

成渝“双一流”高校科技期刊与学科的匹配性分析*

王燕¹⁾ 张凌之²⁾ 荆燕飞¹⁾ 李轶楠²⁾ 朱丹¹⁾

1)电子科技大学学报编辑部,610054;2)四川大学学报(工程科学版)编辑部,610065;成都

摘要 在成渝双城经济圈建设的背景下,研究了成渝“双一流”高校科技期刊与学科的匹配性。以9所成渝“双一流”高校的一流学科和ESI学科及其主办的59种科技期刊为研究对象,从期刊数量与学科数量的匹配性、期刊归属学科与高校学科的匹配性以及期刊被数据库收录情况与学科的匹配性进行分析。研究发现,成渝“双一流”高校主办的科技期刊数量与学科数量匹配性较好,中文专业类期刊数量与学科数量匹配性较弱,英文科技期刊数量与学科数量匹配性较弱;在此基础上,对成渝“双一流”高校科技期刊与学科的协同发展提出了建议。

关键词 成渝;“双一流”高校;科技期刊;学科;匹配性

Analysis on the compatibility between STM journals and disciplines of Chengdu-Chongqing's "Double First-Class" universities//WANG Yan, ZHANG Lingzhi, JING Yanfei, LI Yinan, ZHU Dan

Abstract In the context of constructing the “Chengdu-Chongqing Economic Circle”, this study aims to explore the compatibility between STM journals and disciplines of Chengdu-Chongqing's “Double First-Class” universities. Taking the first-class disciplines and ESI disciplines of 9 “Double First-Class” universities in Chengdu and Chongqing, as well as 59 STM journals sponsored by them as the research objects, the compatibility between the number of journals and the number of disciplines, the compatibility between the subject of the journal and sponsor's disciplines, and the compatibility between the journal's inclusion in the database and disciplines are analyzed. The research results show that the number of scientific and technological journals sponsored by “Double First-Class” universities in Chengdu and Chongqing matches well with the number of disciplines, while the number of Chinese professional journals matches weakly with the number of disciplines, and the number of English STM journals matches weakly with the number of disciplines. On the basis of this, we put forward suggestions on the coordinated development of scientific and technological journals and disciplines in Chengdu-Chongqing's “Double First-Class” universities.

Keywords Chengdu-Chongqing; “Double First-Class” universities; STM journals; disciplines; compatibility

First-author's address Editorial Board of Journal of UESTC, University of Electronic Science and Technology of China, 610054, Chengdu, China

DOI:10.16811/j.cnki.1001-4314.2023.05.014

2021年10月,中共中央、国务院印发了《成渝双城经济圈建设规划纲要》(以下简称《纲要》),做出推动成渝双城经济圈建设、打造高质量发展重要增长极的重大决策部署。《纲要》第六章指出“共建具有全国影响力的科技创新中心”。而高校是我国各类知识创新成果的重要贡献者和国家知识创新体系的重要组成部分,是我国科技创新的源头。2022年2月,国家三部委公布了第二轮“双一流”建设高校(以下简称“双一流”高校)及建设学科名单(以下简称“一流学科”),成渝共10所高校的18个学科位列其中。高校科技期刊肩负着传播科技成果与先进文化、促进科技创新的重要使命;高校科技期刊的建设发展与主办单位的重点学科、优势学科、特色学科息息相关。在科技期刊政策环境不断优化的新形势下,随着一系列政策的发布^[1-2],我国已认识到培育世界一流科技期刊是建成世界科技强国的必然要求^[3]。2020年,我国高校科技期刊共有1296种^[4],成渝高校主办或主管的科技期刊有137种,占11.75%;其中,成渝“双一流”高校主办或主管的科技期刊有59种,占成渝高校科技期刊总数的43.1%。在成渝双城经济圈建设的大背景下,建成面向成渝科学共同体开放的“成渝”学术期刊体系将助力成渝科技创新、人才培养、产学研深度融合,同时也将推动成渝“双一流”高校的学科繁荣与世界一流科技期刊培育。

