

国内乡村景观研究进展知识图谱分析

罗斯瑶

(广东工业大学 建筑与城市规划学院, 广东 广州 510090)

【摘要】基于知网 1979-2020 年的相关文献数据分析,借助 CiteSpace 对国内乡村景观研究进行知识图谱分析,结合我国发展的时代背景和 Timezone 图谱,系统梳理其发展阶段和研究动态,将我国乡村景观的发展划分为研究起步阶段、多元化发展阶段和可持续发展深化阶段。整体而言,乡村景观相关研究文献众多,研究热点呈多元化发展趋势,研究领域充满活力,最后得出结论并提出展望。

【关键词】乡村景观; CiteSpace; 知识图谱

一、前言

乡村景观是指在一定的农村地域范围内,由自然环境、人文景观及其中的社会结构所组成的复合生态综合体^[1]。国外的乡村景观研究始于 1947 年,到 20 世纪 50 年代初期,“二战”后的欧洲国家对粮食安全高度重视,使得农业占据着社会中的重要位置^[2],通过乡村独特的生产功能来确定乡村景观空间;20 世纪 70 年代,修订《城乡规划法》,乡村景观规划有了政策保障。国外早期的乡村景观发展受到政策的影响,其空间结构、乡土文化、社会结构等方面发生了深刻的转变,同时也引发不同领域学者们的关注,主要体现在对乡村景观的空间演变、乡土文化景观的变迁、乡村景观规划及格局转型、乡村景观的优化发展及重构等方面的研究^[3-4]。

我国城市空间的过度扩散使乡村空间出现乡土风貌被破坏、景观格局碎片化、土地利用及资源被侵占等各种问题。党中央相继提出“生态文明”“乡村振兴战略”等,旨在破解城乡发展不平衡及空间发展矛盾等问题。在此背景下,伴随着乡村旅游的推进乡村景观有了快速的发展,其相关研究也受到更多专家学者的重视^[5],主要体现在对乡村景观的分类研究、乡村聚落景观研究、乡村景观的发展规划研究及乡村景观的评价体系研究等方面^[6-7]。本文通过利用 Citespace 对 1979-2020 年我国乡村景观相关文献进行分析,结合时代背景划定发展阶段并解析其研究内容,探究未来我国乡村景观研究的发展路径。

二、数据来源与研究方法

(一) 数据来源

本文以乡村景观作为关键词对 CNKI 全文数据库进行检索,检索时间为 1979 年至 2020 年,共检索到相关文献共 1619 篇,其中核心期刊论文 258 篇,文献发表量逐年呈上升趋势,最早的文献出现于 1988 年。

(二) 研究方法

采用文献阅读法对相关文献进行分析,运用 Citespace 软件作关键词频分析,生成关键词网络图谱,得到出现频率最高的关键词图谱,从共现聚类图谱可直观呈现出乡村景观研究的热点演变过程,再结合历年发文量计量可视化分析,将我国乡村景观发展大致可划分为研究起步、多元化发展和可持续发展深化三个阶段。

三、国内乡村景观研究可视化分析

(一) 发文作者群体分析

从图 1 可以看出,我国从事乡村景观研究的学术界已形成了几个团队,如武俊喜、杨林章、焦加国等人组成的研究团队合作较为紧密。我国乡村景观研究领域知名的专家主要有刘黎明、谢花林、宇振荣、焦加国、杨林章、王云才、范建红等。从半衰期来看,2001 年以后,刘黎明、谢花林、杨林章等的影响期限较长,为 4-5 年;2011 年以后,宇振荣、刘滨谊、王云才、范建红等的影响力为 2-3 年,表明大部分专家学者在业内的影响力较为持久。由此可见,我国乡村景观的研究形成了较为紧密的几个团队,但一定程度上受到地域或相关学术研究的差异性影响,在学术沟通与交流上,团队与团队之间有待进一步加强。

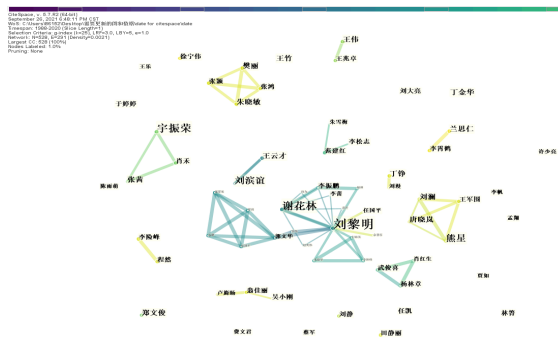


图 1 作者合作网络图谱

（二）研究热点关键词分析

1. 关键词共现分析。通过关键词共现网络图谱可知乡村景观研究的重点关注内容(图2)。1979-2020年间乡村景观的主题研究出现频次超过50次的关键词有乡村景观、风景园林、规划设计、乡村旅游、美丽乡村等,其中乡村景观中心性最强,首次共现时间是在1988年,其次是乡村旅游和风景园林,中心度分别为0.17和0.12,说明这三个关键词是乡村景观领域的重点研究方向。在CiteSpace进行关键词共现分析时,出现紫色轮廓的节点是最高中心节点。如图2可见,最大的节点为“乡村景观”,其次为“美丽乡村”“乡村旅游”“景观”“风景园林”等,说明乡村景观研究领域充满活力,研究内容具备多样化。

