

“黏度”与“粘度”辨析

黄 鹂

长江大学期刊社,434023,湖北荆州

利用 CNKI 中国学术文献网络出版总库,采用单库检索,选择其中的“中国学术期刊网络出版总库_自科”库,通过“标准检索”方式,分别从关键词、题名、主题和全文的角度对 1980 年以来的文献中使用“黏度”“粘度”的情况进行了统计,结果是使用“黏度”一词的论文所占比例只有使用“粘度”一词的论文的 30% 左右。也就是说“粘度”的使用频率远高于“黏度”。

通过“标准检索”方式,以关键词为检索入口,从 1980—2011 年,逐年统计使用“黏度”和“粘度”一词的论文数量。结果显示,从 1993 年开始,陆续有文章采用“黏度”作为关键词,2006 年之前,使用“黏度”作为关键词的论文数量为几篇到几十篇,而使用“粘度”作为关键词的论文数量平均在 250 篇以上。2006 年以后,使用“黏度”作为关键词的论文数量逐渐超过了用“粘度”的。最新统计的 2012-01-01—06-25 的数据为:以“黏度”为关键词的发文数量为 133 篇,用“粘度”的为 75 篇。

从以上调查结果可以看出,目前文献中常把“黏度”用成“粘度”。出现这种混乱的原因是,1955 年《第一批异体字整理表》将“黏(nián)”作为“粘(nián)”的异体字淘汰,1985 年《普通话异读词审音表》审定“粘”读 zhān,1988 年国家语委、新闻出版署发布的《现代汉语通用字表》确认“黏(nián)”为规范字。之后因为宣传不够,以致至今仍有一部分人将“黏度”写成“粘度”。从逐年统计结果看,近年来人们

使用“黏度”的文献数量正在增加并超过了使用“粘度”的文献数量,说明规范的“黏度”一词正在被越来越多的人所接受。

国家语委已将“黏”字确认为规范用字,《现代汉语词典》^[1]中对“黏度”的解释是——黏度 niándù: 液体或半流体流动难易的程度,越难流动的物质黏度越大,胶水、凡士林等都是黏度较大的物质。“粘”有 3 个解释:①同“黏”;②(Nián)姓;③另见 1581 页的 zhān。因此,在选择表示“黏度”这一概念的具体用词时,只能使用“黏度”,而不能再用“粘度”。一些标准名称目前仍有部分使用“粘度”^[2-4],建议在修订标准时,将“粘度”更换为“黏度”。同时还要加大规范用词的宣传力度,使作者、编辑都能自觉地采用规范用词。

参考文献

- [1] 中国社会科学院语言研究所词典编辑室. 现代汉语词典:修订本[M]. 3 版. 北京:商务印书馆,1996:927
- [2] SY/T 6864—2011 钻井液漏斗粘度计校准方法[S]. 北京:石油工业出版社,2011
- [3] GB/T 5516—2011 粮油检验 粮食运动粘度测定 毛细管粘度计法[S]. 北京:中国标准出版社,2011
- [4] GB/T 14797.2—2008 浓缩天然胶乳 硫化胶乳 粘度的测定[S]. 北京:中国标准出版社,2008

(2012-06-10 收稿;2012-06-26 修回)

6) 客观的文献引文关系是预测学科发展的基础,它涉及到引文行为的真实性和参考文献标注的准确性,这也是今后需要加以重视的内容。

综上,我们建议:1) 中文科技期刊评价中应该综合考虑期刊的国内外影响因素,对国外影响力应予以重视;2) 在客观的文献引证关系上应该建立有效的保证机制,从源头上把握期刊评价的公正性和可靠性。

4 参考文献

- [1] 武夷山. 中国科技期刊相关指标[EB/OL]. [2012-03-26]. <http://blog.sciencenet.cn/wuyishan/>
- [2] ISI Web of Knowledge. Web of Science[DB/OL]. [2012-

03-26]. <http://apps.webofknowledge.com/>

- [3] 中国科学技术信息研究所. 中国科技期刊引证报告:核心版[M]. 2008—2010 版. 北京:科学技术文献出版社,2008—2010
- [4] 付晓霞,游苏宁,李贵存. 从 2000—2009 年我国在 SCI 收录期刊发表的论文数据看 SCI 对我国科技期刊的影响[J]. 编辑学报,2011,23(3):209—214
- [5] 张月红. 提高我国科技论文质量任重道远[N]. 科技日报,2011-02-25(8)
- [6] 荆树蓉,赵大良. 期刊出版网络化对学术期刊被引次数和被引广度的影响分析[J]. 中国科技期刊研究,2009,20(6):1072—1074

(2012-04-06 收稿;2012-05-03 修回)