近年来,期刊与学科相互关系成为研究热点,业界同人从不同维度,采用不同的方法,对期刊建设与学科建设的关联性进行了研究与探讨。杨惠等^[5]以“中国科技期刊卓越行动计划”高校入选期刊为例,对科技期刊和一流学科建设进行了分析;包颖^[6]研究了“双一流”涉农期刊与一流学科协同发展现状,并提出优化策略;秦明阳等^[7]以个刊为例,研究综合类学报与学科的融合发展,提出实现学校、学科和学报“三位一体”的融合发展建议;孙劲楠等^[8]利用ESI和InCites数据库资料,对部分高校主办的SCI收录期刊进行分析,研究其对学科贡献度及与ESI排名的相关性;吕小红等^[9]以个刊为例,分析、印证高校学报与学科发展、人才培养的相互促进关系;田江等^[10]以成渝地区创新效率为着眼点,分析了成渝地区的学科优势和科技期刊发展的协同机制。

*四川省社会科学重点研究基地四川学术成果分析与应用研究中心资助科研项目“四川期刊发展研究专项”课题(XSCG21QK-003)

综上所述,现有文献鲜有按地域对“双一流”高校主办的科技期刊与一流学科发展匹配性展开较为深入的研究。本文将对成渝9所“双一流”高校主办的59种科技期刊与学科的匹配性进行研究,为建成面向成渝科学共同体开放的成渝学术期刊体系提出建议。

1 研究对象和研究方法

1.1 研究对象的选取

1)科技期刊。通过成渝“双一流”高校的官方网站查询其主办或联合主办的学术刊物,并根据期刊简介筛选出属于科技期刊的学术期刊共计59种。

2)学科。

①一流学科。我国“双一流”建设学科共计465个,本文研究涉及17个一流学科,包括:数学、化学、材料科学与工程、基础医学、口腔医学、护理学、电子科学与技术、信息与通信工程、机械工程、电气工程、土木工程、交通运输工程、石油与天然气工程、地质学、作物学、中药学和生物学。

②ESI学科。ESI是由美国科学信息研究所于2001年推出的用以衡量科学研究绩效、跟踪学科发展趋势的基本分析工具^[11]。ESI对全球所有高校及科研机构的SCIE、SSCI库中的论文数据(文献类型为Article和Review)进行统计,按被引频次的高低确定出衡量研究绩效的阈值。ESI设置了包括生物学与生物化学、化学、计算机科学、经济与商业、工程学、地球科学、材料科学等22个学科。

1.2 研究方法

1)数据采集。

①利用ESI数据库查询成渝“双一流”高校前1%学科和前1‰学科,数据采集时间为2023年4月8日。

②通过期刊主页、中国知网(CNKI)、2022中国核心期刊目录和中国科学引文数据库查询个刊的数据库收录情况及期刊卓越计划入选情况,数据采集时间为2023年4月8日。

③通过CNKI查询个刊的发文量及近10年发文的学科分布。因有16种英文期刊没有和CNKI进行全文合作,故其发文量及学科归属通过Web of Science、Scopus及出版商处获取。数据采集时间为2023年4月12日,数据时间段为2012—2022年。

2)定量与定性分析。对59种期刊的主办单位、学科方向、语种、专业性期刊与综合性期刊类别、收录情况等信息做了收集、分类、筛选;在此基础上,从期刊数量、期刊所属学科、期刊被数据库收录情况对期刊与学科的匹配性做定量与定性分析。

