

马文军. 地质学类 33 种中文核心期刊 2012~2021 年专刊/专栏出版态势及选题策划建议[J]. 地球科学与环境学报, 2022, 44(5): 870-876.

MA Wen-jun. Trend of Special Issue/Column Published by 33 Chinese Core Geological Periodicals from 2012 to 2021 and the Suggestion for Topic Selection and Design[J]. Journal of Earth Sciences and Environment, 2022, 44(5): 870-876.

DOI: 10.19814/j.jese.2022.06028

# 地质学类 33 种中文核心期刊 2012~2021 年 专刊/专栏出版态势及选题策划建议

马文军

(长安大学 学术期刊管理中心, 陕西 西安 710064)

**摘要:** 策划出版专刊/专栏是科技期刊争取优秀稿源的重要抓手。通过中国知网调查地质学类 33 种中文核心期刊 2012~2021 年出版的专刊/专栏名称、个数、发文量、论文起止页码等信息, 探讨出版态势, 并为不同层次地质学类中文科技期刊专刊/专栏出版给出有针对性的选题策划建议。结果表明: 10 年间, 地质学类 33 种中文核心期刊共出版 748 个专刊/专栏, 开展专刊/专栏出版的期刊有 32 种(占比 97.0%), 专刊/专栏整体呈现逐年增长的态势;《地学前缘》专刊/专栏出版最活跃;问题导向型专刊/专栏占据主导地位, 10 年共出版 603 个, 占比 80.61%;对于一流地质学类中文科技期刊, 建议紧紧围绕国家重大发展战略策划出版问题导向型专刊/专栏, 引导科研人员优先使用中文发表优秀研究成果, 更好更及时地服务国家经济社会发展;对于在地质学细分学科处于重要地位的中文科技期刊, 建议聚焦所在细分学科的具体科研问题策划出版问题导向型专刊/专栏, 引领所在细分学科的健康快速发展;对于地质学类其他中文科技期刊, 建议策划出版精神传承型专刊/专栏, 以情感为纽带吸引优秀专家学者赐稿, 或围绕地方重大发展战略策划出版问题导向型专刊/专栏, 服务地方经济社会发展。

**关键词:** 科技期刊; 专刊; 专栏; 地质学; 问题导向型; 精神传承型

中图分类号: G237.5

文献标志码: A

文章编号: 1672-6561(2022)05-0870-07

## Trend of Special Issue/Column Published by 33 Chinese Core Geological Periodicals from 2012 to 2021 and the Suggestion for Topic Selection and Design

MA Wen-jun

(Journal Center, Chang'an University, Xi'an 710064, Shaanxi, China)

**Abstract:** Publishing special issue/column (SI/SC) is important for improving the academic influence of sci-tech journal. The names, number, paper number and page number of SI/SC published by 33 Chinese core geological periodicals from 2012 to 2021 were investigated by CNKI; the publication trend was discussed; and the topic selection and design of SI/SC published by Chinese geological sci-tech journals in different academic levels were suggested. The results show that there are 748 SI/SCs published by 32 Chinese core geological periodicals, only one journal

has no SI/SC from 2012 to 2021; SI/SCs increase year by year generally; *Earth Science Frontiers* is most active in the publication of SI/SC among the 33 Chinese core geological periodicals; the problem-orientated type of SI/SC is predominant, and the number is 603; for the Chinese top-ranking geological sci-tech journals, it is suggested that the journals publish problem-orientated type of SI/SC focusing on national important development strategy, encourage researcher to publish their outstanding scientific achievements in Chinese, in order to serve national socio-economic development better and faster; for the Chinese foremost sci-tech journals in the subdisciplines of geology, it is suggested that the journals publish problem-orientated type of SI/SC focusing on the front field in the subdiscipline, and improve the subdiscipline development; for the other Chinese sci-tech journals, it is suggested that the journals publish spirit-inherited type of SI/SC collecting experts' and scholars' strong manuscripts by the emotion, or publish problem-orientated type of SI/SC focusing on local important development strategy, in order to serve local socio-economic development better and faster.

