㄣ 夕 夕
举例	把 多 然

三、二面包围

二面包围有左上、左下两种。

1. 左上二面包围 编码符号 J(见表 1.23)

表 1.23

部件	丿 𠃍 ㄣ ㄤ ㄨ ㄩ ㄣ ㄤ
举例	仄 庆 病 皮 虎 爪 氏 戊

当左笔带有小勾,但小勾还不足以形成三面包围的时候,小勾可忽略不计,从主要特征来看,还是应该纳入两面包围。

2. 左下二面包围 编码符号 Z(见表 1.24)

表 1.24

部件	乚 ㄣ
举例	迂 建

在本节中,特别注意包围不拆这一原则,包围的部分要看成一个整体。

包围型部件练习

凹	凸	丘	乒	乓	兵	互	显	旦	晶	间	冒
OKKA	OKKT	JOQQ	JOJ	JOD	JO2	101	D41	D1DD	DDD	NDJJ	DBMM
甜	白	自	鼎	县	助	身	官	真	职	目	且
JXOD	JDBB	JBZZ	BXDD	BUXX	BXZZ	JBJ	NBGG	XB2	BO2	BKKM	BKKQ
血	兽	曾	临	卑	置	畢	象	贯	母	田	益
JQXX	2Q10	2QD	2KQ	JQX	QXB	QXZZ	HQQ	QRGG	QKKM	QKKT	212Q
副	回	团	固	围	图	园	圉	瓮	甌	甑	瓶
10Q2	QOHH	QXJ	QXO	QFWW	QA2	Q2W	Q50	2UA	50A	2QDA	2SA
瓷	卫	君	邓	眉	局	辟	即	假	卵	既	民
2HVA	P1WW	POJJ	APDD	PBMM	PZO	PO5X	PDP	VP2A	CDJP	PD1W	PSMM
巴	把	多	歹	然	岁	陆	拾	孤	刻	叫	必
DLBB	FDL	DDDD	1DDD	DRD4	EDSS	PFU	FUO	ZJUN	IUV2	OUJJ	UJBB
收	舅	滔	插	臼	迎	留	汇	卯	改	巳	己
UASS	UQX	34U	FJXU	UKKJ	CPZ	CHQ	3CHH	CJP	ZLA	ZLYY	ZLJJ
巳	记	甬	导	勇	涌	眨	候	穴	间	富	瞑
ZLSS	IZL	ZNF	ZLXD	ZNFX	3ZNF	BJDZ	VIZR	N2XX	NDJJ	N10Q	BND4
刚	用	邹	角	尔	久	绍	勿	匆	放	盈	包
NX2	NFYY	HWP	HNF	H3EE	HNJJ	WHO	H2WW	H2N	IHA	HAQ	HZL
出	寻	绿	翁	疟	帛	嫂	搜	朔	刷	卧	再
EUCC	EXD	WEIX	2UEE	JENN	JDE	AEA	FEA	21EG	PE2	GID	1GZZ

髌	盘	明	捐	熙	臣	巨	月	反	后	所	瓜
GGAO	JGQ	DGMM	FOG	GZL4	GKKC	GKKJ	GKKY	JAFF	J1O	JZJT	JUN
病	爬	原	历	返	迅	边	建	延	逃	适	
JINV	JINL	JJD3	JXLL	JAZ	ZXZ	XZBB	FZJJ	JYZ	XZTT	JXOZ	

第六节 粘连型部件

部件笔画没有交叉,而是粘连在一起的,称为粘连型。粘连型部件也要看成一个不可拆分的整体。

一、人型粘连 象倒置的 V(见表 1.25)

表 1.25

部件	人 人 亻 㐁 人
举例	人 入 仁 午 正

二、竖 W 型 编码符号 W(见表 1.26)

表 1.26

部件	乚 乚 彡 弓 了 ㄣ
举例	乡 玄 级 弓 了 汤

三、K 型粘连 编码符号 K(见表 1.27)

表 1.27

部件	ㄣ ㄣ ㄣ 片 月 厂 卩 ㄣ ㄣ
举例	笔 监 气 片 月 威 乍 将 农 旅

四、T 型粘连 编码符号 T(见表 1.28)

表 1.28

部件	丌 丰 ㄣ
举例	不 祥 被

五、另外 4 个属于粘连型的部件 S Z Y F(见表 1.29)

