

乡村振兴的研究现状、热点及发展趋势

——基于CiteSpace的可视化分析

蔡青, 宾扬帆, 赵林峰, 邱向英*

湖南环境生物职业技术学院, 湖南 衡阳

收稿日期: 2023年12月20日; 录用日期: 2024年3月18日; 发布日期: 2024年4月30日

摘要

目的: 为了给乡村振兴研究提供参考, 对我国乡村振兴相关研究文献进行可视化分析。方法: 以CNKI数据库中2016~2023年的5343篇文献为原始数据, 基于CiteSpace文献可视化工具和文献计量分析方法, 对乡村振兴的研究动态和热点信息进行分析和总结。结果: 自2017始乡村振兴成为学术研究的一个长盛不衰热点问题。在该领域的学术影响力较大的研究机构主要是高校和研究所。研究机构间的合作主要以部门和地域联系为主, 跨区域合作有待加强。文丰安、左停和贺雪峰在该研究领域做了大量研究。结论: “乡村旅游”“乡村治理”“城乡融合”“脱贫攻坚”将持续成为该领域的研究热点, “贫困治理”可能会成为未来几年的研究增长点。

关键词

乡村振兴, CiteSpace, 文献计量, 知识图谱

Research Status, Hotspots, and Development Trends of Rural Revitalization

—Visual Analysis Based on CiteSpace

Qing Cai, Yangfang Bing, Linfeng Zhao, Xiangying Qiu*

Hunan Polytechnic of Environment and Biology, Hengyang Hunan

Received: Dec. 20th, 2023; accepted: Mar. 18th, 2024; published: Apr. 30th, 2024

Abstract

Objective: To provide a reference for rural revitalization research, a visual analysis of relevant re-

*通讯作者。

文章引用: 蔡青, 宾扬帆, 赵林峰, 邱向英. 乡村振兴的研究现状、热点及发展趋势[J]. 可持续发展, 2024, 14(4): 1053-1062. DOI: 10.12677/sd.2024.144119

search literature on rural revitalization in China was conducted. Methods: Using 5343 literatures from 2016 to 2023 in the CNKI database as original data, the research trends and hot topics of rural revitalization were analyzed and summarized based on the CiteSpace literature visualization tool and bibliometric analysis method. Results: Rural revitalization has been a hot topic in academic research since 2017. The research institutions with greater academic influence in this field are mainly universities and research institutes. The cooperation between research institutions is mainly based on sectoral and regional links, and cross-regional cooperation needs to be strengthened. Wen Fengan, Zuo Ding and He Xuefeng have done a lot of research in this field. Conclusion: “Rural tourism”, “rural governance”, “urban-rural integration” and “poverty alleviation” will continue to become research hotspots in this field, and “poverty governance” may become a research growth point in the next few years.

Keywords

Rural Revitalization, CiteSpace, Bibliometrics, Knowledge Graph

Copyright © 2024 by author(s) and Hans Publishers Inc.

This work is licensed under the Creative Commons Attribution International License (CC BY 4.0).

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Open Access

1. 引言

2017 年党的十九大报告中，习近平总书记首次提出要实施乡村振兴战略；2018 年中央 1 号文件再次提出全面部署实施乡村振兴战略[1]。2020 年我国脱贫攻坚战取得全面胜利，然而相对贫困仍然存在，缓解相对贫困、实现共同富裕、促进乡村振兴成为了后扶贫时代工作的重点，接续推进全面乡村振兴并逐步实现全体人民共同富裕被摆在更加重要的位置，成为更加迫切的历史任务[2]。2021 年和 2022 年中央“一号文件”再次对脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接做出了明确要求[3]。强调“三农”问题是关系国计民生的根本性问题，明确提出按照“产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕”的总要求，加快推进农业农村现代化建设，稳步推进乡村振兴战略实施[4]。

