

- 设与发展的推动作用[J]. 编辑学报, 2020, 32(4): 469
- [4] 李娟, 许玉清. 高校科技期刊助力一流学科建设: 以《中国石油大学学报》为例[J]. 传播与版权, 2020(3): 21
- [5] 秦钠. 集约化助推科技期刊管理创新与发展: 以上海大学期刊社为例[J]. 中国科技期刊研究, 2014, 25(6): 744
- [6] 代艳玲, 朱拴成, 毕永华, 等. 科技期刊编辑人才培养路径与实践: 以煤炭科学研究总院出版传媒集团为例[J]. 编辑学报, 2021, 33(2): 218
- [7] 唐慧, 张彤, 丁佐奇, 等. 我国高校科技期刊服务学科建设的现状与对策: 基于全国229所高校办刊人员(主编、编辑)问卷调查[J]. 编辑学报, 2021, 33(1): 67
- [8] 王秀玲. 厘清编研职责 推动学术期刊深度发展[N]. 中国社会科学报, 2018-12-11(7)
- [9] 尚利娜, 牛晓勇, 刘改换. 我国“双一流”建设高校学术期刊与一流学科建设关系分析[J]. 中国科技期刊研究, 2019, 30(9): 929
- [10] 高虹, 李伟玲. “双一流”建设背景下高校学术期刊和学科建设的共生机制研究: 以河海大学为例[J]. 编辑学报, 2020, 32(5): 496
- [11] 习近平: 胸怀大局把握大势着眼大事 努力把宣传思想工作做得更好[EB/OL]. (2013-08-21)[2021-10-28]. <http://cpc.people.com.cn/n/2013/0821/c64094-22636876.html> (2021-10-28收稿;2022-03-01修回)

## 哪些是暂时允许使用的非法定计量单位?

2018年修订发布的《中华人民共和国计量法》宣布:“国家实行法定计量单位制度。”因此,我国出版的科技书刊涉及计量单位时,都应使用法定计量单位(以下简称法定单位),即应使用国际单位制(SI)单位和我国选定的16个非SI单位。但在实践中,因特殊需要可能会使用非法定单位,所以在《量和单位》系列国家标准的量和单位表的“换算因数和备注”栏中,列

出了各个学科领域暂时允许使用的非法定单位,同时给出了其与法定单位的换算因数。这些非法定单位一般不宜使用,但因需要而使用了,质检审读时不应计错。为便于编辑同人查找或进行换算,特将《量和单位》中列出的暂许使用的非法定单位及其与法定单位的换算因数列于表1。

表1 暂许使用的非法定单位及其与法定单位的换算因数

量名称	非法定单位		法定单位		换算因数
	名称	符号	名称	符号	
[平面]角	冈	gon	弧度	rad	1 gon = $(\pi/200)$ rad = 0.015 707 96 rad
长度	埃	Å	米	m	1 Å = $10^{-10}$ m = 0.1 nm
	光年	l. y.			1 l. y. = $9.460\ 730 \times 10^{15}$ m
	秒差距	pc			1 pc = $30.856\ 78 \times 10^{15}$ m
时间	年	a	天	d	1 a = 365 d
自由落体加速度	伽	Gal	米每二次方秒	$\text{m/s}^2$	1 Gal = 0.01 $\text{m/s}^2$
压力,压强	巴	bar	帕[斯卡]	Pa	1 bar = $10^5$ Pa, 1 mbar = 1 hPa
无功功率	乏	var	伏[特]安[培]	V · A	1 var = 1 V · A
[放射性]活度	居[里]	Ci	贝克[勒尔]	Bq	1 Ci = $3.7 \times 10^{10}$ Bq
截面	靶[恩]	b	平方米	$\text{m}^2$	1 b = $10^{-28}$ $\text{m}^2$
吸收剂量	拉德	rad	戈[瑞]	Gy	1 rad = $10^{-2}$ Gy
剂量当量	雷姆	rem	希[沃特]	Sv	1 rem = $10^{-2}$ Sv
照射量	伦[琴]	R	库[仑]每千克	C/kg	1 R = $2.58 \times 10^{-4}$ C/kg

(郝 远)

# 油气科技期刊编辑开展编辑学研究现状分析与建议\*

林章碧<sup>1)</sup> 居维清<sup>2)†</sup> 杨英<sup>3)</sup> 张熙<sup>1)</sup>

1) 四川大学高分子研究所《油田化学》编辑部, 610065, 成都; 2) 《天然气工业》编辑部, 610065, 成都;

