

四十七 Regional & Urban Planning（区域与城市规划）

1 区域与城市规划领域发文量变化趋势

2019—2023 年区域与城市规划领域共 19446 篇论文，总发文量 2020 年有所减少，2021 年明显增加，2022—2023 年逐年减少。区域与城市规划领域发文量最多的是美国，共 3763 篇，占全部论文的 19.35%，发文量 2020 年减少，2021 年有所增加，2022—2023 年逐年减少。来自中国作者的论文共 3694 篇，中国论文量整体呈增长趋势，于 2021 年超过美国，并与其他国家拉开差距。

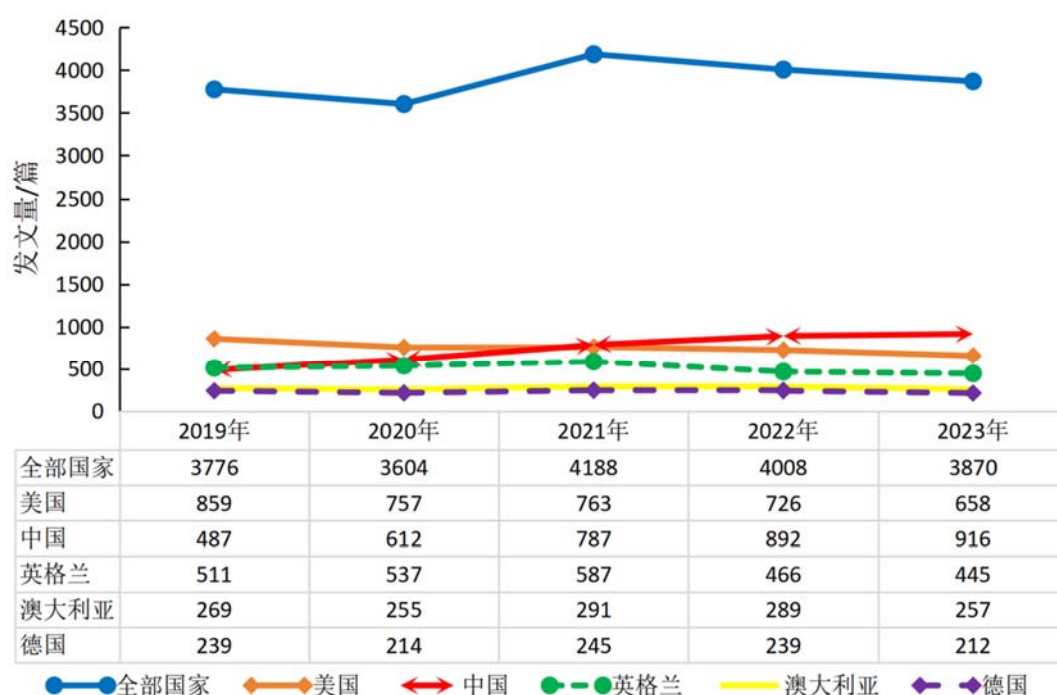


图 47-1 2019—2023 年区域与城市规划领域论文量变化趋势

2 区域与城市规划领域国家/地区发文情况

为了解各个国家或地区区域与城市规划领域研究状况，本研究统计了各个国家或地区的发文情况，反映不同国家或地区研究能力和贡献度。表 47-1 为区域与城市规划领域全部论文与高被引和热点论文量前 20 位国家/地区发文情况，美国以 3763 篇的发文量位居榜首，占比 19.35%。其次为中国、英格兰、澳大利亚、德国等，发文量占比分别为 19.00%、13.09%、7.00%、5.91%。区域与城市规划领域高被引和热点论文共 684 篇，中国以 349 篇的发文量位居榜首，占比为