随着全国各地乡村振兴战略实施工作的不断推进，乡村振兴学术研究日趋增多，如脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接[5] [6]、政策供给特征[7] [8]，乡村治理[9] [10]、电商赋能[11] [12]、教育服务[13] [14] [15]、金融赋能[16] [17]、红色文旅资源[18] [19]等方面展开了广泛研究，并取得了显著的成果。前人对乡村振兴领域研究较多，但基于信息可视化与计量化分析的研究却鲜见报道，因此笔者运用 CiteSpace 软件对 2016~2023 年间乡村生态文明领域的文献进行归纳分析，通过构建知识图谱梳理我国在乡村振兴领域中的基本研究状况，揭示存在的问题并在未来乡村振兴发展方面提出针对性的建议，以期为后续乡村振兴研究与发展提供参考依据。

2. 文献来源与研究方法

2.1. 资料来源

为了对乡村振兴领域进行比较系统客观的分析，以 CNKI 数据库为数据来源，以“乡村振兴”为主题检索词，时间区间不限，检索时间为 2023 年 10 月 3 日，经过人工去重筛选，结果文献为 5343 篇。

2.2. 研究方法

文献计量学(bibliometrics)是情报学方法论的重要组成部分，最早在 1969 年由英国情报学家 Alan

Pritchard 首次提出,主要用于科学出版物统计、理论问题发展、老化与序列分析等[20]。本文借助 CiteSpace 可视化软件,以 CNKI 核心数据库中有关乡村振兴的研究文献为样本,推演乡村振兴领域的研究历程,总结该领域的阶段性发展,并把握研究热点和前沿,进而帮助研究者了解发展方向,提供理论参考。

3. 结果与分析

3.1. 发文量分析

分析相关论文的年度分布情况,从一定程度上能观察到该学科的发展速度、动态及成熟程度[13]。由图 1 可知,自乡村振兴的政策提出后(2017 年),相关文献发表总体呈不断增长趋势。2017 年发表核心文献仅有 16 篇,2019 年文献增长到 773 篇,说明乡村振兴研究逐渐引起了国内学者的关注和重视;2020 年略有回落,但也达到 668 篇;此后,发文量再次呈井喷式增长,2023 年预计发表文献达到 1170 篇,表明在政府政策导向下,乡村振兴成为学术研究的一个长盛不衰热点问题。

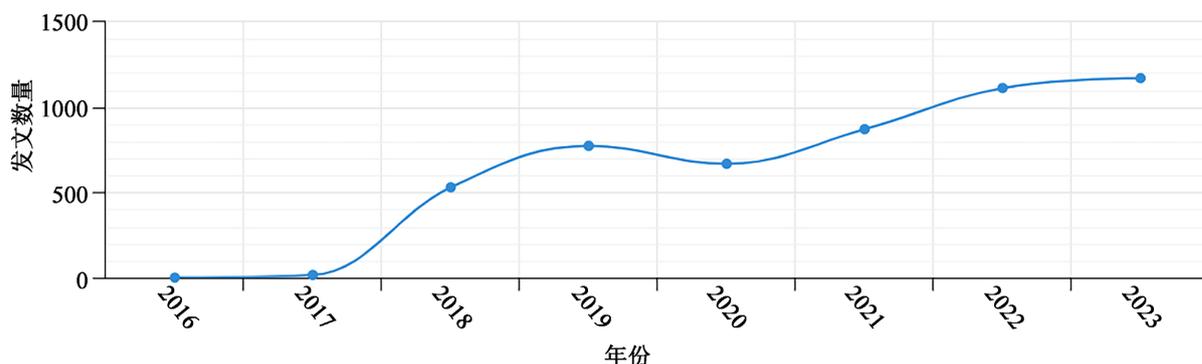


Figure 1. Annual publication volume of core collection papers with the research theme of “Course Ideology and Politics + Vocational Colleges” from 2018 to 2023

图 1. 2018~2023 年以“课程思政 + 高职院校”为研究主题的核心合集论文年发表量

3.2. 研究机构及合作关系分析

机构合作网络能体现研究领域内各机构的发展情况和合作紧密程度[21]。由表 1 可知,高校以该领域主要研究机构,排序前 3 位是中国农业大学人文与发展学院、中国社会科学院农村发展研究所和中国人民大学农业与农村发展学院,分别发文为 86 篇、60 篇和 53 篇,三所机构发文量共占前十机构总发文量的 45.43%。其余研究机构在发文量上没有较大差异。从发文机构地域分布上来看,主要研究机构均地处北方,具有明显的地域特色。如图 2 所示,基于 CNKI 文献数据对研究机构进行可视化分析可知,数据中存在 286 个节点,多达 320 条连线。

