

《Friction》策划专刊、专栏吸引优质稿件的实践

徐 军

清华大学机械工程系摩擦学国家重点实验室,100084,北京

摘 要 我国科技期刊的专刊、专栏出版是争取优秀稿源,鼓励国内学者将论文发表在中国期刊,吸引国际学者更多关注中国研究成果,进而提升我国期刊影响力的重要抓手。本文详细阐述了《Friction》近10年来策划专刊、专栏吸引优质稿件的实践经验,包括追踪研究前沿、依托单位学科优势、参加重大学术会议及重视热点专刊延续等;总结了组织专刊、专栏应注意的问题,包括取舍稿件品质先行、周密布局精心组合、合理安排快速出版、重视宣传融合推广。

关键词 科技期刊;专刊;专栏;优质稿件

Practical exploration of attracting high-quality manuscripts by publishing special issues (columns): case study on the journal of Friction//XU Jun

Abstract Publishing special issues (columns) for sci-tech journals plays a critical role in improving the international influences of China's journals, as it not only attracts more China's researchers to publish their excellent results in our own journals, but also arouses more foreign scientists to concern China's research results. Taking the journal *Friction* as an example, this paper details a series of innovative exploration experiences to attract high-quality manuscripts during the recent decade. Our exploration measures include tracking the related research frontier, taking advantage of the institution's disciplinary strength, participating in important academic conferences, and emphasizing the consistency of hot special issues. Meanwhile, we also pointed out some cautions in publishing special issues (columns), such as putting the manuscript quality as first, deliberating the layout carefully, arranging the publication quickly, and promoting the publicity considerably.

Keywords sci-tech journal; special issue; special column; high quality manuscript

Author's address State Key Laboratory of Tribology, Department of Mechanical Engineering of Tsinghua University, 100084, Beijing, China

DOI:10.16811/j.cnki.1001-4314.2022.01.019

科技期刊的专刊、专栏是针对某学科领域内的某一研究热点、前沿议题或发展趋势的代表性研究成果进行集中追踪报道,进而呈现给读者,便于其学习、借鉴和参考。专刊、专栏的出版可以集中展示该领域最前沿的科研动态和研究进展,将该领域的专家、作者、读者联系在一起,为他们搭建沟通、探讨、交流的学术平台,实现科技期刊服务于学术交流与科技传播的目标^[1]。专刊、专栏出版具有话题集中性、知识性、探索

性和争鸣性比较强的特点,其所承载的学术价值更强,被关注度也相应更高^[2]。

《Friction》(《摩擦》(英文))是我国第一本专门反映摩擦学领域最新研究成果的英文科技期刊,秉承打造成世界一流科技期刊的目标,坚持“做强做大,品质先行”的原则,以专刊、专栏组稿和自由来稿两手抓,实现了创刊3年后相继被CSCD、Scopus、SCIE、EI Compendex等数据库收录,2021年最新影响因子为6.167,学科排名在全球机械工程领域位居第8名(前6%)、摩擦学领域排名第一,2021年荣获第五届中国出版政府奖期刊奖提名奖。专刊、专栏出版是科技期刊争取优秀稿源,鼓励我国作者将论文写在祖国大地上,吸引国外作者稿件首发,进而提升期刊影响力的重要抓手,也是期刊从同类期刊中脱颖而出有效措施^[3]。《Friction》从创刊至今,连续推出《Bio-Tribology(生物摩擦)》《Superlubricity(超滑)》《Science of Friction(摩擦科学)》《Thin Film Lubrication(薄膜润滑)》《6th World Tribology Congress(第6届世界摩擦学大会)》《Science of Wear(磨损科学)》《Biomedical Tribology(生物医学摩擦)》7个专刊,《Chemical Mechanical Polishing(化学机械抛光)》和《Tribological Applications in Industry(摩擦在工业中的应用)》2个专栏,吸引并发表了众多国内外知名学者的优秀论文。与其他论文相比,这些专刊、专栏论文的篇均被引频次和下载量均明显较高,扩大了期刊在业内的影响,对提升读者认可度、提高期刊学术影响力以及促进期刊品牌发展具有重要作用。《Friction》所出版的专刊、专栏在其发展史上均留下了重要记录,为期刊传承科技成果的使命担当作出了重要贡献。本文从追踪研究前沿、依托单位优势、参加重大学术会议以及重视热点专刊延续等方面阐述专刊、专栏对吸引国内外学者将优秀论文发表在中国期刊上,进而提升我国期刊国际影响力和话语权的实践经验。

