

我国乡村振兴研究的热点与趋势展望 ——基于 CNKI（2017-2023）的可视性文献分析

雷通斌

中南民族大学 经济学院, 湖北 武汉 430074

摘 要： 自2017年我国宣布全面脱贫并提出乡村振兴目标后,有关乡村振兴的研究成为热点。根据CNKI数据库中2017年至2023年共7年间CSSCI来源刊收录的有关乡村振兴领域的8407篇文献,利用文献可视化分析工具CiteSpace进行了分析。结果显示:国内有关乡村振兴领域的研究成果总体呈上升趋势;在高产作者中,龙花楼、刘彦随和李裕瑞位列前三,作者和机构合作网络呈现出“局部集中,总体分散”的特点,合作不够紧密;其中,中国农业大学的发文量位居第一,中国科学院地理科学与资源研究所和中国社会科学院农村发展研究所分列第二、第三。高校在乡村振兴研究中还有待加强;通过关键词共现和聚类分析,表明了近年来乡村振兴研究的六个热点主题为:“乡村治理”“城乡融合”“共同富裕”“乡村旅游”“数字乡村”和“产业兴旺”,呈现出鲜明的政策追随特点。

关键词： 乡村振兴; 研究热点; CiteSpace; 可视性分析

Research Hotspots and Trend Prospects of Rural Revitalization In China - Based on Visual Literature Analysis of Cnki (2017-2023)

Lei Tongbin

South Central Minzu University, School of Economic, Wuhan, Hubei 430074

Abstract： Since 2017, our country announced the comprehensive poverty alleviation and put forward the goal of rural revitalization, the research on rural revitalization has become a hot spot. CITESPACE was used to analyze 8,407 articles related to rural revitalization collected by CSSCI during the 7-year period from 2017 to 2023 in CNKI database. The results show that the research achievements in the field of rural revitalization show an upward trend in general, and among the high-yield authors, Long Hualou, Liu Yansui and Li Yurui rank in the top three, the co-operation network between authors and institutions is characterized by "Partial concentration, overall dispersion", and the co-operation is not close enough, the Institute of Chinese Academy of Sciences Sciences and resources and the Institute of Chinese Academy of Social Sciences Rural Development were ranked second and third respectively. The research on rural revitalization of colleges and universities needs to be strengthened; It shows that the six hot topics of rural revitalization research in recent years are: "Rural governance", "Urban-rural integration", "Common prosperity", "Rural tourism", "Digital village" and "Industrial prosperity", showing a clear policy follow-up characteristics.

Keywords： rural revitalization; research hotspot; CiteSpace; visibility analysis

引言

乡村振兴战略是党在2017年十九大报告中首次提出的,被视为促进中国农业农村现代化的总体战略,同时也是推动“三农”工作的核心战略^[1]。当前,我国社会主要矛盾已经发生了转变,发展的不平衡和不充分主要表现在农业和农村的发展滞后上^[2-5]。因此,实施乡村振兴战略已成为解决主要矛盾的必然要求和根本途径。十九大之后,2018年“中央一号文件”明确指出了乡村振兴战略的主要目标、基本原则、总体部署和核心任务^[6];《乡村振兴战略规划》(2018-2022)制定了分步走的乡村振兴战略计划;到了2023年,“中央一号文件”提出了全面推进乡村振兴战略计划,加快建设农业农村现代化。近年来,乡村振兴战略的实施计划在政府的指导下逐步推进,不仅成为重要的热点议题,而且受到了学术界的高度关注。成为许多学者的研究对象。

国内有学者对乡村振兴相关领域的文献进行了梳理,发表了一些综述类文章。然而,7年来乡村振兴领域的文献高达10000多篇,全面分析和梳理存在较大困难。因此,大多数学者的文献综述主要集中在乡村振兴领域某类主题上;此外,人为归纳整理不可避免地受到主观认知的影响。本文通过运用CiteSpace可视化分析软件,可以弥补这些不足,可全面梳理研究现状和研究热点,从整体上把握主题、热点和趋势,为我国乡村振兴的进一步探索提供了有益的思路。