**Key words:** sci-tech journal; special issue; special column; geology; problem-orientated type; spirit-inherited type

## 0 引言

当前,中文科技期刊专刊/专栏出版整体比较活跃,关注的科研问题广泛,报道的科研成果类型多样<sup>[1]</sup>。例如,综合性理工农医类《陕西师范大学学报(自然科学版)》实行“专题制”,近几年围绕多个学科、多个领域进行了专题出版实践与探索<sup>[2]</sup>;生物学类《遗传》2011年至2019年累计组织出版了22期专刊<sup>[3]</sup>;环境科学类《自然资源学报》近两年紧密结合国家重大战略需求策划出版专刊/专栏,扩大了期刊影响力,产生了很好的社会和学界反响,促进了科研人才和编辑人才的培养<sup>[4]</sup>;综合性农业科学类《中国农业科学》2015~2018年出版了5个专刊,发现专刊能够提升期刊的学术影响力,提高同行的关注度,扩大期刊的稿源<sup>[5]</sup>;地质学类《地球科学与环境学报》2013年出版了“芦山地震专栏”<sup>[6]</sup>,2021年出版了“庆祝长安大学建校七十周年专辑”<sup>[7]</sup>。

中国地质学类科技期刊从小到大,从弱到强,从国内走向国际,走向了快速发展之路,为推动中国地质科技进步做出了应有的贡献<sup>[8]</sup>。徐书荣等于2012年就指出地质学类科技期刊在保持专业特色的基础上已开始重视专刊/专栏出版,例如围绕重大科研项目和区域性研究课题成果、学科发展方向、学术会议、突发事件出版专刊/专栏,围绕著名学者出版纪念专刊/专栏等<sup>[9]</sup>。马文军等统计14个学科类别344种自然科学类中文核心期刊2021年专刊出版活跃度时,发现地质学类中文科技期刊在14个学科类别中相对更活跃<sup>[1]</sup>。基于此,本文以地质学类

33种中文核心期刊为调查对象,统计其2012~2021年专刊/专栏出版情况,探讨出版态势,并结合出版实践,针对不同层次地质学类中文科技期刊给出专刊/专栏选题策划建议,以期繁荣科技期刊专刊/专栏出版贡献力量。

## 1 数据来源及调查原则

### 1.1 数据来源

《中文核心期刊要目总览(2020年版)》地质学类共有33种中文核心期刊,包括《岩石学报》《地质学报》《地学前缘》《地质论评》《矿床地质》《中国地质》《地球科学》《地球学报》《大地构造与成矿学》《中国科学:地球科学》《地质通报》《沉积学报》《古地理学报》《吉林大学学报(地球科学版)》《岩石矿物学杂志》《地球化学》《矿物学报》《第四纪研究》《高校地质学报》《矿物岩石地球化学通报》《现代地质》《地质与勘探》《地质科学》《地层学杂志》《地球科学与环境学报》《矿物岩石》《地质科技通报》《西北地质》《物探与化探》《岩矿测试》《沉积与特提斯地质》《水文地质工程地质》《地质力学学报》。

本文以上述33种中文核心期刊为调查对象,通过中国知网统计这些期刊2021年发文量(不含增刊),2012~2021年专刊/专栏名称、个数、发文量、论文起止页码等信息。根据中国科技信息研究所发布的《中国科技期刊引证报告(核心版)》2011~2021年版,得到上述期刊2010~2020年发文量。

### 1.2 调查原则

封面或目录等位置给出了明确且具体的专刊/

专栏名称,名称包含或不包含“专辑”“专刊”“特刊”“特辑”“专集”“论文集”“专栏”或“专题”等词组都认定为专刊/专栏;封面和目录等位置都没有标注专刊/专栏名称,但引言/序言/编者按等部分介绍了集中出版的论文是关于某一主题,也认定为专刊/专栏(表1)。

## 2 出版态势

地质学类 33 种中文核心期刊 2012~2021 年年

均发文量为 4 015 篇,论文篇均页数为 11.24 页。2017~2021 年发文量整体要比 2012~2016 年低,但 2021 年发文量有所回升;论文篇均页数呈现逐年增长的态势,2021 年达到最高(13.10 页)(表 2)。其中,《岩石学报》《地球科学》《地质学报》《地质通报》发文量都超过了 2 000 篇;《岩石学报》《地质科学》论文篇均页数都超过了 15 页。本文从不同年份、不同期刊以及不同类型之间探讨地质学类 33 种中文核心期刊 2012~2021 年专刊/专栏出版态势。