表 1.29

部件	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ
代码	S	Z	Y	F
举例	饭 饱	劲 迳 径	ㄣ	段
编码	SJA SHZL	Z5X Z5Z 1Z5	YKKY	FWA

离聚、交叉、包围、粘连,是汉字笔画关系的基本形式。

粘连型部件练习

价	午	年	复	仇	从	是	肉	舞	俗	弓	丝
VV2	VXWW	VFNN	VDA	VXCC	VVCC	DTV	NVV	VH1F	V2VO	WKKG	WW1
兹	给	扬	丞	函	张	引	级	竺	辰	艮	限
21WW	WV1O	FW2	WX1	WXU	WJXN	WIYY	WAJJ	K2ZZ	J2K	PKGG	PPK
旅	寤	汽	昨	将	版	臧	否	还	初	甬	析
IHVK	NK5O	3KZ	DVK	KDXD	KJA	KGS	TOFF	TZHH	THCC	TNF	TJT
福	褥	被	袒	饭	饱	劲	迳	段			
T1OQ	TFXD	TJA	TD1	SJA	SHZL	Z5X	Z5Z	FWA			

第七节 字架型部件

除汉字笔画的基本形式外,笔画关系中还有交叉与包围混合的,交叉与粘连混合的,多横多竖混合交叉的等等,它们不能用简单的4种关系来划分部件类。这组部件,笔画关系包括交叉与包围、交叉与粘连的混合关系,为其共同特点。字架型,实际是离聚、交叉、包围、粘连4种型的混合型。

请见表1.30中的部件类,上面都有横笔挡住,这是它们的共同特征:

表 1.30

部件	丁 干 𠂇 𠂆 𠂅 𠂄
举例	叮 平 迂 予 石 是 疋

这组部件,笔画关系属混合型,且共同点都是:中间有一主竖笔,主竖笔的上方,都有横笔或横笔部分挡住。其样子象是在T字架上增加各种笔画。因此称其为“字架型”。

一、字架型“上下通挡”类

1. 上挡下通 编码符号 T (大体象形,见表1.31)

表 1.31

部件	丁 𠂇 干 于 丰 𠂆 甲 𠂇 一 而 𠂆 𠂆 丰 于 𠂆
举例	叮 予 平 迂 羊 单 押 师 百 雨 石 是 拜 牙 争
部件	𠂆 𠂆 𠂆 𠂆
举例	弟 臂 爰 着

2. 上通下挡 编码符号 Y (Y) (斜过来后象形,见表1.32)

表 1.32

部件	上 止 土 士 由 𠂆 𠂆 𠂆 𠂆 𠂆 𠂆 𠂆 𠂆 𠂆 𠂆
举例	上 止 土 士 由 卖 责 贵 延 卸 妻 勤 重 垂 璩

中间竖笔,上面或下面有横笔挡住,是常见的汉字独立块结构,一律不拆。

3. 上下两挡 编码符号 5(五) (与汉字五有共同的特征,见表 1.33)

“吾 语 活 圃 伍 焮 晤 悟 括”等字中都有一个部件“五”,5 同五,故在表形编码中,上下两挡部件用 5 最合适。

表 1.33

部件	五 王 正 工 里 黑 善
举例	五 玉 整 永 理 黑 善

4. 上下两通 编码符号 L (I) (同竖的主体部分有共同的特征,见表 1.34)

表 1.34

部件	十 卜
举例	怀 占

中间竖笔的上下,虽有粘连,但中间竖笔上通天下通地,构成了字架型的“上下通挡”的部件类。拆字原则:竖笔上下粘连的横笔一律不拆。

二、字架型“大儿虫木”类

1. “大”字架 编码符号 R (象形,见表 1.35)

表 1.35

部件	大 丈 夫 夷 央 史 吏 夬 夬 夬 史
举例	太 仗 替 姨 映 驶 使 春 决 庚 更

2. “儿”字架 编码符号 W (象形,见表 1.36)

“儿”是并排两条弯曲的腿。W 是两个弯曲的 V。

表 1.36

部件	儿 几 尤 无 无 无 无 几 无 无
举例	光 沿 沈 羌 既 兔 鬼 风 见 优

3. “虫”字架 编码符号 C (拼音,见表 1.37)

表 1.37

部件	虫 禺 虫 禺
举例	虬 偶 惠 禹

4. “木”字架 编码符号 M (拼音,见表 1.38)