Table 1. Ranking of top ten institutions in the field of rural revitalization research

表 1. 乡村振兴研究领域发文量排名前十机构

序号	机构	发文量	占比
1	中国农业大学人文与发展学院	86	19.63
2	中国社会科学院农村发展研究所	60	13.69
3	中国人民大学农业与农村发展学院	53	12.10
4	中国科学院地理科学与资源研究所	51	11.64
5	中国农业科学院农业经济与发展研究所	42	9.59

Table 2. Ranking of top ten authors in the field of rural revitalization research
表 2. 乡村振兴研究领域发文量排名前十作者

序号	作者	发文量	占比
1	左停	16	11.94
2	龙花楼	16	11.94
3	贺雪峰	13	9.70
4	李裕瑞	13	9.70
5	姜长云	13	9.70
6	张琦	13	9.70
7	刘彦随	13	9.70
8	孔祥智	13	9.70
9	叶敬忠	12	8.96
10	高强	12	8.96

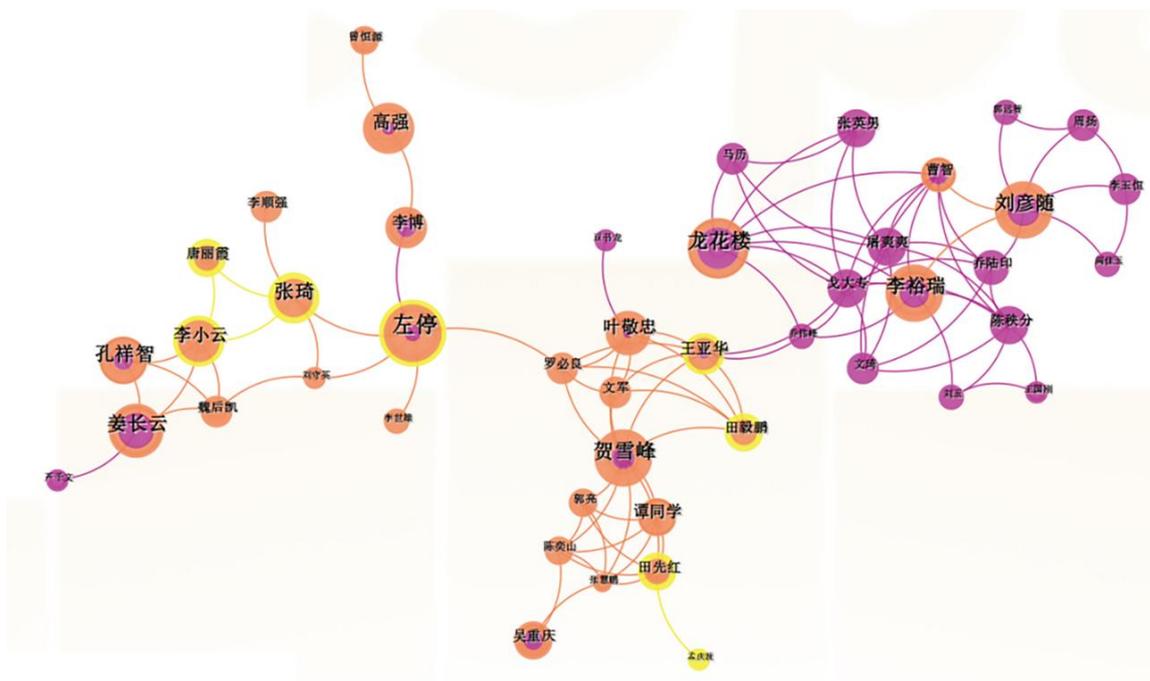


Figure 3. Author collaboration network of sample literature on rural revitalization
图 3. 乡村振兴样本文献的作者合作网络

