

式方面取得了一定成绩,但潜在问题不可忽视,那就是机制保障问题。大多数体制内期刊编辑部都存在的共性问题:干好干坏、干多干少,没有太大区别,而且在用人机制上,编辑部负责人只要不犯大的错误,只要自己不提出不干,基本上干到退休。因此,实施优胜劣汰的用人机制迫在眉睫。

从技术层面上,办好一本质量较差的期刊非常不容易,但也不是不可能。路,都是人走出来的,明确自己的前进方向,把握自身、行业、时代的特点,总能找到适合自己的路。但从制度层面上如何保证期刊持续发展,前进的路少一些曲折,少走一些弯路,用人机制、奖惩机制^[16]如何配套跟上,却是现实中必须面对、值得研究的问题。

4 参考文献

- [1] 罗巧. 基于 HACCP 体系的科技期刊质量控制流程与规范化建设初探[J]. 科技传播, 2018(15): 8
- [2] 王兴. 国际学术期刊编委数量与科研产出评价指标的相关性研究: 以经济学学科世界 984 所大学为例[J]. 重庆大学学报(社会科学版), 2017, 23(1): 61
- [3] 刘岗, 魏海明, 王婉, 等. 编委在科技期刊发展中的作用探讨[J]. 中国科技期刊研究, 2015, 26(3): 239
- [4] 冯秀兰. 充分发挥主编和编委作用 提高期刊学术质量: 以北京林业大学学报为例[J]. 中国林业教育, 2017(3): 76
- [5] 李明敏, 徐晓, 蔡斐. 英文科技期刊国际编委的遴选与培养成效[J]. 科技与出版, 2017(11): 49
- [6] 孟令梅. 多媒体融合时代我国学术期刊发展的政策导向[J]. 中国行政管理, 2018(4): 111
- [7] 宋垣. 从注意力经济到影响力经济: 传媒产业本质的再思考[J]. 新闻研究导刊, 2015, 6(17): 166
- [8] 彭桃英, 高渭文, 徐娟, 等. 我国特色科技期刊科学发展的路径[J]. 中国科技期刊研究, 2014, 25(3): 358
- [9] 彭桃英. 从编辑到出版: 科技学术期刊工作理念和工作重心的变化与准备[J]. 编辑学报, 2013, 25(1): 6
- [10] 王一媛. 科普期刊微信公众号建设运营相关问题初探[J]. 新闻研究导刊, 2017(8): 182
- [11] 张艳萍. 科技期刊的微信公众号运营模式研究: 基于 4 种核心科技期刊的量化分析[J]. 中国科技期刊研究, 2015, 26(5): 524
- [12] 杨臻峰, 邢爱敏, 康银花, 等. 新媒体时代 O2O 思维在科技期刊运营中的应用初探: 以《药学进展》办刊实践为例[J]. 苏州教育学院学报, 2017, 34(6): 72
- [13] 彭桃英, 王芳, 王培, 等. 弱势中文科技期刊办刊策略: 以《水资源保护》办刊实践为例[J]. 传媒观察, 2018(3): 56
- [14] 彭桃英, 陈玉国. 我国科技期刊国际化的再思考[J]. 编辑之友, 2012(3): 72
- [15] 彭桃英, 周红梅, 雷燕, 等. 网络环境下提高中国科技期刊影响力的途径[J]. 农业图书情报学刊, 2013, 25(8): 166
- [16] 彭桃英, 熊水斌, 骆超. 高校学术期刊管理机制与运营机制改革探讨[J]. 中国科技期刊研究, 2011, 22(2): 190

(2018-10-23 收稿; 2018-12-25 修回)

用“~”连接的数值范围一定要从小到大吗?

长期以来,对波浪线连接的数值范围是否一定要从小到大的问题,业界流行的说法是肯定的:从小到大,如 $a \sim b$, 其中 $a < b$ (a, b 为实数)。用具体数字表示如: $3 \sim 9$; $-3 \sim 10$ °C。

这个说法也符合数学中关于区间的定义: 设 a, b 是 2 个实数, 且 $a < b$, 则满足不等式 $a \leq x \leq b$ 的实数 x 的集合叫作闭区间, 表示为 $[a, b]$ 。这里的 $[a, b]$ 也可以表示为 $a \sim b$ 。

然而, 在 GB 3102. 11—1993《物理科学和技术中使用的数学符号》中, 浪纹线“~”的应用为“ $a \sim b$ ”, 意义是“数字范围”, 并说明“这里的 a 和 b 为不同的实数, 例如 $5 \sim 10$ 表示由 5 至 10”。这里仅指出“ a 和 b 为不同的实数”, 并没有限定“ $a < b$ ”, 因此, 可以理解

为“ $a \sim b$ ”也适用于“ $a > b$ ”的情况。

其实, 在科技论文中数值范围由大到小表示的情况时有可见。例如: “使用湍流模型进行模拟分析, 得到高速公路单辆车、高密车流出口压力变化规律和压力云图。结果表明, 在降雨强度为 $0.05 \sim 0.50$ mm/min 的情况下, 不形成连续移动水坝现象的临界车头间距为 $20 \sim 100$ m, 高速公路安全行车的临界运行速度为 $86 \sim 29$ km/h。”在这里共有 3 个相关的数据, 它们的量值范围有着密切的对应关系, 如果将“ $86 \sim 29$ km/h”改为“ $29 \sim 86$ km/h”, 就不符合逻辑了。有人建议不用“~”连接而改用文字“至”, 表示为“86 至 29 km/h”, 殊不知, “~”的含义就是“至”。

(郝 远)