汉 字 的 部 件

●傅永和

汉字分独体字和合体字两类, 古称独体为 文, 合体为字。独体字由笔画构成, 合体字由 部件构成。从字源上讲, 独体字大都是象形和 指事的字, 合体字是会意和形声结构的字。

一 分析汉字的方法

分析汉字的构成成分,有字源分析法和字 素分析法。采用字素分析法分析汉字,有以下 几种情况:

1. 分析到笔画

前面已经谈到,独体字是由笔画构成,合` 体字是由部件构成。但不论是独体字还是合体 字, 均可分析到笔画。现实生活中仍在一定范 围内使用笔画分析法。如汉字的识字教学、工 具书的检字索引以及按姓氏笔画排列姓名等。 汉字的识字教学, 对独体字的分析, 只能分析 到笔画,一笔一画地教,而对合体字的分析, 多不采用笔画分析法。如胡字,直接分析为 古、月, 而不是一笔一画地进行分析。如把胡 字分析成笔画,则嫌过于烦琐,教师教着吃 力, 学生学起来也费力。只有对难于分解的合 体字, 才不得不采用笔 画 分 析 法, 如秉、兼 等。利用笔画进行检索, 也是比较 费 时 费 力 的。其难点是有些字难于准确计算其笔画数。 在字形规范之前,由于字形不标准,存在着同 字异形的现象,计算笔画数更是困难。如片的 旧字形有片、片、前者是五画、后者则是四 画, 检索时就会发生困难。即使 是 规 范 的字 形, 如果遇到笔画繁多的字, 或是字形结构特 殊的字,也难于数准其笔画数。如凹、凸两个 字,就很难准确计算出其笔画数。在利用笔画 检索汉字时,常常有这样的情况:按数好的笔 画数查找某个字, 查了半天, 却找 不 到 那 个 字, 只好在原来数出的笔画数上增加或减少一

画甚至两画进行查找。结果,查出一个字,要 花费好多时间。总之,笔画分析法在一定范围 内是需要的,但如不分应用场合,不考虑是否 方便应用,对独体字和合体字均采用笔画分析 法分析到笔画,则显得过于烦琐。

2. 分析到偏旁

旧称汉字合体字的左方为偏,右方为旁。 现习惯上把合体字的左右、上下、外内统称为 偏旁。如休字的们和木,另字的口和力等。偏 旁确是合体字的构成成分,但并不都是合体字 的最小笔画结构单位。如霜、漫两个字,采用 偏旁分析法,霜字分析出雨和相两个偏旁,漫 分析出》和曼两个偏旁。而相、曼并不是最小 笔画结构单位,相可进一步分析出木和目两个 最小笔画结构单位,曼可进一步分析出日、严、 又三个最小笔画结构单位。可见,只有把霜、漫 分析出雨、木、目,》、一、一、又,它们才是 构成上述两个合体字的最小笔画结构单位。可 见,采用偏旁分析法分析合体字显得过于粗疏。

3. 分析到部首

部首是汉字检索中的一个概念。按照汉字字形结构,取其相同部分,作为查字依据,分部排列,其相同部位称为部首。如江、河、湖、泊四个字,其同一部位的相同部分 i,则成为这四个字的部首。从部首的定义可以看出,部首分析法,只分析了汉字构成成分的一部分,多为表示意类的那一部分,而其他构成成分则漏掉了。另外,部首是人为的选择,数量可多可少。如东汉许慎的《说文解字》确定 540 个部首,到了明代梅膺祚的《字汇》则定 为 214 部,而《现代汉语词典》(1979年版)却选定了 188 个部首。因此,采用部首分析法分析出的汉字构成成分不完整,未能反映出汉字构成

成分的客观存在的数量。

4. 分析到部件

部件分析法,是介于笔画分析法和偏旁分析法之间的一种分析合体字的方法。它把合体字构成成分分析到最小的笔画结构单位,既不像笔画分析法把合体字构成成分分析得过细,又不像偏旁分析法把合体字构成成分分析得过粗。