2 匹配性分析

2.1 期刊数量与学科数量的匹配性

ESI学科是依据机构的论文数据进行统计,本节是从数量的维度讨论期刊与学科的匹配性,因此仅依据各高校的ESI学科数量进行分析。设高校期刊总量与ESI学科(1%)总量比值为 R_T ,在本文样本高校中: $R_T \geq 1$ 的高校有3所,分别是四川大学、西南交通大学和成都理工大学; $0.5 \leq R_T < 1$ 的高校有3所,分别是重庆大学、西南石油大学和成都中医药大学; $R_T < 0.5$ 的高校有3所,分别是电子科技大学、西南大学和四川农业大学。表1列出了一流学科和ESI学科的数量与样本高校主办的期刊数量。

表1 一流学科和ESI学科的数量与样本高校主办的期刊数量

序号	高校名称	一流学科数量	ESI学科(1%)数量	ESI学科(1‰)数量	期刊数量	R_T
1	重庆大学	3	11	3	8	0.73
2	西南大学	1	13	0	2	0.15
3	四川大学	6	18	5	31	1.72
4	电子科技大学	2	15	3	5	0.33
5	西南交通大学	1	6	1	6	1.00
6	西南石油大学	1	4	0	2	0.50
7	成都理工大学	1	4	0	4	1.00
8	四川农业大学	1	8	0	1	0.11
9	成都中医药大学	1	2	0	1	0.50

注:ESI学科(1%)数量不包含“社会科学总论”和“经济与商业”。

如表1所示,进入ESI前1‰的4所高校主办的科技期刊数量最多,其中3所高校的一流学科数量也是最多的。从 R_T 值来看,四川大学科技期刊数量与ESI学科数量匹配度高,期刊数量最多;重庆大学、西南交通大学和成都理工大学的科技期刊数量与学科数量匹配度较高,期刊数量较多;西南石油大学和成都中医药大学的科技期刊数量与ESI学科数量匹配度较好,但数量少,仅为1~2种;电子科技大学的期刊数量虽然有5种,但与14个ESI(1%)学科数量相比有差距;西南大学和四川农业大学的科技期刊数量与ESI学科数量匹配度较差,仅为一两种。

2.2 期刊归属学科与高校学科的匹配性

在59种成渝“双一流”高校科技期刊中,中文期刊37种,英文期刊22种。由于中文科技期刊的文章大多面向中国学者进行传播,所以期刊评价依据国内权威的评价机构;而英文科技期刊是面向全球学者,国际传播力和影响力是其重要评价指标。因此,本节将对中文期刊和英文期刊做分类讨论,从期刊归属学科与高校学科的对对应性来分析二者的匹配性。中文期刊数据来源为CNKI,学科分类标准为“一流学科”;英文

期刊数据来源主要为 InCites 和 Scopus, 学科分类标准为 ESI 学科。

2.2.1 中文期刊归属学科与高校一流学科的匹配性

与高校 17 个一流学科对应的中文科技期刊共 37 种, 如表 2 所示。这里需要说明的是, 对于期刊的归属学科, 笔者从 CNKI 中检索到每本期刊的“主要栏目”及“近十年学科分布”, 如有关键词与“一流学科”相同, 则期刊的学科归属到所对应高校的一流学科。

从整体情况来看: 在 37 种中文期刊中, 综合类期刊共有 22 种, 除《工程科学与技术》《实验科学与技术》以外, 其他都以“大学学报”命名; 在 22 种专业类期刊中, 四川大学主办的期刊数量最多, 共有 17 种。

从高校来看: 在西南大学、电子科技大学、西南石油大学、四川农业大学和成都中医药大学主办的中文期刊中, 与其一流学科相对应的只有综合类期刊。在重庆大学和西南交通大学主办的中文期刊中, 都仅有 1 种专业类期刊与其一流学科相对应; 四川大学的“基础医学”虽然对应期刊有 9 种, 但该学科论文在期刊的占比极低。四川大学和成都理工大学主办的中文期刊与其一流学科对应情况较好。

从学科来看: “机械工程”“电气工程”“生物学”“数学”“电子科学与技术”“信息与通信工程”“石油与天然气工业”“作物学”和“中药学”没有对应的中文专业类期刊; “护理学”没有对应的中文期刊。

