

下,如何根据自身特色和现有资源使专刊专栏发挥更大的作用,以更好地服务于我国的社会主义现代化建设,是本刊需要进一步研究解决的问题。

6 参考文献

- [1] 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
- [2] 张黄群,贾峰,孙静,等. 科技期刊专刊/专栏策划中的“为”与“不为”:以《南航学报》为例[J]. 中国科技期刊研究, 2020, 31(8): 929
- [3] 卓选鹏,张敏,刘湘,等. 高校学报专题、专刊选题策划的思考与实践:以《西安交通大学学报(医学版)》为例[J]. 编辑学报, 2022, 34(5): 561
- [4] 李明敏,李世秋,蔡斐. 航空类学术期刊专刊专栏组稿策略与出版成效[J]. 编辑学报, 2018, 30(5): 525
- [5] 赵琳,张莉,陈禾. 集群化背景下科技期刊专刊专栏组稿路径实践探索[J]. 编辑学报, 2022, 34(5): 528
- [6] 马颖,王赫. 地方高校学报专刊专栏助力地方经济建设的实践:以《北华大学学报》为例[J]. 吉林化工学院学报, 2020, 37(12): 68
- [7] 曾群,杨珂,胡晓梅,等. 综合性科技期刊助力长江专题研究:以《华中师范大学学报(自然科学版)》为例[J]. 黄冈师范学院学报, 2021, 41(6): 47
- [8] 张琪,张桂弘,肖依依,等. 通过出版专刊提升科技期刊学术质量和影响力的实践:以《含能材料》为例[J]. 中国科技期刊研究, 2019, 30(8): 885
- [9] 周俊,段艳文. 高校学报专业化发展分步走路径探讨:从专栏到专辑再到专刊[J]. 中国科技期刊研究, 2022, 33(2): 228
- [10] 陈顺宜. 对学报的专栏开设与向半专刊型发展的思考[J]. 浙江师范大学学报(社会科学版), 1992(1): 111
- [11] 戴翔,沈佳倩,占丽. 扩大服务业开放与制造业全要素生产率提升[J]. 长沙理工大学学报(社会科学版), 2022, 37(5): 36
- [12] 何超凡,贺永. 基于投影式光固化的高精度生物3D打印策略综述[J]. 长沙理工大学学报(自然科学版), 2022, 19(4): 1
- [13] 杨妹,王玉,任勇,等. 盾构换刀机器人储存舱闸门密封特性研究[J]. 长沙理工大学学报(自然科学版), 2022, 19(4): 9
- [14] 唐昆,乐江南,胡永乐,等. 非球面磷酸盐玻璃镜片精密热压仿真与实验[J]. 长沙理工大学学报(自然科学版), 2022, 19(4): 19
- [15] 涂善东. 先进设计制造技术前沿:重要装备的可靠性保障专栏序言[J]. 机械工程学报, 2021, 57(16): 1
- [16] 姚仕明,胡呈维,渠庚,等. 长江通江湖泊演变及其影响效应研究进展[J]. 长江科学院院报, 2022, 39(9): 15
- [17] 石文辉,屈姬贤,罗魁,等. 高比例新能源并网与运行发展研究[J]. 中国工程科学, 2022, 24(6): 52
- [18] 刘曙光. 学习贯彻党的二十大精神,担当学术期刊时代使命[J]. 长沙理工大学学报(社会科学版), 2023, 38(1): 6

(2022-11-14收稿;2023-03-01修回)

用“PV”表示“P波速度”正确吗?

一位编辑朋友通过微信问我:“用‘PV’‘PD’分别表示‘P波速度’‘P波位移’正确吗?”我的答复是:既正确又不正确。

如果作为量名称的缩写词,将P波速度、P波位移分别写作PV、PD,则是正确的,它们可以在叙述性文字中作为中文量名称的替代词使用。这里需要注意的是,在第1次出现量名称“P波速度”“P波位移”时,应在其后分别括注“PV”“PD”。

如果将PV、PD作为量符号用于数理公式,则是错误的。GB/T 7713.2—2022《学术论文编写规则》规定:“数学公式不应使用量的名称或描述量的术语表示。量的名称或多字母缩略术语,不论正体或斜体,亦不论是否含有下标,都不应该用来代替量的符号。”据此,PV、PD无论是正体还是斜体,也无论是否带有下标,都不应作为量符号使用。依据公式都应使用量符号书写的规则,应先确定PV、PD的量符号:由GB/T 3102.1—1993《空间和时间的量和单位》可知,速度的符号为 v ,距离(位移)的符号为 d ,为表明这里的速度和位移都是P波的,就以“P”作为其下标,构成量符号 v_p 、 d_p ;然后使用 v_p 、 d_p 进入公式

进行运算。

这位朋友又问:“在国外英文期刊中,对于‘P波位移’,在叙述性文字使用 Pd ,公式中又使用 Pd ,请问这是否规范?将 τ_c 作为临界周期的量符号正确吗?”

依据ISO 80000-1:2009《量和单位 第1部分:总则》的规定:缩略词应采用大写正体字母,所以“ Pd ”的使用不规范,正确写法应为“PD”;公式应采用量符号书写,所以“ Pd ”的使用是错误的,规范的符号应为“ d_p ”。至于将临界周期的量符号写为 τ_c ,也是错误的。希腊字母 τ 可以用作周期的量符号,但应按规则采用斜体字母;下标 c 表示临界;因此,临界周期规范的量符号应为 τ_c 。

由此可见,我们不必盲目迷信外国的“权威”期刊,那里的很多编校方面的“国际惯例”并不符合相关国际标准,也不符合我国的国家标准!

(浩元)