4. 关键词共现与研究热点分析

4.1. 关键词共现网络

关键词通常是对文章核心内容的高度提炼和概括，是文章的核心和精华，体现文章的研究价值和研究方向，常常通过分析出现频次高的关键词来确定当前研究领域的热点及趋势[15]。本研究通过分析近5年该领域的5343篇文献的关键词绘制研究热点知识图谱。由图4可知，共有关键词节点190个，852条连接，密度为0.0475。按照出现频次大于90的关键词(见表3)，提取7个重要关键词，依次为乡村振兴、

共同富裕、脱贫攻坚、乡村治理、城乡融合、乡村旅游、精准扶贫。

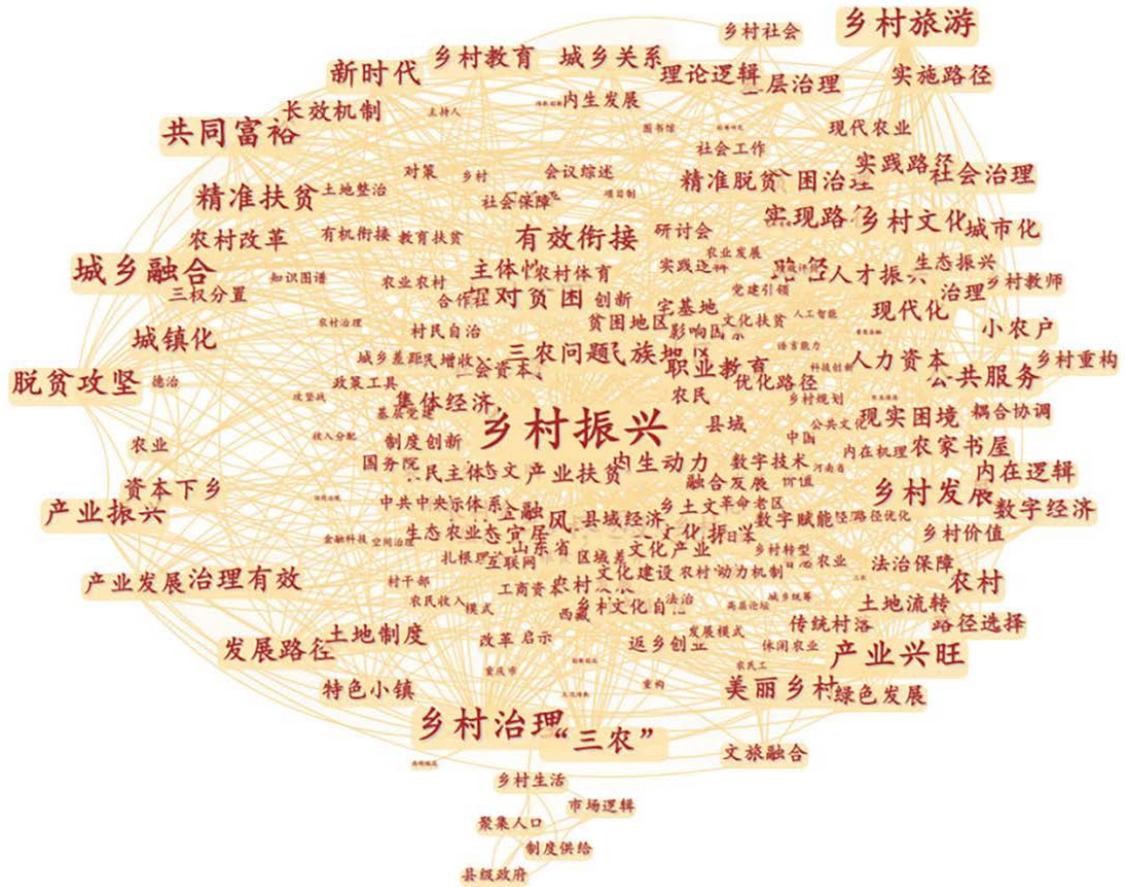


Figure 4. Keyword co-occurrence map
图 4. 关键词共现图谱

Table 3. Centrality ≥ 0.01 keywords
表 3. 中心性 ≥ 0.01 关键词

序号	频次	中心性	最早年份	关键词
1	3852	1.32	2017	乡村振兴
2	250	0.07	2020	共同富裕
3	242	0.02	2018	脱贫攻坚
4	175	0.10	2018	乡村治理
5	151	0.08	2018	城乡融合
6	133	0.05	2017	乡村旅游
7	90	0.05	2018	精准扶贫