作者简介:雷通斌(1998.05-),男,畲族,福建霞浦人,硕士,研究方向:乡村振兴。

一、数据来源与研究方法

(一) 数据来源

本文所使用的研究数据来源于中国知网 (CNKI) 数据总库。文献检索方式设置为主题为“乡村振兴”，文献类别为“学术期刊”，来源类别为“CSSCI”，时间范围为2017年至2023年，共获得11153篇文献。在检索后，通过人工清洗数据，剔除了书评、会议综述、无作者、选题指南等非研究型文献，剩余8423篇。然后将文献以 Refworks 的格式导出，并通过 CiteSpace 软件对样本文献进行去重处理，最终得到了8407篇有效文献。

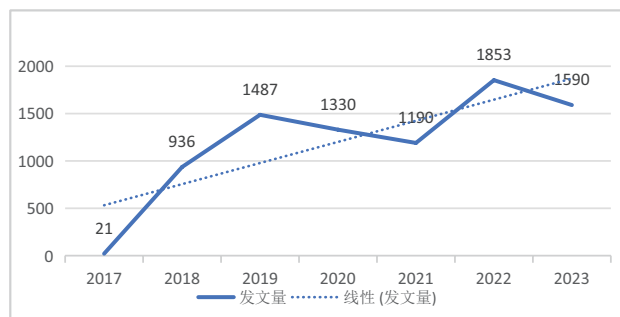
(二) 研究方法

本文采用了 CiteSpace 软件对2017年至2023年间 CNKI 数据库中 CSSCI 来源刊收录的有关乡村振兴领域的文献进行了可视化分析。CiteSpace 软件是由美国德雷塞尔大学陈超美教授与大连理工大学共同研发的，主要将文献进行可视化分析^[7]。该软件广泛应用于社科类研究领域，旨在挖掘各领域的研究现状、前沿和热点，能够反映一定时期内领域发展的状态与趋势，并以知识图谱的形式进行呈现^[8]。下文文采用了 CiteSpace 软件的6.1.R6 (64-bit) 版本，对8407篇文献样本进行可视化图谱绘制，探讨乡村振兴领域的研究发展状况与热点问题。

二、乡村振兴研究现状分析

(一) 年度发文量分析

文献发表数量以及年度发文量分布能够直观地反映出该领域的研究进展和研究热度。根据对中国知网数据总库检索出并通过手工筛选以及软件去重处理后的文献进行统计分析，得出2017—2023年乡村振兴领域的发文量趋势，见图1。从图中的线性发文量可以看出，2017—2023年乡村振兴领域的文献发表总体上呈上升趋势。从2017年的21篇到2018年、2019年和2022年均呈现指数级增长，这说明对乡村振兴这一领域的研究越来越受到关注。其重要原因是党的十九大报告中首次提出了乡村振兴战略，并将“三农”问题列为全党工作的重点。近年来，在国家的推动下，乡村振兴的实践取得了显著成效。



> 图1 2017—2023年国内乡村振兴研究年度发文量

(二) 核心作者及合作网络分析

对核心作者信息的了解非常重要，因为他们是某一研究领域中最新活跃、成果最丰富，同时也是某一领域研究中做出重要贡献的研究人员^[9]。根据普赖斯定律，可以计算出2017—2023年期间乡村振

兴研究领域核心作者的发文量。其计算公式为： $M = 0.749\sqrt{N_{max}}$ ，其中 M 为核心作者的最低发文量， N_{max} 表示2017—2023年期间发表学术论文数量最多作者的论文数量累计值^[10]。若论文发表数量 $\geq M$ 的核心作者的总发文量占论文总量的50%，则可以认定在乡村振兴领域形成了核心作者群。统计结果显示，2017—2023年乡村振兴领域发文量最多的作者为龙花楼，共发表了39篇论文，代入公式计算得到 M 约为4.68。因此，可认为发文量在5篇及以上者即为乡村振兴领域的核心作者，共计89位。然而，这些核心作者所发表的文献数量共计911篇，占总有效文献样本总数的10.84%。这一比例低于核心作者群发文量标准，表明目前核心作者群尚未形成。