木家兄弟 12 位,全姓木。

表 1.38

部件	木 本 末 末 束 束 束 束 果 尔 索 束
举例	林 体 抹 昧 杞 束 束 棘 棵 乐 秉 枣

刺	拜	翔	道	楚	弹	宁	宇	址	卡	油	御
2TJ2	JFT	2TEE	2TBZ	MMTV	W2T	NTNN	NTYY	YYZZ	YID	3YYY	1VYP
菱	勤	垂	筵	熏	静	贲	贵	疏	卖	重	吾
HYA	HTX	JYCC	KJYZ	JY4	YGHT	YRZZ	YRGG	ZYI3	Y2R	JYZZ	50WW
晤	政	理	墨	珏	玉	国	野	环	巫	噩	膳
D5O	5AZZ	55LL	54Y	55D	5DYY	Q5D	5ZT	5THH	5VV	500O	G25O
经	贡	忆	性	惧	悟	点	卢	卓	决	替	嫖
WZ5	5RGG	LZYY	LJY	LB2	L5O	LO4	LPLL	LDX	2RJJ	RRD	ARYY
使	庚	天	更	凡	无	光	龙	慨	没	免	愧
VRSS	JRGG	1RTT	1RGG	W0FF	1WWW	31W	WJD	LPDW	3WA	HWD	LJWU
沈	羌	玩	风	虫	虾	浊	蜀	蚕	强	穗	属
3WSS	21W	52W	WXFF	CKKC	CTD	3CZZ	QHC	1RC	WOC	UCU	PJC
禺	遇	愚	隅	林	杏	条	米	余	途	痢	砾
CKKY	CZYY	C0YY	PCYY	MMLL	MOXX	AMTT	2MMM	V1M	V1MZ	JM2	TOJM
妹	来	抹	莱	笨	体	刺	枣	策	辣	整	耗
AMMM	M2LL	FMMM	HMMM	KMBB	VMTT	M2CC	M2ZZ	KMCC	5XM	MA5	MJL
耘	澜	谏	秉	棵	词	泳	主	课	凉	住	高
M2U	3NM	IMJJ	JMBB	MMKK	IZ1O	3IX	IKKZ	IMKK	11O3	VIZZ	IONO
谁	市	柱	与	写	亏	转	骚	妈	驾	鳩	鸣
IVI	IESS	VIZZ	51YY	N51	15KK	L5D	5AC	A5MM	XO5	XJ5	OJ5
岛	袅	找	袋	浅	民	晓	划	我	或	武	戒
J5E	J5IK	FSZZ	VSIK	3SQQ	PSMM	DS1W	S2HH	JFS	1O1S	2YS	1HS
载	戢	豹	狗	骤	像	家	貌	遂	缘	豺	狐
YLS	OBS	QHD	QHO	5BAQ	VHQQ	NQJJ	QJDW	2QZ	WOQ	QXJ	QJUN
谦	展	箒	碘	要	讲	尊	醋	遭	形	佛	麟
I212	PSK	KSG	TOS2	SAYY	ISJJ	2SXD	SSD	SDZ	S3XX	VSFF	JSLF
歉	醋	比	窃	脂	顿	驰	疑	肆	毕	毙	混
21SV	SSD	LLBB	N2LH	GLD	LTR	5LCC	LVRV	LVRF	LLX	LL1L	3DLL
蝇	龟	绳	笔	甩							
COL	HLGG	WOL	KJL	NLSS							

第八节 组合型部件

离聚、交叉、包围、粘连字架型,是多笔画部件。除了单笔画部件、多笔画部件之外,还有“组合型部件”。见表 1.45 所示。

表 1.45

部 首	代 码	记 忆 特 征	例 字
钅	Z	钅的下半部含有 Z	铁
彳	I	彳的下半部是 I	徐
鱼	U	鱼和 U(汉语拼音)谐音	鲜
走	L	走的中间一笔是 L	起
贝	R	贝和 R 相似	则
跟	E	和 e 模糊近似	跟
禾	U	禾用 U 作为编码为无理编码,只这一个需死记	和

除上述 7 个传统的偏旁部首给予了专用的编码符号之外,还有一个“𠂔”字偏旁也给予了同等的优惠待遇。“𠂔”字偏旁的编码为 F,其记忆特征是:𠂔 字偏旁的上半部是 F 型,见表 1.46 所示。