4.2. 关键词聚类分析

聚类表示相关文献在研究主题，研究内容上的相似度，在一定程度也反映研究热点(如表 4) [23]。通常认定 Q 值 > 0.3 代表结构显著，S 值 > 0.6 代表聚类具备较为理想的信度[24]。由图 4 可知：测定获得

的 Q 值具体参数是 0.33, S 值测定获得的具体参数是 0.63。聚类群依次为(＃)“＃0 乡村振兴”“＃1 乡村旅游”“＃2 乡村治理”“＃3 城乡融合”“＃4 精准扶贫”“＃5 脱贫攻坚”“＃6 新时代”“＃7 产业兴旺”。8 个研究类群相互交叉重叠, 继承和衍生关系密切, 折射出我国乡村振兴研究领域的热点分布(如图 5)。

Table 4. Keyword clustering
表 4. 关键词聚类

聚类 ID	频次	中心性	生成年份	聚类标签	研究主题
0	3852	1.59	2017	乡村振兴	党建引领、民族地区、三农问题
1	133	0.03	2017	乡村旅游	乡村文化、乡风文明、产业振兴
2	175	0.03	2018	乡村治理	乡村建设、数字乡村、职业教育
3	152	0.02	2017	城乡融合	乡村发展、现代农业、城市化、现代化
4	90	0.01	2018	精准扶贫	基层治理、社会保障、产业扶贫
5	239	0.01	2019	脱贫攻坚	资本下乡、教育扶贫、内生动力
6	61	0.01	2017	新时代	实现路径、内在逻辑、乡村教育
7	52	0.02	2017	产业兴旺	土地流转、生态宜居、制度创新