表 1 专刊/专栏认定原则

Table 1 Principle of Identifying Special Issue/Column

序号	专刊/专栏认定原则	2021 年出版的典型专刊/专栏
1	专刊/专栏名称包含“专辑”“专刊”“特刊”“特辑”“专集”“论文集”“专栏”或“专题”等字眼,并给出了明确且具体的主题	《古地理学报》第 1 期“鄂尔多斯盆地晚古生代沉积-古地理专题” 《地质学报》第 9 期“行星地质与化学专辑” 《地质通报》第 10 期“城市地质与地下空间调查与评价专辑”
2	专刊/专栏名称不包含“专辑”“专刊”“特刊”“特辑”“专集”“论文集”“专栏”或“专题”等字眼,但给出了明确且具体的主题	《地学前缘》第 1 期“沉积盆地构造-沉积-储层响应”
3	封面和目录等位置都没有标注专刊/专栏名称,但引言/序言/编者按等部分介绍了本次集中出版的论文是关于某一主题的	《吉林大学学报(地球科学版)》第 5 期封面和目录等位置都没有标注专刊名称,但序言提到本期是围绕岩土防灾与减灾、绿色岩土工程领域出版的专刊

表 2 专刊/专栏出版活跃度

Table 2 Activation of Special Issue/Column

出版年份	发文量	论文篇均页数	出版专刊/专栏的期刊占比	专刊/专栏个数	专刊/专栏发文量	专刊/专栏发文量占比	专刊/专栏论文篇均页数
2012	4 103	9.64	75.8%	81	1014	24.71%	10.20
2013	4 099	9.81	57.6%	75	748	18.25%	10.64
2014	4 246	10.17	60.6%	59	834	19.64%	11.50
2015	4 112	10.57	60.6%	72	825	20.06%	10.93
2016	4 077	11.02	57.6%	65	865	21.22%	12.03
2017	3 889	11.41	69.7%	76	885	22.76%	11.35
2018	3 918	11.84	57.6%	75	935	23.86%	12.81
2019	3 857	12.35	66.7%	70	937	24.29%	13.44
2020	3 814	12.79	78.8%	84	1 142	29.94%	12.97
2021	4 036	13.10	90.9%	91	1 186	29.39%	13.38
2012~2021	40 151	11.24	97.0%	748	9 371	23.34%	12.02

注:出版专刊/专栏的期刊占比是指出版专刊/专栏的期刊种数与 33 种期刊之比;专刊/专栏发文量占比是指专刊/专栏发文量与期刊发文量之比;专刊/专栏论文篇均页数是指专刊/专栏论文页数与专刊/专栏发文量之比,其中论文页数是根据调查的起止页码计算出来的;以合刊形式占用两期出版的专刊计为 2 个专刊。

### 2.1 不同年份之间

2012~2021 年,出版专刊/专栏的期刊占比总体呈现增长的态势,2021 年达到最高(90.9%),但波动较大(57.6%~90.9%);专刊/专栏个数为 748 个,各年之间波动较大,近 3 年呈现增长的态势,2021 年达到最高(91 个);专刊/专栏发文量为 9 371 篇,2021 年达到最高(1 186 篇),专刊/专栏发文量

占比为 23.34%,2020 年达到最高(29.94%),这两个指标都整体呈现逐年增长的态势;专刊/专栏论文篇均页数为 12.02 页,总体呈现逐年增长趋势,2019 年达到最高(13.44 页),2020 年和 2021 年基本稳定在 13 页左右(表 2)。总体来说,地质学类 33 种中文核心期刊 2012~2021 年专刊/专栏出版非常活跃,专刊/专栏发文量、发文量占比以及论文篇均页