表 2 一流学科与对应(期刊)

序号	高校名称	一流学科名称	对应期刊名称	期刊数量	综合类期刊数量	专业类期刊数量	
1	重庆大学	机械工程	重庆大学学报*	1	1	0	
2		电气工程	重庆大学学报*	1	1	0	
3		土木工程	重庆大学学报*、地下空间与工程学报*、土木与环境工程学报	3	2	1	
4	西南大学	生物学	西南大学学报(自然科学版)*、西南师范大学学报(自然科学版)*	2	2	0	
5	四川大学	数学	四川大学学报(自然科学版)*	1	1	0	
6		化学	四川大学学报(自然科学版)*、工程科学与技术*、原子与分子物理学报、化学研究与应用、皮革科学与工程、油田化学、华西药学杂志	7	2	5	
7		材料科学与工程	四川大学学报(自然科学版)*、工程科学与技术*、高分子材料科学与工程、油田化学、化学研究与应用	5	2	3	
8		基础医学	四川大学学报(医学版)*、生物医学工程杂志*、华西口腔医学杂志、中国修复重建外科杂志、中国普外基础与临床杂志、中国呼吸与危重监护杂志、国际输血及血液学杂志、中国胸心血管外科临床杂志、癫痫杂志	9	2	7	
9		口腔医学	华西口腔医学杂志、国际口腔医学杂志	2	0	2	
10		护理学	无	0	0	0	
11		电子科技大学	电子科学与技术	电子科技大学学报*、实验科学与技术*	2	2	0
12			信息与通信工程	电子科技大学学报*、实验科学与技术*	2	2	0
13		西南交通大学	交通运输工程	西南交通大学学报*、交通运输工程与信息学报	2	1	1
14		西南石油大学	石油与天然气工程	西南石油大学学报(自然科学版)*	1	1	0
15	成都理工大学	地质学	成都理工大学学报(自然科学版)*、物探化探计算技术、地质灾害与环境保护、矿物岩石	4	1	3	
16	四川农业大学	作物学	四川农业大学学报*	1	1	0	
17	成都中医药大学	中药学	成都中医药大学学报*	1	1	0	

注: * 表示综合类期刊。

2.2.2 英文期刊归属学科与高校 ESI 学科的匹配性

高校 ESI 学科与对应英文科技期刊如表 3 所示。22 种英文期刊中, 11 种 SCIE/ESCI 期刊的学科分类来源于 InCites, 5 种 Scopus 期刊学科分类来源于 Scopus, 6 种未被 SCIE/ESCI 或 Scopus 收录的英文期刊学科分类来源于期刊简介。

从总体来看: 在 9 所“双一流”高校中仅 5 所高校主办了英文期刊; 英文专业类期刊较多, 共有 20 种, 占比为 91%。

从高校来看: 四川大学、电子科技大学、西南交通大学的前 3 名 ESI 学科均有对应的英文期刊; 重庆大学 ESI 学科排名第 2 的“材料科学”、四川大学 ESI 学科排名第 2 的“临床医学”和西南交通大学 ESI 学科排名第 1 的“工程学”对应的英文期刊数量较多; 电子科技大学和重庆大学 ESI 学科排名第 1 的“工程学”没有对应的专业期刊; 西南石油大学排名前 3 的 ESI 学科没有对应的期刊。