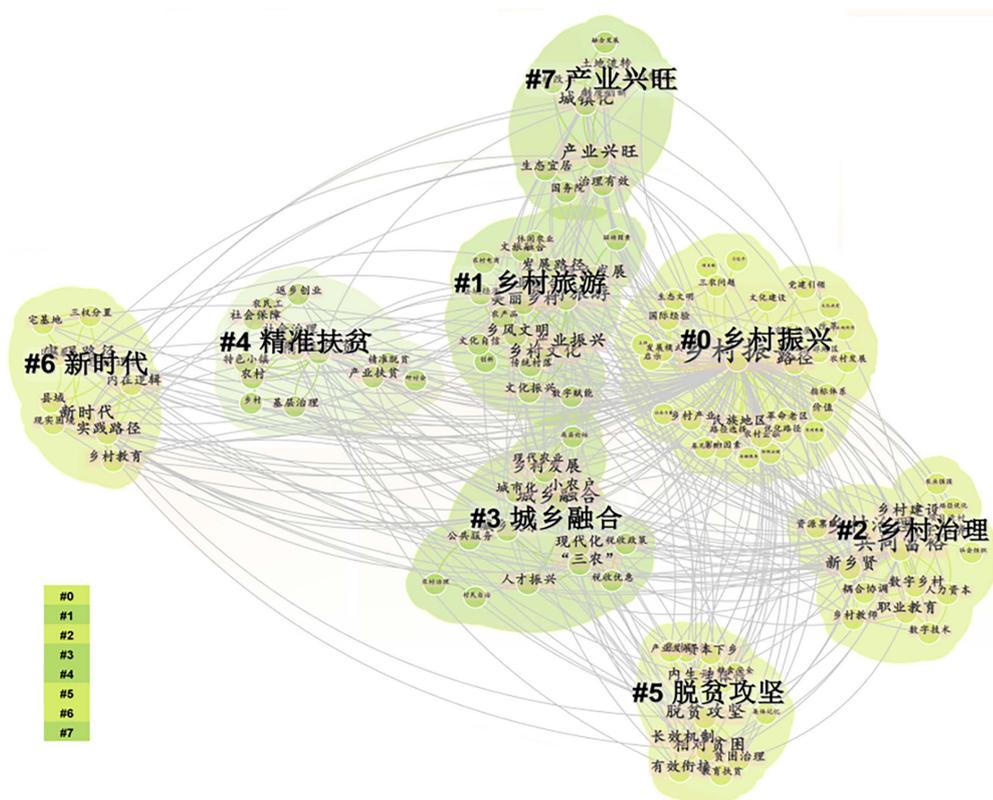


Figure 5. Keyword clustering map
图 5. 关键词聚类图谱

4.3. 关键词时间线聚类图分析

时间线聚类图展现了现了各聚类文献主题的时间跨度及各特定聚类研究的生命周期[25]。由图 6 可见,

2017年起,具备“乡村振兴”概念的改革出现,其中大部分是围绕“乡村旅游”“乡村治理”或“城乡结合”来开展研究,2021年以来,“职业教育”“文旅创新”“共同富裕”等理论更是融入改革中。

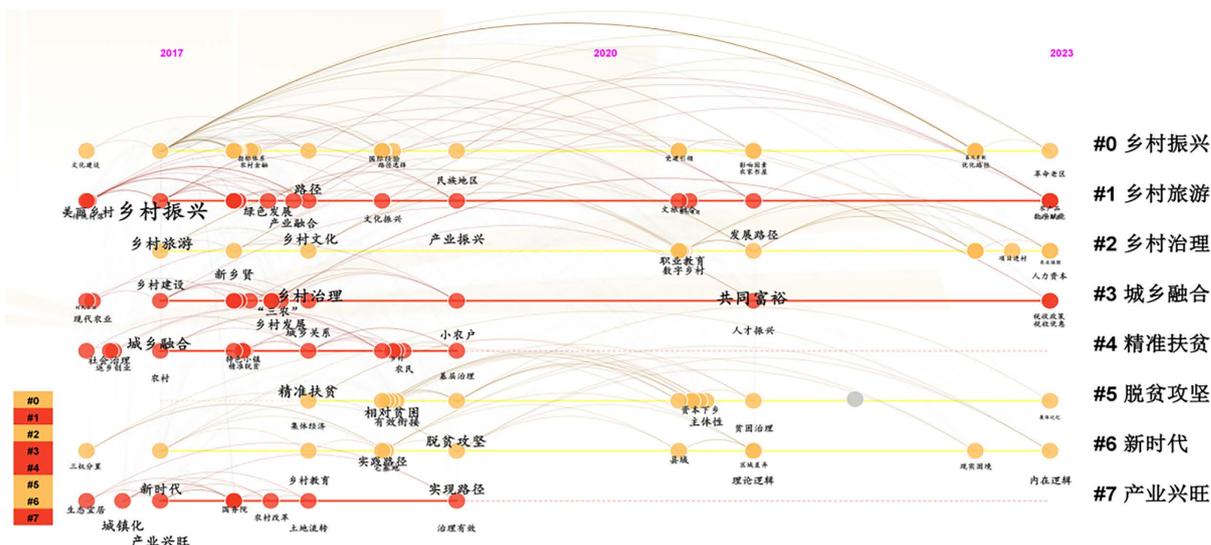


Figure 6. Keyword clustering timeline graph
图 6. 关键词聚类时间线图

4.4. 关键词突现分析

关键词的突现可以帮助我们了解该领域内一段时间突发的研究热点,并由此把握前沿趋势[26]。由图 7 可知,乡村振兴早期研究重点为乡村旅游(突现年份自 2017 年至 2019 年)、城镇化(突现年份自 2018 年至 2019 年)、产业兴旺(突现年份自 2018 年至 2019 年)、农民工(突现年份自 2018 年至 2019 年)、乡村(突现年份自 2018 年至 2019 年)、农村改革(突现年份自 2018 年至 2019 年)、精准脱贫(突现年份自 2018 年至 2019 年)等,其中关于乡村建设方面的关键词突现出现了两次,城镇化和产业兴旺的突现强度明显高