数整体呈现逐年增长的态势,专刊/专栏个数近 3 年也呈现增长的态势。

## 2.2 不同期刊之间

2012~2021 年,地质学类 33 种中文核心期刊中每年都开展专刊/专栏出版的期刊有 7 种,只有 1 种期刊未出版过专刊/专栏,开展专刊/专栏出版的期刊种数占比非常高。其中,《地学前缘》《中国科学:地球科学》专刊/专栏个数都超过了 80 个;《地学前缘》《第四纪研究》专刊/专栏发文量都超过了 1 000 篇;《地学前缘》《第四纪研究》专刊/专栏发文量占比都超过了 74%;《中国科学:地球科学》《地质科学》专刊/专栏论文篇均页数都超过了 15.6 页。

从专刊/专栏出版最活跃的期刊清单可以看出,《地学前缘》出现次数最多(15 次),专刊/专栏出版

最活跃(表 3)。《地学前缘》定位为主题性的地学学术期刊,坚持期刊的主题性是该刊的一大特色<sup>[10]</sup>;选择主题时考虑了主题的基础性、交叉渗透性和大跨度性,内容都经过专家宏观策划、精心审定,深受国内外地学界、期刊出版界人士和广大作者读者的好评<sup>[11]</sup>;以学科为主题、科学缜密且独具匠心的专题策划使得该刊学术影响力快速提升<sup>[9]</sup>。

## 2.3 不同类型之间

根据文献[1]的分类及专刊/专栏名称,地质学类 33 种中文核心期刊 2012~2021 年出版的 748 个专刊/专栏分为问题导向型、精神传承型和平台合作型专刊/专栏等 3 类。其中,问题导向型专刊/专栏占据主导地位,占比 80.61%,精神传承型占比不高(16.44%),平台合作型占比非常低(5.08%) (表 4)。

表 3 专刊/专栏出版最活跃的期刊清单

Table 3 Detailed List of Most Active Journals Publishing Special Issue/Column

出版年份	单项出版活跃度指标最高的期刊名称			
	专刊/专栏个数	专刊/专栏发文量	专刊/专栏发文量占比	专刊/专栏论文篇均页数
2012	《地学前缘》	《地学前缘》	《第四纪研究》	《地学杂志》
2013	《地学前缘》	《地学前缘》	《地学前缘》	《地质科学》
2014	《地学前缘》《地质通报》	《地学前缘》	《第四纪研究》	《地球科学》
2015	《第四纪研究》	《第四纪研究》	《第四纪研究》	《矿床地质》
2016	《中国科学:地球科学》	《地质学报》	《地学前缘》	《吉林大学学报(地球科学版)》
2017	《地学前缘》	《地学前缘》	《地学前缘》	《地质科学》
2018	《地学前缘》《中国科学:地球科学》《地球科学》	《地球科学》	《地学前缘》	《中国科学:地球科学》
2019	《地球科学》	《地球科学》	《地球科学》	《中国科学:地球科学》
2020	《中国科学:地球科学》《地球科学》	《地球科学》	《第四纪研究》	《中国科学:地球科学》
2021	《地质通报》	《地学前缘》	《地学前缘》	《地质科学》

表 4 专刊/专栏类型

Table 4 Types of Special Issue/Column

出版年份	问题导向型 专刊/专栏		精神传承型 专刊/专栏		平台合作型 专刊/专栏	
	个数	占比	个数	占比	个数	占比
2012	62	76.54%	14	17.28%	7	8.64%
2013	52	69.33%	14	18.67%	9	12.00%
2014	44	74.58%	14	23.73%	3	5.08%
2015	56	77.78%	12	16.67%	4	5.56%
2016	49	75.38%	17	26.15%	1	1.54%
2017	64	84.21%	7	9.21%	5	6.58%
2018	63	84.00%	12	16.00%	2	2.67%
2019	54	77.14%	15	21.43%	2	2.86%
2020	76	90.48%	8	9.52%	4	4.76%
2021	83	91.21%	10	10.99%	1	1.10%
2012~2021	603	80.61%	123	16.44%	38	5.08%

