

选论文,必须符合发表要求,录用多少篇就刊登多少篇,不能为组织专题而硬凑文章数量。

3)专题刊出时间服从于论文质量。专题的刊出时间以稿件是否准备齐全,稿件修改是否到位为准,不能急于求成、刊发质量低劣的论文。

4)收取版面费服从于论文质量。专题组织过程中往往会涉及向知名科学家约稿,为了约到好的稿件,版面费收费标准要灵活掌握,该减则减,当免则免,经济效益此时要为学术质量让路。

## 5 效果

“四四法”是一个有机的整体。其中:“走进高校和重点实验室”是“四四法”实施的前提,它为期刊下一步学术质量提升工作提供了必要的专家资源,编辑部通过走进“走进高校和重点实验室”系列活动获得了优质的稿件,显著提升了期刊质量;同时,以“四高作者”为代表的知名科学家也积极参与编辑部选题策划和报道方向的制订,为专题出谋划策,真正实现了“专家办刊”的理念,保证了期刊报道方向准确性;“四个服从”的原则则从根本上杜绝了劣质稿件乘机发表,树立了期刊的学术正气,是期刊学术阵地的重要屏障。

“四四法”的实施提升了《煤炭学报》的学术质量,各项指标均有较大提高。据中国科学技术信息研究所公布的《中国科技期刊引证报告(核心版)》统计,2003—2014年《煤炭学报》的总被引频次和影响因子保持了连年增长的势头,2014年总被引频次为5 060,比2003年的317增长约15倍,2014年影响因子为1.553,比2003年的0.251增长约5倍,且增长速度越来越快。期刊综合评价总分排名也一直居于中国科技核心期刊的前列,2013年最高排在第9位。

## 6 结束语

1)“四四法”是一个有机的整体,“四个层面”走进

高校和重点实验室是整个体系的主线,它是编辑部关注“四高作者”、开展选题策划的基础,只有紧密依靠在科研一线的科技工作者,增强服务意识,了解他们的动态和需求,才能组织好稿件,组织好专题。

2)值得注意的是,在编辑主动约稿和组织专题过程中容易出现以次充好、滥竽充数的论文,编辑部应始终秉承“四个服从”的原则,把好论文质量关。

3)经过多年实践,《煤炭学报》采用“四四法”提升了学术质量,取得了一定的成效,探索出一条适合自身发展的道路。这也可供同类期刊参考。

## 7 参考文献

- [1] 高雪梅.《煤炭学报》的办刊体会[J].学会,2003(1):44
- [2] 《煤炭学报》编辑部.献给读者:纪念创刊40周年[J].煤炭学报,2004,29(1):1
- [3] 金生,游苏宁,张大志,等.编辑在提高科技期刊学术质量中的作用[J].编辑学报,2005,17(4):246
- [4] 蒋巧媛.学术期刊编者如何把好期刊的学术质量关[J].编辑学报,2006,18(5):357
- [5] 方玉桂.充分利用优势资源 提高科技期刊活力:《护理学报》的办刊实践[J].编辑学报,2012,24(3):289
- [6] 《煤炭学报》编辑部.新年寄语[J].煤炭学报,2008,33(1):1
- [7] 《煤炭学报》编辑部.新年寄语[J].煤炭学报,2011,36(1):1
- [8] 韩晋平,毕永华,朱拴成.博观约取,厚积薄发,打造煤炭行业最具学术影响力的期刊[M]//中国科协精品科技期刊典型事例汇编.北京:中国科协技术出版社,2013:106-111
- [9] 毕永华,韩美玲,朱拴成.集聚行业之力,打造世界煤炭界最优秀的英文科技期刊[M]//中国科协优秀国际科技期刊典型事例汇编.北京:中国科协技术出版社,2013:195-202
- [10] 《煤炭学报》编辑部.刊首语:纪念创刊50周年[J].煤炭学报,2014,39(8):1391

(2015-08-31 收稿;2015-10-07 修回)

## 正确书写二进制倍数词头符号

在科技期刊中,涉及计算机系统内部使用的二进制倍数单位表示时,普遍存在用SI词头替代二进制倍数词头的问题。例如:将 $2^{10}$ bit/s表示为1 kbit/s;将 $2^{20}$ B表示为1 MB;等等。然而,这些写法都是错误的,因为: $1 \text{ kbit/s} = 1000 \text{ bit/s} \neq 2^{10} \text{ bit/s} = 1024 \text{ bit/s}$ ;  $1 \text{ MB} = 1000 \text{ 000B} \neq 2^{20} \text{ B} = 1048576 \text{ B}$ 。

其实在国际上,ISO/IEC 80000-13:2009《量和单位 第13部分:信息科学与技术》已经对二进制倍数词头的名称、符号分别做出了如下规范: $2^{10}$ ,kibi,Ki; $2^{20}$ ,mebi,Mi; $2^{30}$ ,gibi,Gi; $2^{40}$ ,tebi,Ti; $2^{50}$ ,pebi,Pi; $2^{60}$ ,exbi,Ei; $2^{70}$ ,zebi,Zi; $2^{80}$ ,yobi,Yi。

根据ISO/IEC 80000-13:2009的规范, $2^{10}$ bit/s应写为1 Kibit/s, $2^{20}$ B应写为1 MiB。

(卞吉)