Keywords	Year	Strength	Begin	End	2016 -2023
乡村旅游	2017	4.89	2017	2019	
美丽乡村	2017	4.69	2017	2021	
精准扶贫	2018	8.89	2018	2021	
城镇化	2018	5.49	2018	2019	
产业兴旺	2018	5.29	2018	2019	
农民工	2018	4.83	2018	2019	
多村	2018	4.03	2018	2019	
农村改革	2018	4.03	2018	2019	
绿色发展	2018	3.89	2018	2019	
精准脱贫	2018	3.78	2018	2019	
乡村价值	2018	3.62	2018	2019	

Figure 7. Analysis of keyword emergence (top 12)
图 7. 关键词的突现分析(排名前 12)

于其他关键词,表明这一时间段乡村振兴的研究集中在具体建设措施。关键词“精准扶贫”自2018年突现持续至2021年,“脱贫攻坚”自2020年突现持续至2021年,“贫困治理”突现时间自2020年至2023年,其中“脱贫攻坚”的突现强度为15.1,排名第二,“精准扶贫”的突现强度为8.89,排名第二。由此可见,基于乡村振兴的脱贫和扶贫的研究在近几年较多,对未来几年的研究可能影响较大。

5. 结论

本文基于CiteSpace软件,对2016~2023年关于乡村振兴的相关论文为数据基础,以信息可视化软件CiteSpace为研究手段,进行了可视化展示,挖掘与分析发文量、关键词等变量间的潜在数据信息,将乡村振兴近年来的研究状况及发展趋势直观地展现出来。

(1) 从发文数量的年代分布来看,2016年以前我国有关乡村振兴的文献仅仅1篇,增长缓慢,2017年后才开始快速增长,表明关于乡村振兴的研究不断深入;

(2) 乡村振兴领域研究机构以北方的高校和科研院所为主,北方的主要研究机构间的合作较为密切,合作对象固定且集中,但是跨地域合作欠缺。从主要发文作者来看,左停、龙花楼、贺雪峰等在乡村振兴研究领域具有较高的学术影响力。研究者有序地分布在合作网络中,表明乡村振兴研究领域内大多数研究者以团体模式进行研究为主,且有明显的权威和中心;整个图形的连通性较好,表明领域内的信息交流和合作较为紧密,形成一个完整、成熟的学术体系。

(3) 关键词是研究领域的研究核心,关键词的中介中心性与其所起的桥梁作用成正比[24]。本研究备受关注的內容有共同富裕、脱贫攻坚、乡村治理、城乡融合、乡村旅游、精准扶贫等,根据关键词聚类将其分为8个聚类,聚类之间关系较近,彼此之间相互交叠,折射出我国乡村振兴研究领域的热点分布。纵观时间线聚类图。从突现强度和时间的来看,自2017年起,相关研究始终集中在“乡村旅游”“乡村治理”“城乡融合”“脱贫攻坚”。截至2023年10月,“贫困治理”成为乡村振兴研究领域的新趋势和持续研究的方向[27]。

通过对高频关键词首次出现年份,结合年度政府政策实施情况,可以发现,乡村振兴的研究有宏观层面,也有微观层面,总体呈现出从单一到多元化的趋势。

基金项目

湖南省社会科学成果评审委员会一般资助课题(XSP2023JYZ051)湖南环境生物职业技术学院科研项目《乡村振兴科技创新服务团队》。

参考文献

- [1] 郭广伟,申文杰,杨英法. 城市文明时代乡村振兴的推进路径研究[J]. 农业经济, 2022(11): 107-109.
- [2] 陈丽琴,张新政. 第三次分配促进乡村振兴:生成逻辑、运行现状及优化路径[J]. 海南大学学报(人文社会科学版), 2024, 42(2): 151-159.
- [3] 高强,曾恒源. 巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接:进展、问题与建议[J]. 改革, 2022(4): 99-109.
- [4] 宋川,张宁. 河北省乡村振兴水平评价及空间差异研究[J]. 中国农业资源与区划, 2024(1): 1-11.
- [5] 杨肃昌,范国华. “十四五”时期巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接评价指标体系构建[J]. 宁夏社会科学, 2022(2): 112-123.
- [6] 白永秀,苏小庆,王颂吉. 巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴衔接的理论与实践逻辑[J]. 人文杂志, 2022(4): 50-57.
- [7] 尹业兴,熊听若. 地方政府推进脱贫攻坚与乡村振兴有效衔接的政策供给特征——基于四川省的实证[J]. 统计与决策, 2022, 38(11): 21-25.
- [8] 高海珍,邢成举. 巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的政策文本分析——基于政策工具视角的 Nvivo

