

成果。同时《南京航空航天大学学报》和《数据采集与处理》影响因子较5年前提升1倍以上,在同类期刊中综合排名稳居前列;《南京航空航天大学学报》(英文版)也凭借其显著的学科特色和国际化影响力的提升接连被CSCD核心库和中信所核心库收录。编辑部3刊的行业影响力和引证数据均为历史最好状态。

5 结束语

南航学报编辑部实践历程证明:各类工作制度的制定和执行,可以有效保障“哑铃型”编辑工作模式的开展;而“哑铃型”编辑工作模式可以有效提高编辑能力、促进团队建设、提升期刊影响,两者相辅相成、互为犄角之势。虽然编辑部在工作转型初期遇到不少困难,各类制度在制定过程中也不断推翻、调整、优化,但只要编辑部制定可望可及的目标定位、引导编辑团队形成求同存异的价值取向、激励每一个编辑不断进行自我提升^[15],必能克服困难,众志成城。而如何在保持现有成绩的基础上继续创新,取得进一步的突破性成果,将是编辑部下一步的工作重点。

6 参考文献

- [1] 刘津,田雨,李兰欣. 学术期刊媒体融合发展困局与破局之策[J]. 编辑学报, 2018, 30(1): 4
- [2] 王炎龙,任雪瑶. 我国科技期刊发展障碍及驱动力突破[J]. 中国科技期刊研究, 2018, 29(6): 541
- [3] 高磊,王俊丽. 提升科技期刊影响力方式探索[J]. 编辑

- 学报, 2017, 29(增刊1) 97
 - [4] 蔡斐,苏磊,李世秋. 科技期刊争取优质稿源的重要抓手: 策划出版专刊/专栏[J]. 编辑学报, 2018, 30(4): 416
 - [5] 李勤. 知识管理思维下的学术期刊建设运行探析[J]. 科技与出版, 2018(1): 43
 - [6] 潘风云,周巧富,张嘉绚,等. 学术期刊编辑部流程管理要素探讨[J]. 科技与出版, 2017(12): 69
 - [7] 施歌. 数字出版质量管理人才培养与体制创新[J]. 编辑之友, 2018(5): 78
 - [8] 李琼,邱忠涛. 目标与绩效管理助力编辑团队建设[J]. 科技与出版, 2018(4): 46
 - [9] 贺郝钰,侯春梅,迟秀丽,等. 科技期刊学术编辑绩效考核体系的创新与完善[J]. 中国科技期刊研究, 2018, 29(3): 301
 - [10] 恭竞平,戴思俊. 精品出版融入绩效考核的制度性思考和建议[J]. 科技与出版, 2018(5): 88
 - [11] 李卫星. “橄榄型”与“哑铃型”管理[J]. 决策与信息, 1998(5): 31
 - [12] 王海蓉,张冰,张楚民. 论新时期期刊编辑职业素养的培养与提高[J]. 编辑学报, 2018, 30(1): 80
 - [13] 张帆,张艳涛. 论制度建设文化基础[J]. 宁夏党校学报, 2018, 20(2): 112
 - [14] 郑琰斌,吴祝华,李燕文,等. 优秀编辑团队的“德能勤绩”观[J]. 编辑学报, 2018, 30(2): 211
 - [15] 熊远培. 期刊编辑团队文化建设探微[J]. 长江大学学报(社会科学版), 2014, 37(8): 225
- (2018-12-10 收稿;2019-03-24 修回)

铯频率量符号 $\Delta\nu(\text{Cs})$ 与 $\Delta\nu_{\text{Cs}}$ 宜使用哪一个?

铯频率量符号宜用 $\Delta\nu(\text{Cs})$ 。

最近国家名词委和计量学名词审定委员会发布的SI基本单位的新定义中,铯频率的量符号使用了 $\Delta\nu(\text{Cs})$;而国际计量大会给出的新定义中,铯频率的量符号使用了 $\Delta\nu_{\text{Cs}}$ 。这2种用法都正确,但最好还是使用非下标形式的 $\Delta\nu(\text{Cs})$ 。

GB 3102.8—1993《物理化学和分子物理学的量和单位》的“本标准的特殊说明”指出:“代表物质的符号表示成右下标,例如 $c_{\text{B}}, w_{\text{B}}, p_{\text{B}}$ 。”“一般宜将具体物质的符号及其状态置于与主符号齐线的括号中,例如 $c(\text{H}_2\text{SO}_4)$ 。”ISO 80000-9:2009《物理化学和分子物理学的量和单位》有相同的规定。

可见,国家标准和国际标准都要求:抽象的代表物

质的符号A、B等置于主符号的下标处,建议将具体物质的符号等置于主符号后的括号中。这样做的好处是既可以避免量符号中使用二级或二级以上的下标,又避免了包含众多说明性文字或字符的长下标。例如,将标准摩尔定压热容的量符号写为 $C_{p,m}^{\ominus}(\text{H}_2\text{O}, g, 298.15 \text{ K})$,而不是将“ $\text{H}_2\text{O}, g, 298.15 \text{ K}$ ”也置于下标上,使量符号更加简洁明了,并便于排版阅读。

为了使量符号简洁明了,也为了让表述规范统一,在科技书刊中,只要是具体物质的符号,无论其中是否含有下标,都宜将其置于与主符号齐线的括号中。例如常见的 $m_{\text{Cu}}, w_{\text{Na}}, \varphi_{\text{CO}_2}, \rho_{\text{H}_2\text{SO}_4}$, 宜统一分别改写为 $m(\text{Cu}), w(\text{Na}), \varphi(\text{CO}_2), \rho(\text{H}_2\text{SO}_4)$ 。

(浩元)