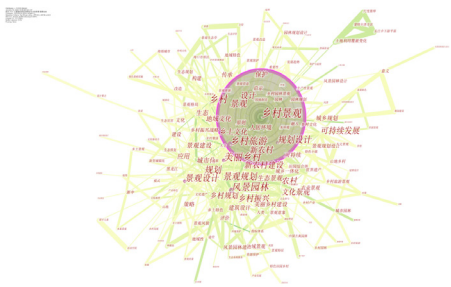


图 2 关键词网络图谱

2. 关键词突现度分析。在乡村景观文献关键词的分析中可得到突现度排在前9位的关键词(图3),依次为:指标体系、新农村、文化景观、城乡规划、乡村振兴战略等。从时间序列来看,关于乡村景观的指标体系关键词突显相对较早。在国家政策的指引和时代市场的影响下,国内研究机构和相关学者更加关注文化景观、乡村振兴以及美丽乡村建设等相关研究,如范建红指出在乡村振兴大格局下,乡村景观的优化与重构、保育与发展方面成为研究的焦点^[8]。

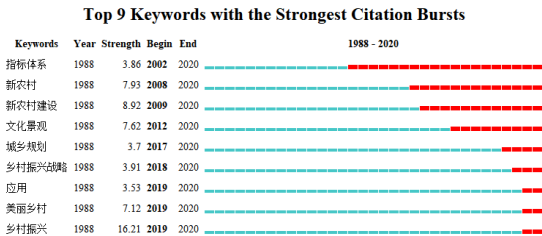


图 3 1979-2020 年突现关键词

四、我国乡村景观研究阶段划分

利用 Citespace 对乡村景观研究文献共现关键词生成 Timezone 图谱 (图 4), 通过核心文献分析并

结合我国乡村发展状况和时代政策背景,大致可将我国乡村景观研究分为研究起步阶段(1979-2000年)、多元化发展阶段(2001-2010年)及可持续发展深化阶段(2011-2020年)。

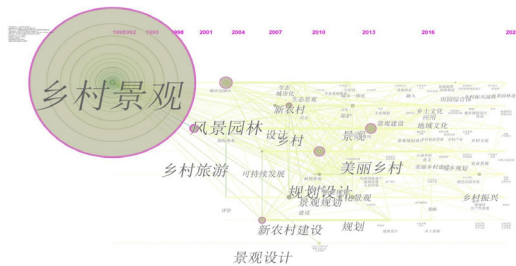


图4 乡村景观研究关键词共现时区线图谱
(一) 1979-2000年: 研究起步阶段

十一届三中全会召开以后,农村经济发展使乡村面貌发生了巨大的改变。最早关于乡村景观的阐述出现在1988年,郭焕成首次提出乡村景观的形成发展与土地利用类型、聚落类型、生产分布及自然特点密切相关,应当与保护生态环境结合进行考虑^[9]。1989年,第一届景观生态学谈论会在我国召开,极大地带动了学术界对乡村景观的研究热情。相关学者对乡村景观的研究主要集中在类型划分及其规划方面。整体而言,这一阶段关于乡村景观的关键词类别较为单一,相关研究成果较少,主要集中在乡村景观的划分和景观规划方面,是乡村景观发展的起步阶段。

（二）2001-2010 年：多元化发展阶段

2005年,我国提出新型农村社区建设和美丽乡村建设等政策,引发了学者对乡村旅游和乡村景观发展目标的思考,研究热点集中于乡村旅游、美丽乡村、新农村建设、生态景观等方面。刘滨谊认为乡村景观所涉及的对象是在乡村地域范围内与人类聚居活动有关的景观空间,包含乡村的生活、生产和生态三个层面^[10]。乡村生活景观方面,王云才认为乡村景观规划是以乡村景观美景度、敏感度、可达度、相容度和可居度等景观特征为中心的合理规划^[11]。乡村生产景观方面,谢花林等通过研究乡村景观的组合、结构、功能等,提出城乡结合、保留地域文化等对策,以实现城乡景观协调发展^[12]。乡村生态景观方面,刘黎明提出对乡村景观评价要考虑到景观作为复合生态系统,对人为干扰的忍受能力和其自身的调节能力。整体而言,这一阶段国内学者从乡村旅游、景观生态学、景观空间等角度对乡村景观进行多元化研究,学术论文的发表呈现明显的上升状态。