注:个别专刊/专栏出版类型存在重叠,在所属类型均予以统计。

2012~2021 年,问题导向型专刊/专栏占比整

体呈现逐年增长的态势,2021 年达到最高(91.21%),其中项目聚焦专刊/专栏非常常见。随着新时期中国经济社会发展对高质量科技供给的迫切需要,以习近平同志为核心的党中央把科技创新摆在国家发展全局的核心位置,着眼长远系统谋划了重点领域的重大项目布局,特别是深地深海等前沿领域,因此,项目聚焦专刊/专栏未来大有可为。精神传承型专刊/专栏非常有行业特色,地质学类科技期刊独树一帜,经常性出版著名学者从事地质工作纪念专刊/专栏,大力弘扬了科学家精神。虽然平台合作型专刊/专栏数量相对很少,但仍有 10 种地质学类中文核心期刊与全国青年地质大会主办方开展了有益的尝试,于 2014~2021 年成功合作出版了 14 个专刊/专栏,取得了非常好的效果。

## 3 选题策划建议

地质学类 33 种中文核心期刊汇集了以中文发

表的最优秀地质学科研成果,但这33种中文核心期刊的学术层次、学术影响力依然存在明显差异。其中,既有SCI收录的《岩石学报》,EI收录的《地球科学》,入选卓越行动计划、EI收录的《地学前缘》,在第四纪地质有重要影响的《第四纪研究》,也有首次入选中文核心期刊的《沉积与特提斯地质》。正是因为这种差异,这33种中文核心期刊在吸引高质量中文稿件方面存在明显差距。因此,在策划出版专刊/专栏时只有开展差异化选题策划,才能提高专刊/专栏出版的成功率。

(1)对于《中国科学:地球科学》《岩石学报》《地质学报》《地学前缘》《地球科学》等入选卓越行动计划、SCI & EI收录的一流地质学类中文科技期刊,建议紧紧围绕国家重大发展战略策划出版问题导向型专刊/专栏,引导科研人员优先使用中文发表优秀研究成果,更好更及时地服务国家经济社会发展。

一流地质学类中文科技期刊在吸引最优秀的中文稿件方面有天然优势,因此,这类期刊在策划出版专刊/专栏时建议给自己提出更高要求,不宜将精力放在中文科技期刊内部争夺现存的中文优秀论文,而要有勇气与英文科技期刊(特别是国外期刊)开展竞争,通过围绕国家重大发展战略策划出版问题导向型专刊/专栏的方式,面向专家学者组织高质量科研成果以中文的形式发表在中文科技期刊上,降低高质量科研成果在国内交流的难度,为提升中国学术研究话语权,推动学术研究的本土化建设贡献力量<sup>[12]</sup>。例如,《岩石学报》和《地质学报》围绕国家“深部探测技术与实验研究(SinoProbe)”科技专项“深部矿产资源立体探测技术与实验研究(SinoProbe-03)”,都于2014年第4期分别出版了“东部典型成矿带深部过程与成矿”和“典型矿集区立体探测与深部成矿预测”两期问题导向型专刊。这两期专刊集中报道了项目组利用4年时间在中国东部典型成矿带岩石圈结构探测、地球动力学研究,矿集区三维结构探测、成岩成矿作用和深部找矿预测等方面取得的重要进展。这两期专刊论文下载和被引表现都非常优秀:下载频次和被引频次最高的论文是吕庆田的“长江中下游成矿带岩石圈结构与成矿动力学模型——深部探测(SinoProbe)综述”(下载频次为1508次,被引频次为110次);下载频次和被引频次次之的论文是袁峰的“隐伏矿体三维综合信息成矿预测方法”(下载频次为1477次,被引频次为80次);还有多篇论文下载频次超过1000次,被引频次超过60次(数据来源于中国知网,统计时间

为2022年9月8日)。

(2)对于《第四纪研究》《沉积学报》等在地质学细分学科处于重要地位的中文科技期刊,建议聚焦所在细分学科的具体科研问题策划出版问题导向型专刊/专栏,引领所在细分学科的健康快速发展。