表3 ESI 学科与对应英文期刊

序号	高校名称	ESI 学科名称	对应期刊名称	对应期刊数量	对应学科数量	R_E
1	重庆大学	(2)材料科学	Nano Materials Science、Journal of Magnesium and Alloys、DeCarbon	3	3	0.27
		(6)计算机科学	Journal of Automation and Intelligence	1		
		(8)生物学与生物化学	Biogeotechnics	1		
		(1)工程学、(3)化学、(4)物理学、(5)环境科学与生态学、(7)地球科学、(9)临床医学、(10)数学、(11)植物学与动物学	无	0		
2	四川大学	(1)化学	Collagen and Leather	1	6	0.33
		(2)临床医学	International Journal of Oral Science、Precision Clinical Medicine、Journal of Evidence-Based Medicine*、Gynecology and Pelvic Medicine	4		
		(3)材料科学	SusMat	1		
		(4)分子生物学与遗传学	Signal Transduction and Targeted Therapy	1		
		(15)精神病学与心理学、	ActaEpileptologica	1		
		(6)生物学与生物化学	Bone Research	1		
3	电子科技大学	(5)工程学、(7)物理学、(8)药理学与毒理学、(9)神经科学与行为学、(10)计算机科学、(11)环境科学与生态学、(12)免疫学、(13)地球科学、(14)农业科学、(16)微生物学、(18)植物学与动物学、(19)数学	无	0	4	0.29
		(1)工程学	Journal of Electronic Science and Technology*	1		
		(2)材料科学	InfoMat	1		
		(3)物理学	Photonic Sensors	1		
		(4)计算机科学	Journal of Electronic Science and Technology*	1		
4	西南交通大学	(1)工程学	Railway Engineering Science*、Biosurface and Biotribology、Advances in Bridge Engineering、Energy and Built Environment	4	3	0.50
		(2)材料科学	Biosurface and Biotribology	1		
		(3)计算机科学	Railway Engineering Science*	1		
		(4)化学、(5)地球科学、(6)环境科学与生态学	无	0		
5	西南石油大学	(4)地球科学	Petroleum	1	1	0.25
		(1)工程学、(2)化学、(3)材料科学	无	0		

注：*表示综合类期刊；ESI 学科名称不包含“社会科学总论”和“经济与商业”；()中的数字表示 ESI 学科在该校的排名。

从学科来看:设高校英文期刊归属的 ESI 学科数量与高校 ESI 学科的比值为 R_E ,除西南交通大学的 R_E 为 0.5 外,其他 4 所高校 R_E 为 0.25 ~ 0.33,说明这 4 所高校大部分 ESI 学科没有对应的英文期刊。

2.3 期刊被数据库收录情况与学科的匹配性

成渝 9 所“双一流”高校主办的科技期刊被国内外重要数据库收录的情况如表 4 所示。设各数据库收录的成渝“双一流”高校科技期刊数量与科技期刊总量(59 种)比值为 R_1 。从表 4 可见,约 50% 的期刊被

Scopus、中国科技核心期刊数据库或中国科学引文数据库(CSCD)收录,18% 被 SCL/SCIE 收录,23% 被 Ei Compendex 收录,37% 被北大核心(中文)数据库收录,13% 的期刊入选“中国科技期刊卓越行动计划”。从各高校主办期刊被收录的数量来看,四川大学的科技期刊被国内外重要数据库收录的数量最多,重庆大学、电子科技大学和西南交通大学次之,西南大学、四川农业大学和成都中医药大学的期刊表现相对较弱。从“卓越行动计划”入选期刊来看,只有重庆大学等 4 所大学的科技期刊入选。

表 4 样本高校期刊被数据库收录的情况统计

序号	高校名称	各数据库收录情况						
		SCI/SCIE	EiCompendex	Scopus	中国科技核心	CSCD	北大核心	卓越行动计划
1	重庆大学	2	2	4	2	2	1	2
2	西南大学	0	0	0	0	1	1	0
3	四川大学	6	3	14	22	18	15	4
4	电子科技大学	2	3	4	1	3	1	1
5	西南交通大学	1	4	4	1	1	1	0
6	西南石油大学	0	1	2	0	2	1	1
7	成都理工大学	0	1	2	3	1	1	0
8	四川农业大学	0	0	0	0	1	1	0
9	成都中医药大学	0	0	0	0	0	0	0
	合计	11	14	30	29	29	22	8
	R_1	0.18	0.23	0.50	0.48	0.48	0.37	0.13