（三）2011-2020年：可持续发展深化阶段

这一阶段，在“美丽中国”及“乡村振兴”战略的推动下，乡村景观的研究在实践中探索可持续发展的途径，研究成果涉及乡村振兴、城乡统筹、人居环境、田园综合体等方面。生产景观方面侧重产业转型下农业和旅游业保护及发展模式的探讨，范建红提出乡村景观保护规划思路的核心是充分尊重乡村特色地域文化，以此营造利于乡村活化与景观保护的发展思路^[13]。乡村生态景观方面，为适应我国乡村的快速变革，乡村景观的发展规划也更加重视构建生态系统、保护生物多样性、打造绿色产业以及传承特色乡土文化等内容。乡村景观研究的内容更趋实践性，但也导致各种问题的出现，如特色文化得不到保护，生态环境遭到破坏等。在乡村景观可持续发展深化阶段，研究受到政策的驱动，指导乡村振兴与乡村景观保护协同发展的政策与实践发展相结合，核心在于文化景观的活力恢复、乡村生产景观的多样化与协调发展、生态景观的优化提升等。

五、结论与展望

（一）结论

1979年以来，国内乡村景观研究逐渐丰富，学术界有较强影响力的专家学者；研究热点呈现多元化发展趋势。从早期单一的乡村景观到乡村旅游、新农村建设再到美丽乡村、生态文明建设、乡村振兴等研究热点的转变，体现了国内对乡村景观的认识分类到将乡村景观与新时期背景下的生态文明建设、美丽乡村、三生空间协调发展等紧密联系在一起；从发展阶段来看，1979年以来我国的乡村景观发展阶段大致经历了研究起步阶段、多元化发展阶段及可持续发展深化阶段，整体上乡村景观研究领域充满活力。

（二）展望

1. 重视乡村文化价值，增强景观空间与文化的融合。乡村景观的发展离不开文化价值的精神内涵，时空变化赋予乡村文化价值独特的时代意义，深入挖掘特色地域乡村文化对发展中国特色乡村景观具有必要性和紧迫性。

2. 挖掘乡村中的内生性问题，加强与乡村景观密切相关的议题。在社会宏观结构转型与乡村微观空间变迁之间建立联系，辩证看待乡村三生空间问题，注重乡村多样性、乡村依恋、乡村社区类型、后乡村性、乡村复兴等内容研究。

3. 保育乡村生态景观的完整发展，注重生态可持续发展。面对快速城镇化对乡村景观资源的挤占，应注意保持完整的景观生态结构，又要注重景观空间中各种要素分布的公平，避免一味追求经济而对乡村

景观造成不可逆的破坏，寻求可持续健康发展。

参考文献：

- [1] 范建红,陈烈,寇军.乡村景观空间演变的文化解读——以珠江三角洲为例[J].建筑学报,2009,(10):83-85.
- [2] 范建红,朱雪梅,谢涤湘.城市蔓延背景下的乡村景观生态安全影响研究[J].城市发展研究,2016(11):17-22.
- [3] Rovai M, Andreoli M, Gorelli S et al. A DSS model for the governance of sustainable rural landscape: A first application to the cultural landscape of Orcia Valley (Tuscany, Italy)[J]. Land Use Policy, 2016, 56:217-237.
- [4] Paudel S, Yuan F. Assessing landscape changes and dynamics using patch analysis and GIS modeling[J]. International Journal of Applied Earth Observations & Geoinformation, 2012, 16:1-76.
- [5] 王云才,刘滨谊.论中国乡村景观及乡村景观规划[J].中国园林,2003,19(1):55-58.
- [6] 谢花林,刘黎明,徐为.乡村景观美感评价研究[J].经济地理,2003,23(3):423-426.
- [7] 黄婷,郑荣宝,张雅琪.基于文献计量的国内外城市更新研究对比分析[J].城市规划(5):112-122.
- [8] 范建红,梁肇宏,Steven B Emery.第二次世界大战后英国乡村景观研究的脉络走向及启示[J].地理科学,2020,40(04):590-598.
- [9] 郭焕成.乡村地理学的性质与任务[J].经济地理,1988(02):125-129.
- [10] 刘滨谊,陈威.关于中国目前乡村景观规划与建设的思考[J].小城镇建设,2005(9):45-47.
- [11] 刘滨谊,王云才.论中国乡村景观评价的理论基础与指标体系[J].中国园林,2002(05):77-80.
- [12] 谢花林,刘黎明,李蕾.乡村景观规划设计的相关问题探讨[J].中国园林,2003(03):39-41.
- [13] 范建红,莫悠.基于田园综合体的广州龙洞村景观保护规划[J].工业建筑,2019,49(01):104+194-198.

基金项目：自然资源部城市国土资源监测与仿真重点实验室项目(KF-2019-04-072)；广东省哲学社会科学规划项目(GD20CGL61)；广东省本科高校教学质量与教学改革工程特色专业项目(粤教高函[2018]179号)。

作者简介：罗斯瑶(1992-)，女，硕士研究生，研究方向：城乡规划与设计。