我们主张: 独体字的构成成分应分析到笔 画,合体字的构成成分应分析到部件。用部件 分析法分析合体字, 可以得出构成合体字最小 笔画结构单位的客观数量, 这不仅具有理论意 义,而且对语文识字教学、计算机的汉字部件 编码输入方案的研制具有实用价值。如:语文识 字教学并不需要把每个合体字均分析到部件, 如果学生已经学过相和心字,则可把想字分析 到偏旁,并讲明上边是互相的相,下边是心脏 的心即可; 但是, 如果遇到一些合体字, 分析 到偏旁后,有的偏旁是个没有音义的复合结 构,无法称说,而进一步分析到部件后,各个 部件均能称说,这时,则应进一步 分析 到部 件, 以利识字教学。如婴字, 采用偏旁分析法 分析出哪和女, 而哪无音义, 不便称说。而采 用部件分析法分析出的贝、贝、女三个部件, 则均可称说。

二 汉字的部件

部件,又称字根或字元。关于部件的定义,归纳起来,主要有以下三种意见:

- 1. 部件必须具有区别 汉 字 音、义 的作用,而不是随便的一种笔画组合单位。从存在形式看,部件必须是一个独立的书写单位,不管其笔画如何复杂,凡是笔画串连在一起的,都作为一个部件看待。如事、秉、串、重、出等,
- 2. 部件就是汉字的偏旁和部首,包括部首中的横、竖、撇、点、折五种基本笔画在内;
- 3. 部件是构成合体字的最小笔画结构单位,其下限必须大于笔画。从存在形式看,它是一个独立的书写单位,不管笔画如何复杂,

凡是笔画串 连 在一起 的,都作为一个部件看 待。部件并不一定都具有音、义:有的有音、 义,即是一个独体字;有的则没有音、义。

上述对部件的定义,第一种意见强调部件 一定具有音、义,实际上把部件和独体字等同 起来,即只有有音、义的独体字才 配 称 为 部 件。根据这一定义,就使得相当数量的合体字 无法分析了。如殷字中的身, 步字中的少, 卷 字中的类、 也, 龟字中的 , 电等, 在现代汉 语中都没有音、义, 但它们确实是构成合体字 的部件, 均有构字能力, 有的构字能力还相当 强。我们认为,强调部件必须具有音、义,是 不符合实际的。关于部件定义的第二种意见, 认为部件就是偏旁和部首, 且包括部首中的五 个单笔部首。这种意见把部件、偏旁、部 首、笔画混为一体了。汉字中, 确有一些字, 采用偏旁分析法和采用部件分析法分析出的构 成成分相同,把分析出的构成成分称为偏旁也 可, 称为部件也可。如材字, 采用偏旁分析法 和采用部件分析法分析出的构成成分均为木和 才,木和才可以称为偏旁,也可以称为部件。 在这个特定的字中,偏旁和部件等指。但采用 偏旁分析法和采用部件分析法分析厢字,分析 出的构成成分则不完全相同。采用偏旁分析法 分析出偏旁厂和相,是一次切分的结果;采用 部件分析法则分析出厂、木、目,是两次切分 的结果。因此,不能因为有些字采用偏旁分析 法与采用部件分析法分析出的构成成分相同, 就把属于不同层次的分析方法分析出的偏旁和 部件混为一谈。更不能以偏概全,把部首和部 件等同起来。特别是不应把五种基本笔画列入 部件之中。关于部件定义的第三种意见比较切 合汉字的实际, 不足之处是只规定了部件的下 限大于基本笔画,而未规定其上限。如果补充 其上限的内容, 部件的定义就比较完整了。

我们认为: 部件是构成合体字的最小笔画结构单位, 其下限必须大于基本笔画, 上限小于复合偏旁。从功能上看, 部件并不一定具有音、义; 从存在形式看, 它是一个独立的书写单位, 不管笔画多么复杂, 凡是笔画串连在一