51.02%。其次为英格兰、美国、法国、意大利等，发文量占比分别为 13.16%、12.87%、9.80%、8.33%。

表 47-1 区域与城市规划领域发文量 Top 20 国家/地区

| 全部论文 | | | 高被引和热点论文 | | |
|------|-------|-------|----------|-------|-------|
| 排序 | 国家/地区 | 论文量/篇 | 排序 | 国家/地区 | 论文量/篇 |
| 1 | 美国 | 3763 | 1 | 中国 | 349 |
| 2 | 中国 | 3694 | 2 | 英格兰 | 90 |
| 3 | 英格兰 | 2546 | 3 | 美国 | 88 |
| 4 | 澳大利亚 | 1361 | 4 | 法国 | 67 |
| 5 | 德国 | 1149 | 5 | 意大利 | 57 |
| 6 | 荷兰 | 1149 | 6 | 巴基斯坦 | 55 |
| 7 | 意大利 | 1140 | 7 | 印度 | 51 |
| 8 | 西班牙 | 1052 | 8 | 澳大利亚 | 42 |
| 9 | 加拿大 | 876 | 9 | 西班牙 | 37 |
| 10 | 法国 | 875 | 10 | 土耳其 | 35 |
| 11 | 瑞典 | 719 | 11 | 荷兰 | 26 |
| 12 | 南非 | 557 | 12 | 芬兰 | 25 |
| 13 | 芬兰 | 493 | 13 | 德国 | 25 |
| 14 | 印度 | 490 | 14 | 挪威 | 24 |
| 15 | 挪威 | 449 | 15 | 马来西亚 | 23 |
| 16 | 韩国 | 418 | 16 | 沙特阿拉伯 | 20 |
| 17 | 苏格兰 | 413 | 17 | 瑞典 | 20 |
| 18 | 比利时 | 365 | 18 | 阿联酋 | 19 |
| 19 | 巴西 | 348 | 19 | 南非 | 17 |
| 20 | 瑞士 | 341 | 20 | 丹麦 | 16 |

3 区域与城市规划领域机构发文情况

表 47-2 为区域与城市规划领域发文量前 20 位的机构。由表可知，伦敦大学以 436 篇的发文量位居榜首，占比 2.24%，其次是加州大学系统、中国科学院、伦敦大学学院、墨尔本基因组学健康联盟，产出占比分别为 1.72%、1.66%、1.17%、1.14%。其中有 4 所机构来自中国，分别是中国科学院（323 篇）、香港大学（977 篇）、中国科学院地理科学与资源研究所（166 篇）和北京大学（142 篇），排在第 3、10、14 和 20 位。

表 47-2 区域与城市规划领域发文量 Top 20 机构

| 排序 | 机构 | 发文量 | 占比/% |
|----|--------|-----|------|
| 1 | 伦敦大学 | 436 | 2.24 |
| 2 | 加州大学系统 | 335 | 1.72 |
| 3 | 中国科学院 | 323 | 1.66 |

| | | | |
|----|-----------------|-----|------|
| 4 | 伦敦大学学院 | 227 | 1.17 |
| 5 | 墨尔本基因组学健康联盟 | 222 | 1.14 |
| 6 | 墨尔本大学 | 219 | 1.13 |
| 7 | 乌特勒奇特大学 | 212 | 1.09 |
| 8 | 谢菲尔德大学 | 191 | 0.98 |
| 9 | 佛罗里达州立大学系统 | 184 | 0.95 |
| 10 | 香港大学 | 170 | 0.87 |
| 11 | 和根大学研究 | 170 | 0.87 |
| 12 | 国家科学研究中心 | 169 | 0.87 |
| 13 | 代尔夫特理工大学 | 168 | 0.86 |
| 14 | 中国科学院地理科学与资源研究所 | 166 | 0.85 |
| 15 | 俄亥俄州大学系统 | 160 | 0.82 |
| 16 | 英国纽卡斯尔大学 | 155 | 0.80 |
| 17 | 瑞士联邦技术研究所 | 155 | 0.80 |
| 18 | 剑桥大学 | 150 | 0.77 |
| 19 | 乔治亚大学系统 | 145 | 0.75 |
| 20 | 北京大学 | 142 | 0.73 |

4 区域与城市规划领域热点与前沿

4.1 主题分布及其动态演进的可视化分析

本研究选取近三年各年度被引频次最高的 1000 篇论文作为高被引论文（实际选取论文数量根据被引频次重复情况调整），共获取了区域与城市规划领域 2021—2023 年的 2803 篇高被引论文，以此对区域与城市规划领域的热点主题分布进行可视化分析。通过 VOSviewer 软件的关键词共现分析功能，共得到关键词 8769 个，将关键词阈值设置为 15，其共现聚类图见图 47-2。关键词频值在 15 以上的共有 63 个关键词，出现频次最多且与其他关键词联系最紧密的 10 个关键词分别为：China（中国）、Sustainable development（可持续发展）、COVID-19（新冠肺炎）、Sustainability（可持续）、Innovation（创新）、Climate change（气候变化）、Artificial intelligence（人工智能）、Industry 4（工业 4.0）、Urban planning（城市规划）、Machine learning（机器学习）。