这类科技期刊报道内容的变化是地质学细分学科研究前沿转变的风向标,因此,在策划出版专刊/专栏时尤其应该注重对所在细分学科最新科研发展动向的把握,以实现引领所在细分学科的健康快速发展。例如,《第四纪研究》采用专题专刊的模式办刊,由主办单位中国第四纪研究会下的16个专业委员会轮流组稿,由学界知名科学家担任特邀编审,每年出3、4期的专题专刊<sup>[13]</sup>,很好地引领了第四纪地质的学科发展,其中2021年出版的问题导向型专刊/专栏主要有“考古与环境考古”专栏(第1期)、“历史时期气候变化”专栏(第2期)、“极地环境变化及现代过程研究”专栏(第3期)、“古气候与现代过程变化研究”专栏(第3期)、“生物地球化学”专栏(第4期)、“环境考古和古人类研究”专栏(第5期)等。再例如,《沉积学报》2021年就“非常规油气沉积学”策划出版了5个专刊/专栏,还策划出版了“碳酸盐岩沉积地质专辑”和“专栏·滨海泥质沉积”,其中被引频次和下载频次排名前列的论文都出自上述专刊/专栏,比如邹才能院士的论文“中国非常规油气沉积学新进展——‘非常规油气沉积学’专辑前言”、董大忠的论文“海陆过渡相页岩气层系沉积研究进展与页岩气新发现”等。

(3)对于地质学类其他中文科技期刊,建议策划出版精神传承型专刊/专栏,以情感为纽带吸引优秀专家学者赐稿,或围绕地方重大发展战略策划出版问题导向型专刊/专栏,服务地方经济社会发展。

策划出版专刊/专栏是科技期刊争取优秀稿源的重要抓手,是期刊从同类期刊中脱颖而出的有效手段<sup>[14]</sup>。但在实践中,这类期刊因自身学术影响力与一流中文科技期刊有差距,在吸引高质量中文稿件方面有天然劣势,所以策划出版高质量专刊/专栏的成功率并不高,经常因高质量稿源不足导致专刊/专栏流产。因此,这类期刊需要转变办刊思路,另辟蹊径策划出版专刊/专栏,比如以情感为纽带策划出版精神传承型专刊/专栏,或选择面向地方重大发展战略策划出版问题导向型专刊/专栏。例如,《地球科学与环境学报》近年来一直尝试出版问题导向型专刊/专栏,但成功出版的专刊/专栏屈指可数,仅有2020年第6期出版的“电磁法勘探专辑”、2013年第

2 期出版的“芦山地震专栏”<sup>[6]</sup>等;但是,2021 年策划出版的精神传承型专刊“庆祝长安大学建校七十周年专辑”却大获成功,本次专刊组织发表了 39 篇高质量论文,院士论文有 2 篇,教授/研究员/教授级高工等论文有 25 篇,具有正高级职称作者发文量、国家级基金论文比、篇均页码和篇均参考文献数量等均明显高于该刊 2019 年和 2020 年发表的论文<sup>[7]</sup>,论文下载频次和被引频次也整体高于该刊 2020 年发表的论文;本次专刊能成功出版的主要原因是庆祝对象长安大学在地球科学与环境领域的学术影响力很强,地球科学、环境科学与生态学进入 ESI 全球学科排名前 1%,本校师生、校友及关心学校发展的专家学者对长安大学感情深厚<sup>[1]</sup>。再例如,《地质力学学报》2019 年出版的“李四光诞辰 130 周年纪念专辑”“李四光诞辰 130 周年纪念专栏”取得重大学术影响;本次专刊/专栏共发表 27 篇,聚集了现今国内构造地质学领域的著名学者和年轻有为的青年构造地质学家的研究成果,特别是翟明国院士的论文“华北克拉通构造演化”(下载频次高达 1 947 次,被引频次高达 88 次,数据来源于中国知网,统计时间为 2022 年 9 月 8 日)和张国伟院士的论文“关于秦岭造山带”(下载频次高达 1 806 次,被引频次高达 62 次,数据来源于中国知网,统计时间为 2022 年 9 月 8 日)大幅提升了期刊学术影响力<sup>[15]</sup>;本次专刊/专栏的类型也是最典型的精神传承型,能取得成功的主要原因是纪念对象李四光先生是中国著名科学家、中国地质科学的奠基人之一、新中国地质事业的主要领导者与开拓者,在地质学界具有最广泛的影响力。此外,《矿物学报》关注地方重大发展战略,与中国科学院地球化学研究所夏勇研究员主持的贵州省国土资源厅重大基础性、公益性地质项目合作于 2019 年第 1 期出版了“贵州省织金地区磷块岩型稀土矿成矿规律与矿床勘查技术经济指标研究”专栏,其中薛珂的论文“中国磷矿资源分布及其成矿特征研究进展”(下载频次高达 1 332 次、被引频次高达 68 次,数据来源于中国知网,统计时间为 2022 年 9 月 8 日)显著提升了期刊学术影响力;本次专栏能成功出版的一个重要因素是编辑部在选题策划时回避了期刊争相报道的国家重大发展战略,而选择了竞争不那么激烈的地方重大发展战略。

