

汉字的“起笔部首检字法”简介

马国梁

(章丘中等职业学校 山东 济南 250200)

在目前使用的各种字、词典中,查生字大多都是沿用的 1964 年由文化部、教育部、中国文字改革委员会、中国科学院语言研究所联合组成的汉字查字法整理工作组提出的“部首检字法”。依据字形定部首,一般取字的上、下、左、右、内、外等部位作部首,其次是中坐和左上角。使用部首达 200 个左右。这种检字法长期以来虽然为人们的学起了很大作用,可是随着时间的推移它的缺点也日益明显,已经严重落后于时代的要求。因此对之进行一些改革很有必要。

原检字法的缺点首先是效率不高。一个字由于可以从它的多个部位取部首,这样部首的不确定性就大大增加,让人们不知如何是好。再说从字的各个部位进行选取这实际上已不是部“首”,若再称它“部首”实在名不符实;另外,一般字、词典所采用的部首都接近 200 个,这也偏多,增加了检阅量;还有数笔画:不仅查部首要数笔画,检字也要数笔画,费时费事。

其次是原检字法的部首数和字头数构成不合理,排序也不合理。部首数偏多,各部首下的字头有的太多,有的太少,使得总平均检阅量增大;再者,各部首、字头均按照笔画数排列,字形缺乏连续渐变性,使形体特征相同的字分居各处,这不利于读者查找、辨认。

汉字检字法随着时间的推移发生改变这是历史的必然。多年来,在新出版的字、词中我们也不时见到其它检字方法;在报纸上也曾见有人发明新检字法的报道。可是平心而论,在笔者所见过的各种检字法中,仍是各有各的不足;对只有报道但没被采用的新检字法我们不好妄加评论。其实,关于汉字排序、检索问题,笔者多年来也进行了非常认真的研究。并运用数学手段求得了最合理的部首数和字头数构成。现在我决定将方案向社会公开发布,让世人进行评议。并希望有人看中我的方案,早日实现它的社会价值。

我的方案全称是“起笔部首-笔顺排列检字法”。是根据汉字特点并吸收现有各种检字法的优点而创立的一种最先进、最合理、最简捷的实用汉字检索方法。这种方法的特点是:

一、它将部首数和各部首下的字头数采用了最合理的构成方式,这大大减少了查一个字平均所需的检阅量。研究表明:当字头总数一定时,如果部首数过多,那么查阅部首将比较费时;而如果部首数过少,那么查阅各部首下的字头将比较费时。通过数学分析可知,只有当两者相等时,总查阅量才可能最小。故一部字头总数为 10000 左右的字典,其部首数在 100 左右为最好,这样查检每个字平均所需的检阅量为 $100 \times 0.5 + 100 \times 0.5 = 100$ 。在《检字表》中,凡字头数不足 50 的不单列部首,可兼并到上一级部首中;若字头数超过 50,则可以单列部首;但任一部首下的字头数都不得超过 200 个。只有这样才能使每个部首下的字头数都在 100 个左右。而一部 13000 左右的字典,其部首数则在 114 左右为最好。

二、它规定了最简单、最明确的部首确定方法,即各字均取它的起笔部分作为部首。这样就有效的避免一些字由于部首不好确定所产生的困惑。也只有这样所取的部分才是名副其实的“部首”。因此原有的许多部首,如立刀旁、右耳旁、走之旁、反文旁等均被淘汰;但增加了几个新部首,如石字头、右字头、午字头、乂、竖折、撇折等。这样我所列出的仅一百多个部首即涵盖了现在实用的一万多个汉字。在查字时所用部首应尽量取笔画多的,无相应部首的字均取它的第一笔画作为部首,分别列在“一、丨、丿、丶、㇀”五个单笔部首中。

三、在《部首目录》中的部首和《检字表》中字头均采用了最

科学的排列顺序,这也大大提高了检索速度。不论是各部首还是同一部首下各字除去部首后的部分,均取它们的起笔笔画,按“横、竖、撇、点、折”的次序排列;在第一笔画完全相同的情况下,再按它们的第二笔画依次排列。这样就省去了数笔画和数不准的麻烦。其形体依次渐变,凡前边写法相同的字尽排一处,使之构成隶属宗族关系。这样可便于对汉字的整体识别、辨认,因而提高了学习效率。

四、对少数部首较难确定的字头特设了《难检字部首索引》,并将之放在在《检字表》的后面。用以规范起笔笔画,并统一该类字所取的部首。如将“武”划归“一”部首下,将“成”划归“厂”部首下,将“乃”划归“㇀”部首下等等。在查字时所用的部首虽然应当尽量取大,但必须是有机构成、相对独立的部分。如“卉、栽”只能归为“十”部首,不能归为“土”部首;“匡”只能归为“一”部首,不能归为“二”部首等。为了统一和提高效率,“难检字部首索引”中的字头也不得超过 200 个。

我的检字法由于采取了以上诸项措施,不仅使检字所需的检阅量降到最低限度,且使检字速度大大提高。不仅只此,本检字法还兼有以下几个优点:1.出于检字的需要,人们必须根据笔顺确定部首,这样可培养大家按照规定的笔顺书写的习惯,从而提高书写水平;2.由于汉字的这种排列方法与拼音文字词典中的单词排列方法具有相似之处,易于掌握,所以这方便国外友人对汉字的学习,进一步提高汉字的国际地位;3.汉字的这种排列方法便于进一步研究它们的形体结构特点,比较它们的异同,进行拆字分析,为对汉字的鉴赏、改革、规范,研究汉字的其它排序、编码及机器处理技术等打下了良好的基础;4.这种检字法与现行的“部首检字法”很接近,这也便于人们能很快地接受、掌握。按照上述方法,笔者特制定了 10000 汉字的《部首目录》和《检字表》(附后)。当然这样做仅仅是为了能有一个基础样板。到具体应用时各字、词典可根据汉字的收录情况进行调整。

汉字检字法的创立已有上千年的历史。随着科学技术的进步,汉字的检索方法也应该与时俱进,不断创新。然而由于汉字结构的复杂多样性,所以它的分类方法也复杂多样。不可能有一种检字法能够照顾到汉字的方方面面,可以包容各种检字法的所有优点,只能是有取有舍。本检字法也是这样,它既然按照汉字的初期写法为序,贯穿始终,那它就不可能再照顾到“标音部首”、“表意部首”、“特征部首”等等,这是一种不得已的放弃。如果不放下这些包袱,那么汉字的检字法就不可能得到切实的改进。

“起笔部首-笔顺检字法”对于广大使用者来说是“直观易学、快速简便”,在目前的各种检字方法中是优点最多的一种。它的采用不仅方便了使用者,还会给编辑、出版单位带来长久的经济效益和广阔的发展前途。所以笔者热切期望该检字法能够早日引起人们的注意,并早日得到应用、推广。相信它在人们学习、使用汉字的过程中定能起到很好的作用。

附:

10000 汉字 笔顺排列
起 笔 部 首 检 字 表

说明:

1.《起笔部首目录》是按 13000 字库的规模设立的,可广泛用于各种小型字典。

2.《起笔部首检字表》共收录通用汉字 7230 个左右,繁体字和

[illegible][illegible]