起的,都作为一个部件看待。

根据上述部件的定义,我们利用计算机对 《辞海》(1979年版)收入的11834个规范汉 字进行自动分析统计,得出构字部件648个。

三 汉字部件的名称

上述的 648 个部件中,由独体字充当的有 327个,没有音、义的笔画结构单位321个。由 独体字充当的部件,因有 音、义,故 便 于 称 说。如张分解出弓和长,两个部件都由独体字 充当,有音有义,一般称为弓 (gōng) 长(cháng) →张。321个 没 有音、义 的 笔画 结 构 (称为 非字部件)中,有43个习惯上用描写的方法称 说,另外的278个部件则没有名称,无法称说。

上述43个可用描写方法称说的 非字部件中,据笔者对《辞海》(1979年版)、《现代汉语词典》(1978年版)、《小学语文统编教材》(五年制)、《快速集中识字 手册》、《小学实验课本》(河北沧州地区)、《汉字部件名称表》(盛育冬)、《文字改革》刊登的部件名称表、《部分部件名称表》(程养之)等八种资料的统计,两种以上名称的部件有:

~	平宝盖	禿宝盖			
匚	区字框	三框儿	左框廊	左 框	三堵墙
IJ	侧刀旁	立刀旁	立刀儿	侧刀边	立刀边
П	同字框	上框儿	上框廊	三框栏	
1	单人旁	单立人	人字旁		
勹	包字头	勺的框	包字框	包 框	
廴	建之旁	建字旁	延边部	廴字托	
		硬走之	跨走之	小走之	
þ	单耳朵	单耳刀	单耳旁	硬 耳	
		硬耳旁	小耳朵	单耳边	
ß	(左) 左耳朵	双耳刀	双耳旁	双 耳	
		左耳旁	左双耳	软耳旁	
ß	(右) 右耳朵	双耳刀	双耳旁	双耳	
		右耳旁	右耳边	软耳边	
#	将字旁	壮字旁	状 旁		
t	竖心旁	竖心儿	性情旁		
جفو	宝盖儿	宝盖头			
i_	走之儿	走之旁	软走之	牵走之	
-11-	草字头儿	草头儿	简草头	兰花头	

弄字底 草 底 草头底

ŧ 提手旁儿 提手儿 挑手旁 方框儿 国字框 全 框 大 口 四绪墙 久 折文儿 冬字头 各字头 反文头 出头久 没脚冬 ž 反犬旁儿 犬犹儿 犬尤旁 犬狗旁 狗字旁 狗爪旁 绞丝旁 乱绞丝儿 绞丝儿 纽丝旁 四点儿 四点火 四点底 四点水 火字底 ,,,, 礻 示字旁儿 示补儿 示补旁 礼 旁 攵 反文旁 反文儿 斜文边 * 病字旁 病旁儿 病字头 疾病头 病 皮 衣字旁 衣补儿 衣 旁 布衣旁 夫 春字头 半春头 横目头 睡目头 四字头 扁四头 钅 金字旁 斜金旁 类 卷字头 拳字头 半卷头

从上述材料可以看出,有相当数量的非字部件的名称尚不统一,还有一部分非字部件没有名称。对于名称不统一的非字部件应该予以

以定名。

四 部件名称的规范

规范,尚无名称的非字部件,应该集思广益予

规范部件的名称对提高语文识字教学、中 文信息处理的语音输入以及口语通讯等方面的 效率有密切关系。比如,广播电台的记录新闻 节目,对文中的一些同音字、生僻字就要予 以分解称说或进行描述。当播音员播 到 zhāng lín hú 这一姓名时,记录者就不知该写哪三个 字。播音员遇到类似上述情况时,就要对姓名 用字加以分解称说,如 zhāng 是弓、长→张, lín 是双木→林, hú 是古、月→胡。当然, 并 不是所有的字都能这样分解称说的。碰上分解 后难于称说的字,则不得不用它构成的常用词 语去描述, 如殷字, 由于分解出的非字部件身 未定名称无法称说,就只好说成是殷朝的殷。 有 些字,用 其 构 成的常用词语进行描述仍不 能使记录者准确记出字形,就只得用笔画描述 了,即一笔一画地按笔顺说出是哪个字。