1 组织专刊、专栏的实践

1.1 追踪研究前沿精心策划

热点专刊、专栏出版可以借助其热点性、原创性和专业性优势,通过对科学前沿和业界普遍关注的热点或者重点问题进行研讨剖析,阐发科研工作者对于该

主题涉及领域的新见解,传播科学前沿的新知识,显著提高期刊的学术质量和影响力,增强期刊的国际认同度和话语权。期刊编委会是期刊学术质量的重要保障,《Friction》的编委们绝大部分都是来自科研一线的国内外知名专家学者,他们能更好地把握专刊、专栏领域的前沿技术和学术动态,同时能更好地与该领域内其他专家沟通交流,邀请他们担任客座编辑是获取优质稿件的重要途径。对于组织专刊、专栏的国内学者来说,他们也是第一时间践行习近平总书记“要把论文写在祖国的大地上”^[4]的号召,用自身的学术声誉和优秀论文成果来提升《Friction》的国际知名度。例如,2013年创刊初期,《Friction》副主编、西南交通大学靳忠民教授和清华大学周明教授主动请缨,担任客座编辑,组织《Bio-Tribology》专刊。该专刊全是重磅邀稿,包括1篇社论、3篇综述、4篇研究论文和1篇短讯。生物摩擦学于1973年由英国利兹大学 Duncan Dowson 提出,主要研究关节润滑、心脏瓣膜、血管流动、人造视网膜、人工心脏、牙齿等摩擦磨损问题。生物摩擦学是摩擦学领域内一个迅速发展的重要分枝,2位客座编辑抓住热点,组织专刊,吸引了生物摩擦学开创者 Duncan Dowson 教授,美国加州大学、曾获摩擦学金奖的表界面摩擦学专家 Jacob Israelachvili 教授,国内外知名仿生专家南京航空航天大学戴振东教授,日本九州大学、国际知名生物摩擦学专家 Teruo Murakami 教授,中国石油大学原校长张嗣伟教授等供稿。该专刊一经出版,就受到了领域内专家学者的广泛关注,尤其是靳忠民教授联合 Duncan Dowson 全面综述的生物系统中的摩擦学研究进展^[5],出版至今,已被下载5 878次,他引44次。张嗣伟教授的论文^[6]对绿色摩擦的概念、目标和基本特征进行了准确和完整的表述,认为绿色摩擦主要着眼于环境和生物的影响,已被下载3 600余次,他引58次。靳、张2位专家在《Friction》创刊初期没有被任何数据库收录和毫无影响力的情况下,将自己的重量级论文贡献给《Friction》,用科技工作者心系家国情怀的实际行动践行了把论文发表在祖国期刊上,令人钦佩。

高质量的热点话题是提高科技期刊在业界认知度和影响力的根本性因素,同时也是打造优秀期刊和扩大传播效果的必要条件^[7]。摩擦在人们日常生活和工业生产中无处不在。世界约1/3的一次能源被摩擦消耗,虽然摩擦带来许多坏处,但是如果没有摩擦,我们将无法拿起水杯,甚至难以站立行走。因此,摩擦对人类发展既有好处,也有坏处,需要摩擦力的地方,我们要想办法增大摩擦,而不需要摩擦力的地方,则需要想办法减小摩擦,这就要求我们研究摩擦产生的原

因。2015年,《Friction》副主编、国家杰出青年基金获得者清华大学孟永钢教授和清华大学胡元中教授,编委、德国柏林工业大学 Valentin L. Popov 教授担任客座编辑,组织《Science of Friction》专刊,邀请了一批国内外知名的专家教授针对这一研究热点,从实验到理论,从宏观到微观,探索摩擦起源,旨在从根本上探索摩擦机制和控制摩擦的方法和技术,该专刊包括1篇社论、2篇综述、3篇研究论文和1篇短讯。其中,Valentin L. Popov 教授的短讯《The research works of Coulomb and Amontons and generalized laws of friction (库仑定律、阿蒙顿定律和广义摩擦定律的研究)》^[8],从库仑定律和阿蒙顿定律对摩擦物理本质的贡献讲起,试图建立广义摩擦定律,对研究摩擦起源具有重要作用。该文章自出版至今,受到了广泛关注,已被下载3 270次,他引63次。该专刊的出版,进一步加固了《Friction》在摩擦学领域期刊中站稳脚跟的基础,进一步提升了刊物在国内外的影响力。