3) 中国石油石油化工研究院兰州化工研究中心, 730060, 兰州

**摘要** 为了促进油气科技期刊编辑队伍的高质量建设和期刊整体质量的明显提升,以中国知网为检索平台和数据来源,搜集整理了历年来 119 种署名为相关油气科技期刊编辑部的编辑学论文 481 篇,采用文献计量学的方法对油气行业不同类型主办单位的期刊在不同时间段发表编辑学论文的数量、载文期刊、基金资助和研究领域等进行了统计分析。研究结果表明:油气科技期刊编辑学论文总数逐年增加,发文数量和高质量论文集中于 11 种期刊;油气企业和科研院(所)主办的行业科技期刊数量虽然位居前列,但发表的编辑学论文数量却偏少;油气科技期刊编辑学基金资助数量和种类较少,基金资助面窄。进而提出建议:主管主办单位应在人才培养、奖励资助政策等方面采取多种措施,以稳定编辑队伍、提高编辑的研究与写作动力;编辑应发挥主观能动性,提高自信心,在日常积累和交流合作等方面做出调整,主动提升自身素养,加强编辑学研究,取得更多的研究成果。

**关键词** 油气科技期刊;编辑学研究;编辑学论文;编辑学素养;编辑人才培养

**Status and suggestions of editorial studies for oil and gas journal's editors//** LIN Zhangbi, JU Weiqing, YANG Ying, ZHANG Xi

**Abstract** This paper aims to provide suggestions for journals in the oil and gas fields to promote the high quality construction of editor team and significant quality improvement of the journals. Based on the search results from the CNKI platform, 481 redactology papers from 119 editorial offices of journals in the oil and gas fields were retrieved. The paper quantity, publishing journals, funding sources and topics of these redactology papers published by the editors with different types of sponsors on different year were analyzed by bibliometric methods. The number of redactology papers increase year by year, while the publication quantity and high quality papers mainly come from 11 editorial offices. Although oil and gas companies and scientific research institutes sponsor more journals, their editors publish less redactology papers. Fewer type and amount of funds support the redactology study of editors in the journals. Sponsors should take various measures to stabilize the editorial team and stimulate the redactology research and writing, such as talent cultivation and financial aid policy. On the other hand, the editors should be self-motivated to improve their own professional proficiency and obtain

more research results through learning, research and accumulation.

**Keywords** oil and gas journal; redactology study; redactology paper; professional proficiency; editorial talent cultivation

**First-author's address** Editorial Office of Oilfield Chemistry, Polymer Research Institute, Sichuan University, 610065, Chengdu, China

**DOI:**10.16811/j.cnki.1001-4314.2022.02.025

功以才成,业由才广。培育世界一流科技期刊,需要高素质的人才队伍作保障。2021年6月25日,中共中央宣传部、教育部、科技部联合印发的《关于推动学术期刊繁荣发展的意见》中指出,深入开展增强脚力、眼力、脑力、笔力教育实践,努力造就一支政治强、业务精、作风正的高水平办刊队伍。其中的笔力体现在编辑的编校能力和写作能力,是脚力、眼力和脑力的最终呈现<sup>[1]</sup>。科技期刊编辑开展编辑学研究和写作不仅有利于办刊质量的巩固和提升,而且还有助于优秀编辑的快速成长和编辑队伍的稳定<sup>[2]</sup>。通过编辑发文分析反映编辑开展编辑学研究的情况已有文献报道,如针对某一地区<sup>[3-4]</sup>、某一期刊类型<sup>[5-6]</sup>和编辑出版类期刊<sup>[7]</sup>进行的相关研究。这些研究多针对编辑在某一时间段在编辑学专业期刊发表编辑学论文的情况展开分析与讨论,未考虑不同类型主办单位期刊编辑学研究的差异,并且基本未涉及企业编辑人员。

油气科技期刊是能源科学技术类期刊中最大的分支,在油气工业的发展中发挥了重要的助推作用<sup>[8]</sup>。截至目前,我国公开发行的油气科技期刊共计有 100 余种,其主管主办单位类型多样,如高校、企业、科研院(所)、学(协)会、中国科学院等。本文以 119 种油气科技期刊自创刊以来署名期刊编辑部(或杂志社)的编辑学论文为研究对象,从期刊主办单位类型和编辑学论文发表时间的角度分析油气科技期刊编辑开展编辑学研究的现状。针对油气科技期刊编辑学研究存在的问题,从主管主办单位和编辑个人 2 个方面提出对策与建议,以期促进油气科技期刊的编辑队伍建设和油气行业期刊整体的高质量可持续发展。

## 1 研究对象与分析方法

研究对象:以 2020 年中国知网(CNKI)发布的《中

\* 国家新闻出版署出版融合发展(武汉)重点实验室开放课题(MTRH2019-640)

† 通信作者