注: R_1 = 数据库收录期刊数量(合计)/期刊总量(59 种)。

3 结果与讨论

3.1 成渝“双一流”高校主办的科技期刊数量与学科数量匹配性较好

成渝“双一流”高校共有 9 所,主办的科技期刊有 59 种,平均每所高校主办的期刊有 6.5 种,高于全国一流学科建设高校的平均学术期刊数量 5 种^[12]。从第 2 章的数据可见,成渝“双一流”高校主办的科技期刊数量与优势学科的数量匹配性较好。

3.2 成渝“双一流”高校主办的中文专业类期刊数量与学科数量匹配性较弱

在成渝“双一流”高校主办的 37 种中文科技期刊中,综合类期刊共有 22 种,占 59.5%。在 5 所川渝“双一流”大学主办的中文期刊中,没有与其一류学科相对应的专业类期刊;在 2 所川渝“双一流”大学主办的中文期刊中,与一流学科相对应的专业类期刊仅有 1 种。从学科来看:9 个学科没有对应的中文专业类期刊;“护理学”没有对应的中文期刊;“基础医学”虽然对应的期刊有 8 种,但该学科论文在期刊中的占比极低。由此可见,成渝“双一流”高校主办的中文专业类期刊数量与服务一流学科的需求还存在一定差距。

3.3 成渝“双一流”高校主办的英文科技期刊数量与学科数量匹配性较弱

成渝“双一流”高校主办的英文科技期刊有 22 种,占总数的 37%,其中 91% 为专业类期刊。从“双一流”高校英文期刊归属的 ESI 学科数量与高校 ESI 学科的比值 R_E 来看,5 所高校的平均 R_E 为 0.33,有 2 所高校的 ESI 排名第 1 的学科没有对应的专业类英文期刊,有 1 所高校 ESI 排名第 1 ~ 3 的学科没有对应的英文期刊。这说明成渝“双一流”高校英文科技期刊在助力高校 ESI 学科发展上还有大有可为。

4 成渝“双一流”高校科技期刊与学科协同发展建议

4.1 填补一流学科期刊空白,创办专业类中文期刊

大部分高校学报天然性地具有综合性、内向性、孤岛性和分散性等特征,在学术期刊的发展进程中难以避免“小、全、散、弱”的负面评价^[13]。成渝高校从双一流学科属性来看,66% 为理工类,22% 为医学类^[14],尤其在工程学、材料科学、计算机科学、临床医学、化学等学科方向具有领先优势。成渝高校的一流学科中,有包括“电子科学与技术”“信息与通信工程”“护理学”等 9 个学科没有对应的中文专业类期刊,相关文

章仅以较小的权重出现在高校学报中,缺少学科聚焦的专业类期刊对优势学科做专业化、深入化、体系化的报道。纵观国内外领先的科技期刊,大多为专业类期刊。成渝“双一流”高校应瞄准这些尚没有科技期刊的一流学科,创办专业类中文科技期刊,或将综合类中文期刊通过更名的方式,对期刊学科进行重新定位,成为专业类期刊。如《重庆建筑大学学报》更名为《土木与环境工程学报》后,期刊学科聚焦于“土木工程”。

4.2 创办一批ESI学科英文期刊,提升国际影响力

英文科技期刊是面向国际展示我国科技实力和文 化软实力的重要窗口。我国高校有139种^[4],成渝“双一流”高校英文科技期刊有22种,约占16%。然而,在9所“双一流”高校中还有4所高校没有英文科技期刊,仅四川大学和西南交通大学的第1~3名ESI前1%学科有对应的期刊。成渝“双一流”高校应增加英文期刊的办刊数量,将发力点集中在ESI优势学科上,尽快实现高校ESI优势学科科技期刊从无到有。