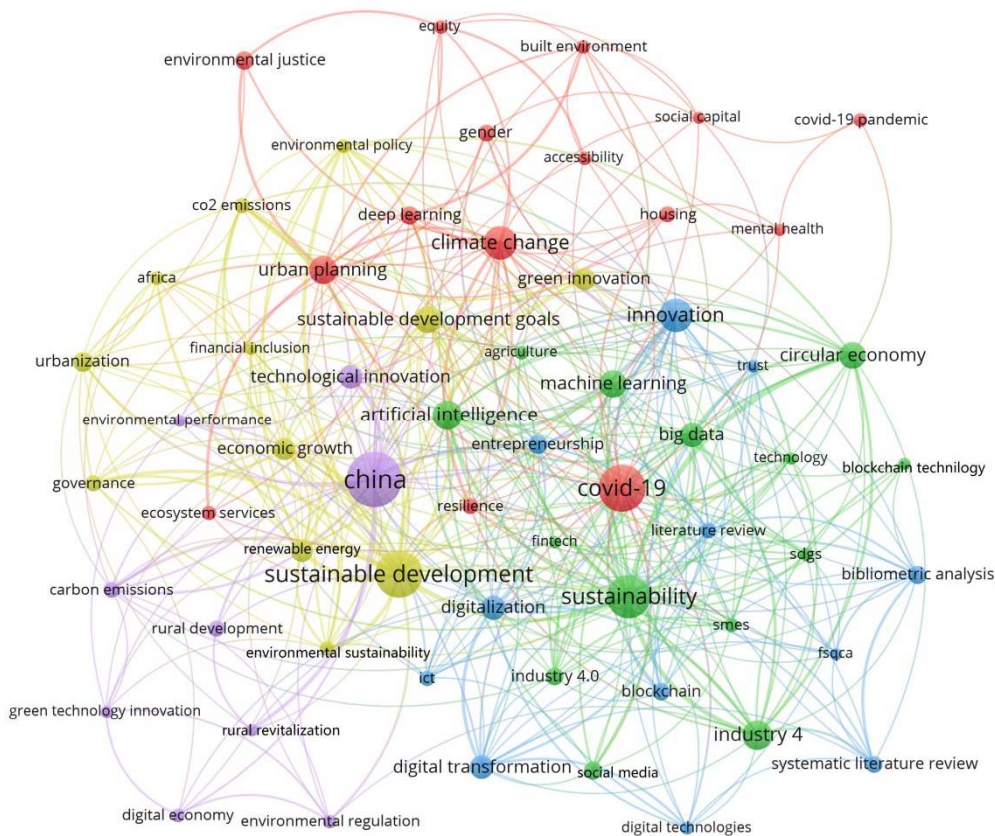


图 47-2 2021—2023 年区域与城市规划领域关键词共现分布

4.2 关键词突现

本研究使用 CiteSpace 软件统计了 2019—2023 年区域与城市规划领域研究的突现词，表 47-3 为 2023 年仍在突现的 26 个突现词，反映了区域与城市规划领域的研究热点及演进趋势。

从关键词突现强度与时间跨度看，CO₂ emissions（二氧化碳排放量）的突现强度最高，突现强度为 38.05，说明其对区域与城市规划领域的影响尤为突出。其次是 Artificial intelligence（人工智能）、Carbon emissions（碳排放）、Circular economy（循环经济）、Technological innovation（技术创新），突现强度分别为 22.87、22.35、21.23、20.68，突现强度也较高，对区域与城市规划领域产生了较大的影响。Big data（大数据）、Supply chain management（供应链管理）、Social media（社交媒体）是突现最早、时间最长的关键词，从 2019 年开始至 2023 年共 5 年。其次是 CO₂ emissions（二氧化碳排放量）、Financial development（金融发展）、Energy consumption（能源消耗）、Sustainable

development goals（可持续发展目标）、Foreign direct investment（外国直接投资）、Green（绿色）、Business（商业）等，均从 2020 年开始至 2023 年共 4 年。这些主题是引导学科发展的重要问题，对该领域发展产生了长远影响。

从突现词的时间演进与发展趋势看，2019 年，Big data（大数据）、Supply chain management（供应链管理）、Social media（社交媒体）迅速受到学者们的关注。2020 年，CO₂ emissions（二氧化碳排放量）以极高的强度开始突现。同时，Financial development（金融发展）、Energy consumption（能源消耗）、Sustainable development goals（可持续发展目标）、Foreign direct investment（外国直接投资）、Green（绿色）、Business（商业）等相关主题迅速发展。2021 年，Artificial intelligence（人工智能）、Carbon emissions（碳排放）、Circular economy（循环经济）、Technological innovation（技术创新）以较高的强度开始突现。同时，Industry 4（工业 4.0）、Dynamic capability（动态能力）、Machine learning（机器学习）、Digital transformation（数字化转型）、Supply chain（供应链）、Panel data（平行数据）、Information technology（信息技术）、Big data analytics（大数据分析）、Internet（互联网）、Air pollution（空气污染）、Firm performance（企业绩效）等一系列主题引起了科学家们的热烈讨论，这些主题仍是今后的前沿主题。