1.2 依托学科优势跟踪学术最新发展

摩擦学是一门研究摩擦、磨损和润滑的科学,属于交叉学科,植根于多个技术领域,已渗透入多个应用领域,是事关国民经济发展的重要基础与应用学科。重视各种高端制造和装备中摩擦学的作用,是实现国家制造强国战略目标、经济和社会高质量发展的必由之路。目前,清华大学摩擦学国家重点实验室在摩擦学领域诸如超滑、薄膜润滑、高密度硬盘和芯片制造等的研究,已达到世界领先水平。《Friction》正是凭借其所依托的摩擦学国家重点实验室的优势,跟踪国内外摩擦学学科的重大进展与学科前沿,就不同专刊、专栏主题进行全面详细策划出版,使期刊影响力迅速提升,并且吸引了来自美国、德国、英国等国家的摩擦学专家,为中国期刊打造发声平台,捍卫学术话语权,提升刊物在国内外的影响力。

超滑是近年来摩擦学领域发展最快的方向之一,相比传统机械系统,摩擦系数成数量级降低,已达到 10^{-3} 量级甚至更小,超滑有望大幅度降低摩擦能耗、材料磨损和摩擦噪声,将在我国工业发展中发挥巨大的作用,成为摩擦学领域在人类文明史上的又一个重要贡献。清华大学在超滑方面的研究走在世界前列,揭示了一系列创新性的物理机制^[9]。基于该项研究优势,主编雒建斌院士和国际摩擦学理事会主席、美国阿贡国家实验室 Ali Erdemir 教授强强联手组织专刊,邀请了国内外在超滑领域顶尖级专家投稿。例如雒建斌和郑泉水2位院士团队、日本 Motohisa Hirano 教授团队、Ali Erdemir 教授团队、法国里昂大学 Jean Michel Martin 教授团队等均是国内外超滑领域的顶尖专家,

他们汇聚一堂,将自己的最新研究成果贡献给《Friction》。该专刊包含1篇社论、4篇综述和5篇研究论文,于2014年第2期一经出版,立刻在领域内爆燃,其被引频次占当年总被引的50%,篇均被引达33次,显著高于其他期论文。这是国内外10余种摩擦学领域期刊中第一次组织的超滑专刊,为国内外超滑研究提供了很高的交流平台,有效助力我国超滑技术的蓬勃发展。

薄膜润滑是1994年以来广泛研究的新型润滑状态,它是介于弹流润滑和边界润滑之间的一种过渡润滑状态,是清华大学摩擦学国家重点实验室温诗铸院士和雒建斌院士首次提出的一种润滑理论。《Friction》充分依托实验室的研究优势,由主编雒建斌院士与青岛理工大学郭峰教授、香港城市大学黄柏林教授共同作为客座编辑,组织了《Thin Film Lubrication》专刊。该专刊包括1篇社论、1篇综述和8篇研究论文,作者分别来自清华大学、青岛理工大学、北京理工大学、上海交通大学、香港城市大学、法国里昂大学、捷克布尔诺理工大学在此研究方向上的优秀团队。该专刊充分回顾了薄膜润滑20余年来的研究进展,包括薄膜润滑的提出、测试技术的发展、机制探讨以及计算理论方面的研究汇总,在业界同样引起了广泛追踪和关注。

专刊、专栏信息量大,针对性与系统性强,为从业者提高理论水平、增强实践能力提供理论支持和决策参考,推动科技成果向生产力的快速转化,对国民经济发展具有一定的促进作用,为企业搭建了产学研交流平台。为了摆脱对进口芯片的依赖,近年来国家大力扶持芯片产业的发展,若要壮大国产芯片产业,就必须实现国产半导体制造设备的突破。清华大学摩擦学国家重点实验室路新春教授团队一直攻关化学机械抛光问题,为解决我国集成电路抛光装备“卡脖子”问题作出了杰出贡献。路新春教授基于化学机械抛光研究的基础和优势,为《Friction》组织了《Chemical Mechanical Polishing》专栏,虽然该专栏只有2篇综述和2篇研究论文,但其从实验技术到理论机制研究的阐述为解决这一领域难题作出了巨大贡献。路新春教授的综述文章《Chemical mechanical polishing: theory and experiment(化学机械抛光:理论与实验)》^[10]受到业界高度评价,已被下载5800余次,他引82次。这些具有应用价值的论文除了能够快速吸引研究兴趣,还可能快速完成成果转化,实现技术成果的落地应用,为我国在集成电路抛光装备领域争夺国际话语权。