表2 2017—2023年乡村振兴领域核心作者

发文量	发文作者 (发文篇数)
21—40 篇	龙花楼 (39)、刘彦随 (37)、李裕瑞 (28)、朱德全 (24)、高强 (24) 文丰安 (23)、左停 (22)、孔祥智 (21)、周立 (21)
11—20 篇	姜长云 (20)、戈大专 (18)、张琦 (18)、贺雪峰 (17)、王轶 (17)、沈费伟 (17) 谢治菊 (16)、叶敬忠 (15)、黄承伟 (14)、李小云 (14)、屠爽爽 (13)、徐虹 (12)、汪三贵 (12)、孙九霞 (11)、杨忍 (11)、芦千文 (11)
9—10 篇	王亚华 (10)、罗必良 (10)、白永秀 (10)、于法稳 (10)、宋才发 (10) 周扬 (10)、郑风田 (9)、黄祖辉 (9)、文军 (9)、王春光 (9)、刘祖云 (9) 周国华 (9)、桂华 (9)
7—8 篇	田毅鹏 (8)、陈文胜 (8)、彭兆荣 (8)、曹智 (8)、丁波 (8)、张勇 (8) 杜志雄 (8)、李涛 (7)、夏柱智 (7)、余斌 (7)、李博 (7)、雷明 (7)、刘洋 (7)、王文彬 (7)、吴春梅 (7)、申云 (7)
6 篇	王阳 (6)、张明皓 (6)、王芳 (6)、韩广富 (6)、陆益龙 (6)、温涛 (6) 乔家君 (6)、刘守英 (6)、吴业苗 (6)、萧子扬 (6)、陈健 (6)、蒋永穆 (6)、曾菊新 (6)、叶兴庆 (6)、冯丹萌 (6)
5 篇	李玉恒 (5)、郭俊华 (5)、张龙 (5)、张红宇 (5)、温铁军 (5)、何阳 (5) 张新文 (5)、唐任伍 (5)、刘善槐 (5)、于莎莎 (5)、周文 (5)、刘涛 (5) 张祝平 (5)、李华胤 (5)、周晔 (5)、王志章 (5)、夏金梅 (5)、张圆刚 (5)、谭同学 (5)
合计: 911 篇	

运行 CiteSpace 软件中的 Author (作者) 模块对我国乡村振兴领域发文作者的合作情况进行可视化分析，得到作者合作网络图谱，图2所示。每1节点都代表着1位作者，节点字体的大小与作者发文量成正比，节点连线代表作者之间的合作关系^[11]；由图可知，共有节点 (N) 389个，连线 (E) 233条，网络密度 (Density) 为0.0031。通过分析可以发现：第一，从发文量来看，龙花楼、刘彦随、李裕瑞、朱德全、贺雪峰、谢治菊、文丰安等一众作者节点字体最大，发文量名列前茅，说明在乡村振兴领域中形成了以上述作者为代表的杰出学者，对乡村振兴领域的研究作出了巨大贡献；第二，从学者之间的合作网络关系来看，乡村振兴领域形成了若干合作团队，其中以龙花楼为中心的团队规模最大，其次是以刘彦随为中心的团队和以徐虹为中心的团队，再者就是以贺雪峰为中心的研究团队。第三，在乡村振兴研究领域研究学者众多，但合作网络密度较低 (低于0.1的有效中介性)，学者之间并未形成紧密的合作关系，整体上呈现“局部集中，总体分散”的特点。