部件有了规范名称,对于语文识字教学的 益处更大。因为分解后可称说的字,可以使语 文识字教学实现听觉和视觉并用,从而帮助汉

ナ

字的记忆,减少阅读和书写错误。这一点对同音字或生僻字的教学效果尤为明显。正如清代文字学家王筠在《文字蒙求》序言中所讲到的: "人之不识字也,病于不能分,苟能分一字为数字,则点画必不可以增减,且易记难忘矣!"

规范或确定部件名称,须首先确立汉字结构部位的名称。有了汉字结构部位的名称,汉字的分解称说就简便易记了。确定多少种汉字结构部位名称比较适宜呢?综合各方面的意见,我们认为确定以下七种结构部位名称比较好:

旁、边:在左右结构和左右包孕结构的合体字中,左边的部位定名为旁,右边的部位定名为边。这样定名符合人们的习惯。如杜字就可分解称说为木字旁,土字边。如果不确定结构部位名称,就要称说为左边一个木,右边一个土,或称说为左边是木,右边是土。不管用哪种方法称说,总需带上方位词左和右。有了旁、边的结构部位名称,称说时则可省去方位词,简便易记。

头、底:在上下结构和上下包孕结构的合体字中,上边的部位定名为头,下边的部位定 名为底。如宝字,就可称说为宝盖头儿(因非字部件名称尚未规范,本文为暂用名,下同)、 玉字底。

腰:在左中右结构和上中下结构的合体字中,其中间的部位定名为腰。如曼字,可称说为曰字头、横目腰,又字底。

框、心: 在全包围结构和三面包围结构的 合体字中,外边的部位定名为框,里边的部位 定名为心。如国字,可称说为大口框,玉字 心,问字,可称说为门字框,口字心。

角:方块汉字的左上、右上、左下、右下 四个角的部位定名为角。角这一结构部位名 称,能不用时尽量不用。如器字,就可不用角 这一部位名称,直接称说为双口头、犬字腰,双口底。但遇到不用角这一结构部位名称就不便称说的字时,则需使用角这一结构部位名称。如鹜字的头是教,无法称说,采用角的部位名称则便于称说,称说为左上角矛,右上角反文(女),鸟字底。

规范部件名称,可掌握以下原则:

- 1. 部件由独体字充当的,可直称独体字的读音。如 水 (shuǐ)、土 (tǔ)、火 (huǒ)。对多音的独体字,选用使用频度高的 读音 定名。如长 这一部件,有 cháng、zhǎng 两个音,应选用使用频度高的 cháng 音定名。
- 2. 部件由比较生疏或生僻的独体字充当的,如直称独体字的读音,人们不易理解,难于联想起它的字形,可用其构成的常用的合体字定名。如戋(Jiān)是个生僻字,可用由它构成的合体字钱定名,称为钱字边。豕(shǐ)也是个生僻字,可用由它构成的合体字家定名,称为家字底。
- 3. 由独体字充当的部件中,对同音的部件,定名时应予以区分。如部件巾和斤同音,如都直称其读音,则难以判定其字形。定名时,可把巾定名为毛巾的巾,把斤定名为斤两的斤。
- 4. 繁简同时使用的部件,定名时也应予 以区分,以避免误用。如用柬作部件的揀、煉、 練已分别简化为拣、炼、练,但柬在阑、楝字 中却没有简化,仍用部件柬。定名时,柬可定 名为请柬的柬,非字部件东可定名为拐角东。
- 5. 同一部件存在变异形体的,定名时也需加以区分,以便准确掌握字形。如地和尘中的 和土,前者可定名为提土儿,后者是个独体字,可直称其读音tǔ。
- 6. 汉字中的有些部件可以兼作部首,如果部首名称已经广为流行,为照顾人们的习惯,定名时可尽量采用已有的部首名称。