1.3 参加学术会议吸引优秀稿件

学术会议汇集了行业最新的学术观点、最热门的研究报告和最前沿的科技工作者,反映出学科发展的

重点、难点、热点和趋势。参加学术会议、组织会议专刊、专栏是科技期刊常见的办刊措施之一。一流的学术期刊结合一流的学术会议,采取“会议组织期刊化,期刊组稿会议化”的策略,能够有效促进我国学术科研成果的交流^[11]。2017年9月,被誉为摩擦学领域“奥运会”的第6届世界摩擦学大会首次落户中国,并由清华大学承办,吸引了中外2000余名摩擦学科研工作者参会,共同探讨世界摩擦学科学、工程及技术的可持续发展。《Friction》以此次大会为契机,积极向做大会报告和主旨报告的知名专家约稿,收获了来自中国、俄罗斯、美国、德国等10个国家顶尖学者的9篇稿件,包括1篇社论、4篇综述和4篇研究论文。经过努力,本期专刊在大会召开前出版并及时分发给每位参会者,这种论文的快速传播,不仅得到了专刊作者的充分肯定,而且为作者和读者搭建了面对面交流的桥梁,不少参会者看完论文后直接在大会期间与作者展开充分探讨。一些读者在阅读专刊后,纷纷感叹这期的论文是“超高质量论文”,尤其是芬兰VTT技术研究中心Kenneth Holmberg教授和美国阿贡实验室Ali Erdemir教授共同撰写的综述《Influence of tribology on global energy consumption, costs and emissions(摩擦学对全球能源消耗、成本和排放的影响)》^[12],已被下载8700余次,被引505次,Altmetric分数达54,入选ESI高被引论文,受到了广泛关注。本期会议专刊占当年总被引频次比例高达59.7%,为《Friction》在摩擦学领域打响品牌作出了重大贡献,使其从国内外同类期刊中脱颖而出。

磨损是相互接触的物体在相对运动中表层材料不断损伤的过程,是伴随摩擦而产生的必然结果。据统计,机械零件的失效由磨损导致的占比为60%~80%。针对这一热点和难点问题,副主编孟永钢教授和编委Valentin L. Popov教授于2018年9月组织了“International Workshop on Science of Wear”研讨会。2位编委再次联手,作为客座编辑就此研讨会组织《Science of Wear》专刊,邀请领域内学者积极参会并准备专刊论文。本次专刊策划实施的组稿对象,既包括知名学者,也涵盖了广大正值旺年的学术骨干和初露端倪的青年学者。经过同行评审和编辑部快速编辑加工,于2018年9月会议召开前正式出版10篇论文,包括1篇社论、1篇综述、7篇研究论文和1篇短讯,详细报道了磨损规律、磨损分类以及磨损计算模型等的历史回顾和最新研究进展。本专刊内容在会议召开时分发给所有参会者和作者,作者看到自己的成果能够快速发表,并且能够在会议期间进行宣传非常满意,进一步强化了期刊的品牌效应。同时,这也充分证明,专

刊、专栏的策划出版,能够很好地将某领域内的专家、作者、读者联系在一起,为他们搭建起沟通、探讨的平台,实现了学术期刊服务于学术交流与科技传播的目标。

1.4 组织系列专刊、专栏提升期刊质量

具有特色和学术水平的专刊、专栏策划是学术期刊生存和发展的基石,也是吸引优质稿源的必要手段^[13]。在专刊、专栏组织策划的过程中,采用延续系列特色专刊、专栏主题的方式,对同一主题科研成果进行连续报道,不仅能增加读者的关注度,也能保持选题的可持续性,扩大传播范围,提高其影响力。并且,分阶段展示主题研究的进展和成果,有利于读者对该学科领域发展的追踪和深入了解,树立期刊在该主题领域的权威性。《Friction》于2022年第1期出版的《Biomedical Tribology》专刊,便是2013年第2期《Bio-Tribology》专刊的延续。由于生物摩擦正是近些年来学者们非常关注的前沿热点领域,前期出版以后获得读者的持续关注,论文阅读量和下载量长期处于领先地位,于是编辑部再次组织,继续分享生物摩擦学领域的最新研究动态。该期专刊既有重磅邀稿,也有自由投稿,包括2篇社论、1篇综述和11篇研究论文,涵盖了国内主要做生物摩擦研究的权威团体,既彰显了中国在此领域的科技实力,又助推《Friction》向世界一流科技期刊迈进。