表 1.46

类 部 首	代 码	记 忆 特 征	例 字
𠂔	F	𠂔 的上半部含有 F	肆

组合型部件练习

铜 铁 镇 衙 行 很 街 肆 奉 鬓 鲜 渔
 ZN1O ZJR ZXB2 1Z1T 11T 1PK 1YYT FFSS RFFF F3N2 U2T 3UYY
 鹭 鲁 起 趣 徒 跑 路 距 财 贤 坝 秋
 2E2U UDLL LZL LBA 1LTT EHZL EAO EGJJ RXJ 2AR YRBB U4QQ
 香 秦 乘 悉 番 释 翻
 UDXX RUQQ UXCC U2U U2Q U2AF U2QE

第九节 部件归类总表

在循序渐进学习完表形码的编码规则之后,为了加深印象,应进行回顾和整理。这里介绍的“家族树”和“字根表”可帮助记忆。

一、全汉字表形编码的“家族树”(见图 1.3)

二、全汉字表形编码的“字根表”

汉字表形编码的字根表,即:表形编码部件分类表。在初步掌握了表形码的编码规则之后,由于对拆字取码还不熟练,需按不同的类型进行查找,为了查找方便,同时又便于按规律记忆,本书列出了一个分类表(见附 5 和附 6);为了在基本掌握了表形码的编码规则之后,对个别难拆的字的部件代码进行快速查找,在分类表之后又列了一个按编码排序的字根总表(见表 1.47)。



图 1.3

表形码汉字字根总表(按次序排列)

表 1.47

I	イ
2	二八リヤッハク月 リカウ《ヨ》
3	三川小多ミズ ヌツ少ル
4	火六… 業办 小 …
5	马号与马鸟马
五	工王五正里望美 立
A	又叉女及処友々女父
a	瓦
B	目耳且其且母目
C	仁ロ 虫禺與禹
D	日曰甘廿 コタ夕
E	山巾习ヨ中 ニユ少々申巳 置
F	中丰韦申聿串事持丰中节 夫书市布尹申申…市卑甫 奉甫
G	臣巨巨冉月丹舟
H	册廿世册廿升 勺乃乃力ケル夕
I	主一主
J	厂广户予厂广广 ノ一
K	々々々々々々々々片
L	しししし 车东车 七毛七七七也也电屯走
i	ト
M	木末未来束本果東東来
n	門門門一ム
O	口凹凸ウ丘
P	尸尹口卩卩卩卩卩
Q	四田皿田戸四田田田田母母 口 豕秀手系示
R	大夫史央吏丈夷央央史 贝
S	\$ 西曲开井弗酉北… & 戈戈戈戈戈戈 S 金
T	丁干甲于丁アヤ牙牙而而 手手 不ネ手 甲羊弔一
U	心白口ムシ 禾 魚
V	人入イ一人
W	儿几九儿尤先无児凡 么々々々了弓
X	北兆非… 十九力又十ナテ十七
Y	上士土由止…垂重座 丫
Z	子子子子 丁フ〜丁乙乙 コアマ じふ 金 ス

单字练习

单字练习一

啊	阿	埃	挨	哎	唉	哀	皑	癌	蔼	矮	艾
OPTO	PTO	YUVR	FUVR	OHX	OUVR	IOJK	JDEL	JOOE	HIDL	VRUA	HXAA
碍	爱	隘	鞍	氨	安	俺	按	外	岸	胺	案
TODD	4NXA	P21Q	HFNA	KZNA	NAAA	VRL	FNA	DID	EJT	GNA	NAM
肮	昂	盎	凹	敖	熬	翱	袄	傲	奥	懊	澳
GIW	DCP	RQAA	OKKA	YHA	YHA4	JDRE	TJR	VYHA	JN2R	LJNR	3JNR
芭	捌	扒	叭	吧	笆	八	疤	巴	拔	跋	靶
HDL	FOX2	F2BB	O2BB	ODL	KDL	2KKB	JDL	DLBB	FXAD	EXAD	HFDL
把	耙	坝	霸	罢	爸	白	柏	百	摆	佰	败
FDL	MDL	YRBB	T4HG	QYU	2XDL	JDBB	MJD	TDBB	FQYU	FTD	RABB