4.3 成渝“双一流”高校联动,构建成渝期刊共同体

任胜利等^[15]指出,“学术期刊出版要集群化发展,主管、主办单位应实施以市场化发展为基础的期刊资源实质性整合,进而在出版单位层面优化期刊的学术定位和学科布局,以适应学科发展和学术交流的需要”。成渝双城经济圈成为中国经济增长“第四极”,2地在产学研等方面不断融合发展,期刊人已经打造了一批具有一定影响力的川渝科技期刊品牌活动,如:四川省科协和重庆市科协在联合举办的川渝科学技术大会上发布“川渝一流科技期刊”,四川省科协组织实施的“天府期刊卓越行动计划”,四川省期刊协会主办的“期刊大讲堂”和重庆地区的“编辑大碗茶”活动^[16],重庆市高校期刊研究会发起的“渝出版”学术出版活动等。在这些活动中,“双一流”高校科技期刊是重要的参与者、组织者和实施者。随着成渝高校间的产学研合作的纵深推进,2地高校科技期刊完全可以通过共享优质学科资源、人才资源和办刊资源,合力打造能体现成渝“双一流”高校科研实力与学科特色的高质量科技期刊集群,共同构建成渝高校科技人才智库和建设成渝高校学术出版平台。

5 参考文献

[1] 关于准确把握科技期刊在学术评价中作用的若干意见

- [A/OL]. (2015-12-16)[2023-09-25]. https://www.gdsta.cn/dztt/content_31567
- [2] 习近平主持召开中央全面深化改革委员会第五次会议 [EB/OL]. (2019-03-10)[2023-04-10]. https://www.gov.cn/xinwen/2018-11/14/content_5340391.htm
- [3] 许丽佳,杨洪名,庞洪,等.中国建设世界一流科技期刊发展策略研究[J].编辑学报,2019,31(增刊2):4
- [4] 王婧,刘志强,郭伟,等.高校科技期刊繁荣发展展望:基于《中国高校科技期刊年度观察报告(2020)》[J].科技与出版,2021(10):21
- [5] 杨惠,王晴.科技期刊与一流学科建设的关系分析:以“中国科技期刊卓越行动计划”高校入选期刊为例[J].出版广角,2022(19):19
- [6] 包颖.“双一流”涉农高校期刊与一流学科协同发展现状及对策研究[J].中国科技期刊研究,2023,34(1):70
- [7] 秦明阳,何运斌,陈灿华,等.中国特色的一流高校学报与“双一流”建设的融合发展:以《中南大学学报(自然科学版)》和《中南大学学报(英文版)》为例[J].中国科技期刊研究,2022,33(9):1253
- [8] 孙劲楠,丁佐奇.中国高校科技期刊和学科发展的关联研究:基于中国高校主办的SCI收录期刊与ESI学科排名相关性研究[J].科技与出版,2021(9):19
- [9] 吕小红,杨开英,张蕾.“双一流”建设背景下高校学报与学科发展、人才培养相互促进实证研究[J].编辑学报,2021,33(1):111
- [10] 田江,王潇,宋景锐.科技期刊发展与学科建设协同机制研究:以成渝地区创新效率分析为例[J].科技与出版,2021(9):26
- [11] 霍艳蓉.基本科学指数(Essential Science Indicators)数据库[J].图书情报工作,2003,47(1):56
- [12] 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
- [13] 徐铭瞳.理念颠覆与路径重构:高校学报协同出版研究[J].出版广角,2022(22):74
- [14] 杨杰,罗骏.成渝双城经济圈高校联盟科技协同创新战略研究[J].决策咨询,2022(1):37
- [15] 任胜利,杨洁,宁笔,等.2022年我国英文科技期刊发展回顾[J].科技与出版,2023(3):50
- [16] 周红利,冷怀明.双城经济圈背景下成渝地区科技期刊发展现状与融合发展路径[G]//刘志强.学报编辑论丛:2021.上海:上海大学出版社,2021:168
(2023-06-27收稿;2023-09-16修回)