2 组织专刊、专栏应注意的问题

通过实践我们发现,做好专刊、专栏应注意以下4个方面。

2.1 取舍稿件品质先行

优质的稿件是期刊走向国际、取得世界一流科技期刊话语权的保障。通常,在专刊、专栏组稿过程中,客座编辑会借助各种手段进行宣传 and 约稿,尤其会利用朋友圈和自身声望约到重磅稿件,这为专刊、专栏的稿件数量提供了基本保证;同时,专刊、专栏的所有稿件在同行评审中同样要严格按照正刊标准,对于达不到要求的稿件,应正常退稿,不能因为是邀稿而放松对稿件质量的要求。例如,《Friction》在2020年针对印度摩擦学学会一年一度的学术会议“IndiaTribology 2019”组织会议专刊,共收到邀稿和自由来稿11篇,包含综述和研究论文,但由于稿件质量均达不到刊发水平,全部拒稿。这样做既能保证对所有投稿作者的公平,也消除了很多作者对于专刊、专栏质量的担心。

2.2 周密布局精心组合

专刊、专栏一般包括邀稿和自由来稿,对待来稿,要认真筛选,周密安排,精心组合。例如,《Friction》组

织的每一期专刊文章的顺序都是社论、综述、研究论文和短讯。首篇社论是简单概述本期专刊的主题、目的、涉及内容及其布局,其次是综述论文,全面详细论述该主题相关内容的研究历史和进展情况。社论和综述都具有重要的导引作用,能够体现期刊的风格,一般都会邀请客座编辑和著名专家撰文,尤其是综述,对提高期刊国际影响力具有重要促进作用^[14]。

2.3 合理安排快速出版

针对不同的专刊、专栏主题,须对流程做出合理安排。在投审稿系统中设置不同的稿件类型,比如“Special Issue on XXX”,作者可根据不同的主题选择投稿。稿件初审后,直接指派给负责本期专刊、专栏的客座编辑,由其全权负责稿件的送审工作,每篇稿件至少送2位同行专家评审,并要求至少有1位海外权威专家参与评审。同行评审后,客座编辑根据评审意见直接决定是否录取,加快了稿件处理流程。此外,专刊、专栏尽量按照策划时的约定时间整期出版,提前接收的文章可以采用在线优先出版,保障稿件快速出版。

2.4 重视宣传融合推广

专刊、专栏一方面要严格按照计划有序、保质、准时出版,保证刊物的学术质量、出版质量和时效性,另一方面也要注意后期的宣传推广,提高其影响力。为激励我国科技工作者在《Friction》发表优秀论文,编辑部充分利用新媒体复合呈现方式,在作者同意的情况下,对优秀论文成果进行微信公众号、邮件推送、期刊网站、会议宣传等多渠道融合推广。这样既传播了科技成果,又突出了作者的贡献,也宣传了期刊工作,取得一举多得的效果。

3 结束语

《Friction》组织专刊、专栏出版的实践证明,高水平专刊、专栏对我国科技创新驱动发展,实现科技自立自强,具有重要的意义。优质的专刊、专栏出版可以帮助期刊迅速打响品牌,有利于期刊在该领域中树立权威性,扩大知名度,从而引起相关领域研究学者们的兴趣和吸引更多的优质稿件,提高自由来稿质量,而优秀的论文又可以引起读者的共鸣,甚至激发出更新的研究,相应地推动期刊品质的提高和影响力的扩大,形成良性循环。

为《Friction》专刊、专栏奉献论文的国内学者,已成功将习近平总书记的“广大科技工作者要把论文写在祖国的大地上,把科技成果应用在实际现代化的伟大事业中”^[4]号召落到实处,增加了我国重要研究成果在国际摩擦学领域的显示度和影响力,吸引国际专家学者更多地关注中国摩擦学研究的成果和研究活

动,为提升国家科技成果在世界范围内的话语权作出了重要的贡献。

《Friction》的办刊实践充分地表明,“在有关部门和相关人员特别是科技期刊办刊人的协同努力下,经过15年左右的奋斗创业,我们一定能够培育出一大批令世界瞩目的一流科技期刊,实现中国特色科技期刊强国梦”^[15]。