>图2 2017—2023年乡村振兴领域发文作者

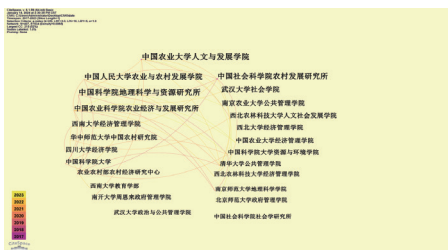
(三) 核心机构及合作网络分析

核心发文机构与核心发文作者一样具有不可替代的作用，在相关领域同样具有较大的影响力。表3展示了乡村振兴领域主要发文机构的统计结果，在2017至2023年期间，共有20个机构的发文量在30篇以上。其中，发文量最多的是中国农业大学，达162篇（包括中国农业大学人文与发展学院和经济管理学院）；中国科学院地理科学与资源研究所106篇位列第二，中国社会科学院农村发展研究所101篇排名第三。从表3的统计结果可以看出，部分高校和科研院所成为乡村振兴领域的主要研究力量。

表3 2017—2023年乡村振兴领域高产机构（前20）

序号	发文机构	发文量	序号	发文机构	发文量
1	中国农业大学人文与发展学院	125	11	华中师范大学中国农村研究院	43
2	中国科学院地理科学与资源研究所	106	12	中国农业大学经济管理学院	42
3	中国社会科学院农村发展研究所	101	13	四川大学经济学院	40
4	中国人民大学农业与农村发展学院	98	14	中国科学院大学资源与环境学院	39
5	武汉大学社会学院	68	15	中国科学院大学	38
6	中国农业科学院农业经济与发展研究所	63	16	农业农村部农村经济研究中心	35
7	南京农业大学公共管理学院	52	17	清华大学公共管理学院	33
8	西南大学经济管理学院	51	18	西南大学教育学部	33
9	西北农林科技大学人文社会发展学院	48	19	南开大学周恩来政府管理学院	32
10	西北大学经济管理学院	43	20	吉林大学马克思主义学院	31

运行 CiteSpace 软件中的 Institution（机构）模块，生成机构合作图谱用以分析不同机构之间的合作情况，见图3。由图可知，共有节点（N）407个，连线（E）534条，网络密度（Density）为0.0065。说明目前在乡村振兴领域的研究机构数量众多，但合作网络密度较低（低于0.1的有效中介性），不同机构之间缺乏进一步的合作与交流。



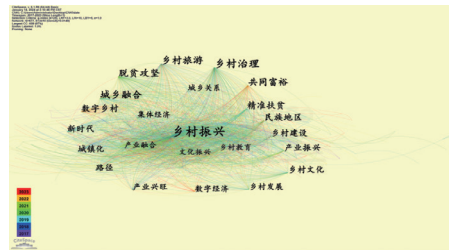
>图3 2017—2023年乡村振兴领域发文机构

三、乡村振兴研究热点分析

(一) 关键词共现分析

关键词是文献的核心信息，能够体现文章主题，对其进行分析可以把握该领域内热点问题。

关键词共现网络体现的即是某热点趋势形成之后的焦点，因此用关键词共现网络分析领域内的研究热点具有较高的科学性。运行 CiteSpace 软件中 Keyword（关键词）模块，得到关键词共现图谱，见图4。由图可知，该图谱有677个节点和3410条连线，网络密度为0.0149。节点字体越大意味着关键词出现的频次越高，连线代表节点之间的联系。由节点数量及图中显示可知，乡村振兴研究所涉及的研究领域十分广泛。



>图4 2017—2023年乡村振兴领域关键词共现

关键词出现的频次和中心性往往能够代表某领域内的研究方向，一般而言，关键词出现的频次越高，说明研究越火热，中心性越高，说明该领域的研究越重要^[12]。为了更好地展示关键词之间的关系和地位，表4对关键词出现的频次以及中心性进行了统计，综合考虑之下，选取频次排名前14的关键词，由表4可知，14个关键词出现的频次均超过了80次。从关键词出现的频次来看，乡村振兴领域研究的主题较多，其中乡村振兴出现的频次最多（5265次），其次是乡村治理（409次）、共同富裕（318次）等；从中心性来看，联系较为紧密的是乡村振兴，中心性高达1.26，与其他的关键词均有共现关系，其次是乡村治理、乡村旅游、城乡融合，中心性分别为0.14、0.09、0.07，与其他关键词的联系也较为紧密。此外，脱贫攻坚、共同富裕、数字乡村等中心性虽然只有0.04，但是所出现的频次较多。从上述分析来看，这些关键词共同构成该领域研究的热点。