单字练习二

肌	饥	迹	激	讥	鸡	姬	绩	缉	吉	极	棘
GWJJ	SWJJ	14Z	3JDA	IWJJ	AJ5	AGJJ	WYR	WOB	YOJJ	MAJJ	MMJJ
辑	籍	集	及	急	疾	汲	即	嫉	级	挤	几
LOB	KMSD	VIM	AKKJ	HEU	JVR	3AJJ	PDP	AJVR	WAJJ	FIX2	WKKJ
脊	己	薊	技	冀	季	伎	祭	剂	悸	济	寄
XVG	ZLJJ	HU2	FXA	XQS2	UZJJ	VXA	X23	IX22	LUZ	3IX2	NRT0
寂	计	记	既	忌	际	妓	继	纪	嘉	枷	夹
NY3A	IXJJ	IZL	PD1W	ZLU	P23	AXA	W2ML	WZL	YO20	MX0	R2JJ

单字练习三

取	娶	龊	趣	去	圉	颧	杈	醛	泉	全	痊
BAQQ	BAA	YVUC	LBA	YUQQ	Q2RL	HOOR	MAQQ	SHV5	JDIX	V5QQ	JV5
拳	犬	券	劝	缺	快	痼	却	鹊	樵	确	雀
2RJF	RDQQ	2RH	AXQQ	VXUR	4RQQ	JXOV	YUP	SDJ5	MHVI	TOHF	3VI
裙	群	然	燃	冉	染	瓢	壤	攘	嚷	让	饶
TPO	PO2T	DRD4	4DR4	GKKR	3XM	IOON	YIOK	FIOK	OIOK	IYRR	SS1W
扰	绕	惹	热	壬	仁	人	忍	韧	任	认	刃
FWD	WS1W	HXOU	FXD4	JYRR	V2RR	VKKR	HDU	FHD	VJY	IVRR	HDRR

单字练习四

浴	寓	裕	预	豫	馐	鸳	渊	冤	元	垣	袁
32VO	NCYY	T2VO	ZTTR	ZTHQ	5AYY	DZL5	3J2I	NHWD	2WYY	Y1D1	YOJK

原	援	猿	园	员	圆	猿	源	缘	远	苑	愿
JJD3	F4TA	LYOK	Q2W	ORYY	QOR	QYOK	3JJ3	WOQ	2WZ	HDZL	JJDU
怨	院	曰	约	越	跃	钥	岳	粤	月	悦	阅
DZLU	PN2W	DKKY	WHD	LJS	EJR	ZGYY	JOE	JQ25	GKKY	L2OW	N2OW
耘	云	郢	匀	陨	允	运	蕴	酝	晕	韵	孕
M2U	2UYY	ORP	H2YY	POR	UWYY	2UZ	HWDQ	S2U	DNL	5DH2	HZYY

单字练习五

啃	啖	嗽	啖	啍	啖	喇	啖	喋	喀	喃	喱
OIUG	O44	O3JA	ONTV	ODPP	ODPD	OPE2	OAAA	OHM	OHVO	OXNT	OJ5
啞	嗜	啜	啜	啖	啖	啖	啖	啖	啖	啖	啖
ORYY	OLLD	OCYY	OQG	OU4	OEA	O5D	4NEO	O2T5	O2MA	3NJO	OP1Y
喙	噤	嗽	噤	啍	噤	噤	噤	噤	噤	噤	噤
OOQ	ORU	OYHA	OYW3	OYJP	OYUQ	OBAA	OHVO	AXB2	OXN3	O1OT	OTBA
噤	噤	噤	噤	噤	噤	噤	噤	噤	噤	噤	噤
OQRU	OJDX	O2XD	O4NA	O21Q	O21G	O3VQ	OZNZ	OE1C	WLWO	OHFX	OSD

单字练习六

賺	賺	欸	欸	欸	欸	欸	欸	欸	颶	颶	颶
GJ22	G2MF	51HV	XXEV	RTOV	JXUV	5DHV	V1OV	WXHL	5WX	WXB2	WXEA
颶	颶	颶	颶	颶	颶	颶	颶	颶	颶	颶	颶
RDRX	WX44	WASS	YN1A	YNLA	YN1A	XIX	IXJI	IXNM	IHV2	IHVF	IHVL
旃	旃	旃	旃	旃	旃	旃	旃	旃	旃	旃	旃
IHVG	IHVV	IHVL	IHV3	IHVO	4W2	4FWW	4LDD	4VZL	4TO	4J2X	4IZZ
炫	食	焯	焯	焯	焯	焯	焯	焯	焯	焯	焯
4IW	UO4	4VLX	42T	45O	4VDO	4NU	4LDX	444	4XOG	4D5	4Q1K