## 4 结 语

(1)地质学类 33 种中文核心期刊 2012~2021 年专刊/专栏出版非常活跃,开展专刊/专栏出版的

期刊种类非常多,专刊/专栏发文量、专刊/专栏发文量占比、专刊/专栏论文篇均页数、问题导向型专刊/专栏占比整体呈现逐年增长的态势,专刊/专栏个数近 3 年也呈现增长的态势,《地学前缘》专刊/专栏出版最活跃。

(2)不同层次地质学类中文科技期刊在出版专刊/专栏时,其选题策划应有所不同。对于一流地质学类中文科技期刊,建议紧紧围绕国家重大发展战略策划出版问题导向型专刊/专栏,引导科研人员优先使用中文发表优秀研究成果,更好更及时地服务国家经济社会发展;对于在地质学细分学科处于重要地位的中文科技期刊,建议聚焦所在细分学科的具体科研问题策划出版问题导向型专刊/专栏,引领所在细分学科的健康快速发展;对于地质学类其他中文科技期刊,建议策划出版精神传承型专刊/专栏,以情感为纽带吸引优秀专家学者赐稿,或围绕地方重大发展战略策划出版问题导向型专刊/专栏,服务地方经济社会发展。

## 参 考 文 献 :

### References :

- [1] 马文军,程琴娟. 中文科技期刊专刊出版活跃度、类型及选题策划分析:基于 344 种自然科学类中文核心期刊的调查[J]. 科技与出版,2022(5):75-81.  
MA Wen-jun, CHENG Qin-juan. Analysis of Activeness, Type, Topic Selection and Design of Special Issues Published by Chinese Sci-tech Journals: Based on the Survey of 344 Chinese Core Periodicals of Natural Sciences[J]. Science-technology and Publication, 2022 (5):75-81.
- [2] 程琴娟,焦 阳,宋轶文,等.《陕西师范大学学报(自然科学版)》进行专题出版的实践及成效[J]. 编辑学报,2022,34(2):215-218.  
CHENG Qin-juan, JIAO Yang, SONG Yi-wen, et al. Practice and Achievement of Subject Publishing in *Journal of Shaanxi Normal University (Natural Science Edition)* [J]. Acta Editologica, 2022, 34 (2): 215-218.
- [3] 韩玉波,张 艳,陈晓芳,等.关于科技期刊专刊出版类型、组织及实施策略的探索:以《遗传》为例[J]. 编辑学报,2020,32(3):330-333.  
HAN Yu-bo, ZHANG Yan, CHEN Xiao-fang, et al. Organization and Implementation Strategies for Special Issues of Scientific Journals: Case Study on *Hereditas (Beijing)* [J]. Acta Editologica, 2020, 32 (3): 330-333.
- [4] 何春娥,吴 浩,朱晓华.中文科技期刊应服务国家重