表4 2017—2023年乡村振兴领域高频关键词（前14）统计表

序号	关键词	词频	中心性	序号	关键词	词频	中心性
1	乡村振兴	5265	1.26	8	民族地区	138	0.04
2	乡村治理	409	0.14	9	数字乡村	136	0.04
3	共同富裕	318	0.04	10	新时代	104	0.02
4	脱贫攻坚	285	0.04	11	乡村文化	95	0.02
5	城乡融合	258	0.07	12	城乡关系	85	0
6	乡村旅游	210	0.09	13	城镇化	84	0.01
7	精准扶贫	167	0.03	14	路径	82	0.02

(二) 关键词聚类分析

对高频关键词进行聚类分析可进一步体现乡村振兴领域的研究主题。运用 CiteSpace 软件多次调整图谱阈值得到较为清晰的关键词聚类图谱（图5）。一般来说，模块值 > 0.3 意味着划分出来的社团结构是显著的，当平均轮廓值 $S > 0.5$ 意味着聚类结果是合理的。由图5可知，模块值 $Q=0.3267$ ，平均轮廓值 $S=0.5997$ ，说明聚类的结果是高度可信的。



图5 2017—2023年乡村振兴领域关键词聚类图谱

由图可知，此次聚类共得到 #0—#8 九个聚类，依次分别为乡村振兴、乡村治理、脱贫攻坚、城乡融合、乡村旅游、共同富裕、路径、数字乡村、产业兴旺。

综上，根据关键词分析研究期内的相关文献，就主题而言，乡村治理、乡村旅游、城乡融合和脱贫攻坚等领域研究出现节点最多，其次有共同富裕、数字乡村和精准扶贫等；就领域而言，除了战略管理、经济管理外，还涉及乡村文化和文化振兴等人文领域以及乡村教育领域。

四、结论

通过对2017—2023年中国知网（CNKI）数据总库 CSCI 来源刊中乡村振兴研究成果的可视化分析，得出如下结论和趋势展望：

（一）乡村振兴研究总体而言，文献的发表数量在趋势上呈现上升趋势，对乡村振兴的研究持续受到高度的关注。

在乡村振兴领域中形成了以龙花楼、刘彦随、李裕瑞、朱德全、贺雪峰、谢治菊、文丰安等作者为高产论文代表；同时形成了若干合作团队，其中以龙花楼为中心的团队规模最大，其次是以刘彦随为中心的团队和以徐虹为中心的团队，以及以贺雪峰为中心的研究团队。作者之间以及团队之间的合作呈现“局部集中，总体分散”的特点，合作关系不够紧密。

乡村振兴领域发文机构主要是农业研究院所以及部分高等院校，但是机构之间的合作关系不强，同时其他大部分高校的研究仍相对薄弱。

（二）乡村振兴研究热点与前沿表现在2个方面：

1. 研究期内，该领域的高频关键词有“乡村治理”“乡村旅游”“脱贫攻坚”“城乡融合”“精准扶贫”和“共同富裕”等。这些研究热点通常与政策的发布有极其密切的关系，体现了对政策追随的特点，有些研究的可持续有待加强。

其中，乡村治理是乡村地区公共事务的管理，是国家治理体系的重要组成部分；而脱贫攻坚主要是2021年前的热门研究主题，虽然在研究期内持续的时间有限，但集中研究的热度大，体现了学者们对我国农村发展战略的高度关注；乡村旅游、数字乡村和产业兴旺等是乡村振兴的重要途径，是研究者建议乡村经济发展的主要产业切入点；城乡融合是新型城镇化的重要内容，而共同富裕是社会主义的本质要求，是近两年的研究热点；路径则主要是关于乡村振兴的实现途径，涉及具体办法和措施。