4 参考文献

- [1] 张凤丽. 中文科技期刊专刊(专栏)出版的“优”与“忧”:以《应用生态学报》为例[J]. 编辑学报, 2017, 29(5): 482
- [2] 秦莉. 热点专题出版提升英文科技期刊影响力的实践探索:以 Journal of Sport and Health Science 为例[G]//刘志强. 学报编辑论丛: 2021. 上海: 上海大学出版社, 2021: 619
- [3] 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
- [4] 习近平. 为建设世界科技强国而奋斗: 在全国科技创新大会、两院院士大会、中国科协第九次全国代表大会上的讲话[N]. 人民日报, 2016-06-01(2)
- [5] JIN Z M, DOWSON D. Bio-friction[J]. Friction, 2013, 1(2): 100
- [6] ZHANG S W. Green tribology: fundamentals and future development[J]. Friction, 2013, 1(2): 186
- [7] 王荣兵. 提升我国科技期刊传播效果的对策[J]. 东南传播, 2010(7): 91
- [8] POPOVA E, POPOV V L. The research works of Coulomb and Amontons and generalized laws of friction[J]. Friction, 2015, 3(2): 183
- [9] 雒建斌. 超滑: 人类有望摆脱摩擦困扰的新技术[J]. 科普时报, 2020-01-10(02)
- [10] ZHAO D W, LU X C. Chemical mechanical polishing: theory and experiment[J]. Friction, 2013, 1(4): 306
- [11] 邢建春, 张亚晓. 一流学术期刊专题策划的思考: 以《网络与信息安全学报》为例[J]. 中国传媒科技, 2020(2): 90
- [12] HOLMBERG K, ERDEMIR A. Influence of tribology on global energy consumption, costs and emissions[J]. Friction, 2017, 5(3): 263
- [13] 刘晓红, 张蕾, 张锦波. 学术期刊专题策划略论[J]. 成都大学学报(社会科学版), 2017(5): 12
- [14] 徐军, 陈禾, 张敏. 提升科技期刊国际影响力的策略与实践: 以 Friction 为例[J]. 中国科技期刊研究, 2018, 29(8): 853
- [15] 陈浩元. 中国特色科技期刊强国之路的若干思考[J]. 编辑学报, 2021, 33(2): 230
(2021-12-15收稿;2022-01-07修回)

《一流科技期刊的中国特色内涵及其建设模式探讨》退修意见

1. 总体评价

一流科技期刊建设是我国科技期刊发展面临的重大课题,也是当前科技期刊界讨论的热门话题。此类选题的研究,值得关注和鼓励。本文研究主题明确,选题意义重大,论述较为深入,内容比较充实,观点也有新意;文章有发表价值,但存在一些值得探讨的问题,目前还达不到发表的基本要求。

2. 存在问题

1) 层次结构问题。文章除引言和结束语外共有3章:“1 我国建设一流科技期刊的背景”“2 世界一流科技期刊的特征”“3 我国建设一流科技期刊的实践路径”。其中:第1章和第2章具体内容虽与本文研究主题相关,但单独设立2章且使用如此标题,仍显得与论文研究主题缺乏逻辑关联性;第3章标题与论文题名实际上含义相同,章标题与论文题名雷同,导致论文层次不清。

2) 研究重点问题。题名确定的研究主题是探讨建设中国特色一流科技期刊的实践路径,论文前2章的研究重点却分别是概述我国建设一流科技期刊的背景和介绍世界一流科技期刊的特征,这些内容未能聚焦于题名确定的研究主题。

3) 内容取舍问题。从文章篇幅看,第1章和2章都超过

3 000字,而紧扣研究主题的第3章只有2 000字,这样的内容安排也不合理。

4) 语言表达问题。总体感觉论文的语言表达不够简练,论文中的长句子多,一些表述比较啰嗦,缺乏概括性,论文篇幅也因此显得较长。另外,一些句子存在语法问题,一些用词欠推敲,论文的语言文字规范化水平需要进一步提升。

3. 修改建议

1) 建议重新推敲题名,调整论文研究重点和框架结构。可否将题名中的“中国特色”作为论述重点之一?(这个问题如果论述到位,可以提升本文的学术价值。)可否将题名改为“一流科技期刊建设的中国特色及其实践路径”?3章标题可否相应调整为“1 世界一流科技期刊的基本特征”“2 一流科技期刊建设的中国特色”“3 中国特色一流科技期刊建设的实践路径”?

2) 建议进一步提炼学术观点并概括段落主题句,精练语句、规范表述,严密论述的逻辑关系,适当压缩论文篇幅。

4. 审稿结论

退回作者修改,修改后再审定。