- 大战略需求:以《自然资源学报》为例[J]. 编辑学报, 2022,34(1):26-30.
- HE Chun-e, WU Hao, ZHU Xiao-hua. Chinese Scientific Journals Should Serve Major National Strategic Needs: Case Study in *Journal of Natural Resources* [J]. *Acta Editologica*, 2022,34(1):26-30.
- [5] 杨鑫浩, 李云霞, 岳梅. 综合性期刊专刊出版的实践:以《中国农业科学》为例[J]. 中国科技期刊研究, 2020,31(3):323-330.
- YANG Xin-hao, LI Yun-xia, YUE Mei. Practice of Special Issue Publishing for Comprehensive Journals: Taking *Scientia Agricultura Sinica* as an Example [J]. *Chinese Journal of Scientific and Technical Periodicals*, 2020,31(3):323-330.
- [6] 马文军, 程琴娟, 赵文义, 等. 《地球科学与环境学报》应对芦山地震组稿的编辑策略[J]. 编辑学报, 2013, 25(6):594-595.
- MA Wen-jun, CHENG Qin-juan, ZHAO Wen-yi, et al. Editorial Strategy for Soliciting Contributions to *Journal of Earth Sciences and Environment* in Response to the Lushan Earthquake[J]. *Acta Editologica*, 2013,25(6):594-595.
- [7] 马文军, 杨阳, 刘青青. 《地球科学与环境学报》出版“庆祝长安大学建校七十周年专辑”的编辑策略[J]. 地球科学与环境学报, 2021,43(3):632-642.
- MA Wen-jun, YANG Yang, LIU Qing-qing. Editorial Strategy of the Special Issues Published by *Journal of Earth Sciences and Environment* for Celebrating the 70th Anniversary of Chang'an University [J]. *Journal of Earth Sciences and Environment*, 2021,43(3):632-642.
- [8] 郝梓国, 江少卿, 孟庆伟, 等. 建国60年我国地学期刊的发展与展望[J]. 中国科技期刊研究, 2010,21(2):129-137.
- HAO Zi-guo, JIANG Shao-qing, MENG Qing-wei, et al. Review on the Geological Journals Published in China from 1949 to 2009 [J]. *Chinese Journal of Scientific and Technical Periodicals*, 2010,21(2):129-137.
- [9] 徐书荣, 潘静. 地学科技期刊策划的专题出版[J]. 中国科技期刊研究, 2012,23(4):646-650.
- XU Shu-rong, PAN Jing. Special Issues Published by *Geological Sci-tech Journals* [J]. *Chinese Journal of Scientific and Technical Periodicals*, 2012,23(4):646-650.
- [10] 胡伟武. 《地学前缘》审稿工作的改进做法及其效果[J]. 编辑学报, 2016,28(3):249-250.
- HU Wei-wu. Improvement and Its Effects on Manuscript Revision of *Earth Science Frontiers* [J]. *Acta Editologica*, 2016,28(3):249-250.
- [11] 胡伟武. 立足国际化, 创精品期刊:《地学前缘》EI检索的路径分析[J]. 科技与出版, 2018(6):84-88.
- HU Wei-wu. Publishing High-quality Journal Based on Internationalization: Taking *Earth Science Frontiers* Indexed by EI as an Example [J]. *Science-technology and Publication*, 2018(6):84-88.
- [12] 王红孝, 杨琦. 英语霸权与中国学术期刊国际化载体语言的选择[J]. 科技与出版, 2013(12):13-16.
- WANG Hong-xiao, YANG Qi. Language Selection of International Academic Journals Published in China Under English Hegemony [J]. *Science-technology and Publication*, 2013(12):13-16.
- [13] 赵淑君, 杨美芳. 期刊学术影响力分析及办刊策略:以《第四纪研究》为例[J]. 编辑学报, 2019,31(增2):299-304.
- ZHAO Shu-jun, YANG Mei-fang. Academic Influence of Journals and Operate Strategy: An Example from *Quaternary Sciences* [J]. *Acta Editologica*, 2019,31(S2):299-304.
- [14] 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):416-419.
- CAI Fei, SU Lei, LI Shi-qiu. An Important Starting Point for High Quality Manuscripts of Sci-tech Periodicals: Planning and Publishing Special Issues [J]. *Acta Editologica*, 2018,30(4):416-419.
- [15] 吴芳. 2019~2020年《地质力学学报》刊文特征及期刊指标分析[J]. 地质力学学报, 2021,27(1):156-157.
- WU Fang. Characteristics and Metrics of Papers Published by *Journal of Geomechanics* from 2019 to 2020 [J]. *Journal of Geomechanics*, 2021,27(1):156-157.