2. 对关键词聚类得到了9个聚类群，按顺序分别为乡村振兴、乡村治理、脱贫攻坚、城乡融合、乡村旅游、共同富裕、路径、数字乡村、产业兴旺九个聚类。其中，乡村治理关乎对乡村公共事务的管

理，是乡村振兴的顶层设计，涉及政治学、社会学和组织学等学科；乡村旅游、产业兴旺和数字经济主要从经济学角度进行的研究。

（三）未来研究的趋势展望

可以预见的是，未来的研究热点仍将继续围绕着我国农村发展和国家乡村振兴相关政策展开：

1. 在研究内容上，通过产业的发展促进乡村振兴的研究仍将是热点内容，而研究特色产业将更有针对性，特色产业的发展可以提高农村经济的整体水平，增加农民收入，同时可以结合乡村旅游和文化产业的发展，总结特色小镇失败的问题和教训，探索新时期特色小镇的建设和发展；数字经济方面，可以持续研究如何利用互联网、大数据和人工智能等技术手段，促进农村经济的数字化和转型升级，推动数字化农村建设；乡村政策效果方面，关注乡村政策的实施效果，评估各项政策对乡村发展的影响，为政府决策提供科学依据。

2. 在研究方法上，由于统计数据大多数到县域经济层面，甚至很多县域层面的经济数据也存在缺失，在乡村振兴研究中，需要进一步加强调研，通过调研深入了解各地实际情况，采集相关数据，为进一步实证分析提供数据基础。此外，通过深入调研和数据分

析，可以找准影响各地乡村振兴的关键因素和实际痛点，为乡村振兴的问题进行更准确的实证分析，进而提供更有针对性的政策建议。同时，也应该注重研究的实践性，将研究成果与实际工作相结合，提高乡村振兴对策的可操作性。

参考文献

- [1] 叶兴庆. 新时代中国乡村振兴战略论纲 [J]. 改革, 2018, (01): 65-73.
- [2] 凌经球. 新时代解决我国“三农”问题的重大理论与实践创新——“实施乡村振兴战略”若干问题的思考 [J]. 桂海论丛, 2017, 33(06): 21-25.
- [3] 韩长赋. 韩长赋: 大力实施乡村振兴战略 [J]. 中国农技推广, 2017, 33(12): 69-71.
- [4] 中共中央国务院关于实施乡村振兴战略的意见. 人民日报, 2018 - 02 - 05(1).
- [5] 陈锡文. 从农村改革40年看乡村振兴战略的提出. 中国党政干部论坛, 2018(4): 12 - 18.
- [6] 邢成举, 罗重谱. 乡村振兴: 历史源流、当下讨论与实施路径——基于相关文献的综述 [J]. 北京工业大学学报(社会科学版), 2018, 18(05): 8-17.
- [7] 杨露露, 马恒运, 余松, 等. 近20年来我国农村宅基地研究发展脉络及展望——基于CNKI和CiteSpace的可视化计量分析 [J]. 中国农业资源与区划, 2023, 44(06): 181-192.
- [8] 刘则渊. 视觉思维、数学思维和哲学思维的集成之作——陈超美著《科学前沿图谱》中译本推介 [J]. 科学与管理, 2014, 34(03): 25-26.
- [9] 张晓晗, 刘瑞峰, 马恒运. 基于CiteSpace的国内乡村振兴研究热点及趋势可视化分析 [J]. 中国农业资源与区划, 2020, 41(07): 40-50.
- [10] 任骏铭. 近20年国内体能训练研究热点——基于CiteSpace的可视化分析 [J]. 文体用品与科技, 2023, (06): 96-98.
- [11] PANCM, JIANGN, CAOBL, et al. Global trends and performances of Mediterranean diet: A bibliometric analysis in CiteSpace [J]. Medicine, 2021, 100 (38) : 27175.
- [12] 撒凯悦, 沈君. 世界经济研究领域前沿动态研究——基于2000年以来CNKI数据库的文献计量分析 [J]. 经济动态, 2015, (06): 93-101.