- 分析[J]. 贵州社会科学, 2022, 394(10): 152-160.
- [9] 徐梦琳, 张嘉一, 刘佳奇, 等. 超大城市乡村振兴与乡村治理耦合协调性及障碍度研究——以北京市为例[J]. 中国农业资源与区划, 2023(1): 1-13.
- [10] 蒋国河, 刘莉. 从脱贫攻坚到乡村振兴: 乡村治理的经验传承与衔接转变[J]. 福建师范大学学报(哲学社会科学版), 2022(4): 60-71, 171.
- [11] 袁宇阳. 短视频平台新农人助力乡村振兴的实践探索、现实困境与推进路径[J]. 电子政务, 2023(10): 71-83.
- [12] 郝新军, 沈朝阳. 农村电商赋能乡村振兴成效评价与障碍因素分析[J]. 西安财经大学学报, 2022, 35(5): 40-52.
- [13] 贾琳琳, 张姝玥. 教育服务乡村振兴的逻辑与路径[J]. 现代教育管理, 2022(4): 12-19.
- [14] 张立, 范芹. 高校双创人才培养与乡村振兴战略的耦合机制[J]. 经济问题, 2022(9): 52-59.
- [15] 刘占勇. 高校参与乡村振兴战略的三个关键环节[J]. 中南民族大学学报(人文社会科学版), 2023, 43(8): 87-93, 184-185.
- [16] 张太宇, 王燕红. 金融赋能脱贫攻坚同乡村振兴有效衔接的共同富裕蕴含[J]. 江苏农业科学, 2022, 50(21): 228-240.
- [17] 韩柯子. 金融高质量服务乡村振兴的路径研究[J]. 农村经济, 2022(8): 108-116.
- [18] 胡炜霞, 梁晓涛. 旅游引导的乡村振兴绩效评价与优化发展研究——以山西省云丘山村为例[J]. 干旱区资源与环境, 2022, 36(8): 183-191.
- [19] 刘玉珂, 胡笑笑. 湖南省红色资源赋能乡村振兴的多维价值与路径优化[J]. 湖南大学学报(社会科学版), 2022, 36(6): 120-127.
- [20] 韩成吉, 王加亨, 王国刚. 基 CiteSpace 中国草牧业研究的文献计量分析[J]. 草业科学, 2021, 38(5): 976-991.
- [21] 黄现民, 樊平, 闵建美, 等. 国际土壤农药污染研究进展与前沿——基于 CiteSpace 分析[J]. 土壤, 2021, 53(4): 764-770.
- [22] 邵际珍, 陈卓武, 陈嘉锐, 等. 基于 CiteSpace 的大学生创新创业研究可视化分析[J]. 科技管理研究, 2022, 42(10): 98-104.
- [23] 王立清, 余章植, 师晓莹, 等. 近 10 年知识组织研究的文献计量分析[J]. 知识管理论坛, 2017, 2(4): 274-288.
- [24] 吴天秀, 苏开鑫. 我国医学院校解剖学课程思政研究热点及趋势——基于 CiteSpace 可视化分析[J]. 解剖学研究, 2022, 44(6): 597-602.
- [25] 巩薇, 文庭孝. 5G 时代我国医学信息教育发展现状及提升策略研究[J]. 医学信息学杂志, 2021, 42(7): 88-93.
- [26] 王统领, 殷怀刚. 我国体育课程思政研究的源流与镜鉴——基于 CiteSpace 软件的可视化分析[J]. 南京体育学院学报, 2023, 22(4): 62-69.
- [27] 张璐, 付桂军. 梯度推进与优化升级: 乡村振兴与相对贫困治理的耦合路径研究[J]. 农村·农业·农民(B 版), 2022(4): 16-18.