表 47-3 2019—2023 年区域与城市规划领域关键词突现情况

| 关键词 | 关键词汉译 | 突现强度 | 开始年份 | 结束年份 | 2014—2023 年 |
|-------------------------------|---------|-------|------|------|-------------|
| Big data | 大数据 | 20.49 | 2019 | 2023 | |
| Supply chain management | 供应链管理 | 12.85 | 2019 | 2023 | |
| Social media | 社会化媒体 | 8.11 | 2019 | 2023 | |
| CO ₂ emissions | 二氧化碳排放量 | 38.05 | 2020 | 2023 | |
| Financial development | 金融发展 | 17.82 | 2020 | 2023 | |
| Energy consumption | 能源消耗 | 17.43 | 2020 | 2023 | |
| Sustainable development goals | 可持续发展目标 | 17.03 | 2020 | 2023 | |
| Foreign direct investment | 外国直接投资 | 15.45 | 2020 | 2023 | |
| Green | 绿色 | 13.09 | 2020 | 2023 | |
| Business | 商业 | 11.1 | 2020 | 2023 | |
| Artificial intelligence | 人工智能 | 22.87 | 2021 | 2023 | |
| Carbon emissions | 碳排放 | 22.35 | 2021 | 2023 | |
| Circular economy | 循环经济 | 21.23 | 2021 | 2023 | |
| Technological innovation | 技术创新 | 20.68 | 2021 | 2023 | |
| Industry 4 | 工业 4.0 | 19.36 | 2021 | 2023 | |
| Dynamic capability | 动态能力 | 17.87 | 2021 | 2023 | |

| | | | | | |
|------------------------|-------|-------|------|------|--|
| Machine learning | 机器学习 | 17.5 | 2021 | 2023 | |
| Digital transformation | 数字化转型 | 16.75 | 2021 | 2023 | |
| Emissions | 排放 | 15.63 | 2021 | 2023 | |
| Supply chain | 供应链 | 14.89 | 2021 | 2023 | |
| Panel data | 平行数据 | 14.28 | 2021 | 2023 | |
| Information technology | 信息技术 | 14.14 | 2021 | 2023 | |
| Big data analytics | 大数据分析 | 13.46 | 2021 | 2023 | |
| Internet | 互联网 | 12.9 | 2021 | 2023 | |
| Air pollution | 空气污染 | 11.34 | 2021 | 2023 | |
| Firm performance | 企业绩效 | 7.12 | 2021 | 2023 | |

5 区域与城市规划领域期刊投稿参考

作者进行投稿选择时，除了考虑期刊的国际认可度，还要考虑期刊对中国作者来稿的友好程度。因此，本研究统计了区域与城市规划期刊发表中国论文（论文和综述）的占比及详细信息，见表 47-4。表中期刊按照中国论文的占比降序排列，包含发表中国论文占比大于 5% 的 25 本期刊。发表中国论文占比最大的期刊是 *Growth and Change* 《发展与变化》，占该期刊总发文量的 63.95%，期刊分区为 Q2 区，IF 为 3.2。其次是 *Journal of Urban Planning and Development* 《城市规划与发展杂志》、*Habitat International* 《国际人居》、*Journal of Environmental Planning and Management* 《环境规划与管理杂志》、*Sustainable Development* 《可持续发展》等，中国论文占比分别为 55.51%、44.33%、40.69%、31.11%。以上期刊均为区域与城市规划领域对中国作者来稿接收程度较高的国际期刊，进行投稿期刊选择时可作为参考。

表 47-4 区域与城市规划领域期刊投稿参考信息

| 期刊缩写名 | 出版语言 | 国家/地区 | 出版频率 | 论文篇均参考文献数 | 综述篇均参考文献数 | 影响因子 | 期刊 JCR 分区 | 全球论文数 | 中国论文数 | 中国论文百分比 /% |
|----------------------|------|-------|------|-----------|-----------|------|-----------|-------|-------|------------|
| Growth Change | 英语 | 美国 | 4 | 66.4 | — | 3.2 | Q2 | 86 | 55 | 63.95 |
| J Urban Plan Dev | 英语 | 美国 | 4 | 55.9 | 131.7 | 2.5 | Q3 | 245 | 136 | 55.51 |
| Habitat Int | 英语 | 英国 | 4 | 77.1 | 73 | 6.8 | Q1 | 282 | 125 | 44.33 |
| J Environ Plann Man | 英语 | 英国 | 14 | 72.4 | 112 | 3.9 | Q2 | 290 | 118 | 40.69 |
| Sustain Dev | 英语 | 英国 | 6 | 80.5 | 93.7 | 12.5 | Q1 | 540 | 168 | 31.11 |
| Appl Spat Anal Polic | 英语 | 荷兰 | 4 | 56.8 | — | 1.9 | Q4 | 118 | 36 | 30.51 |
| Technol Forecast Soc | 英语 | 美国 | 9 | 85.3 | 143 | 12.0 | Q1 | 1341 | 408 | 30.43 |
| Comput Environ Urban | 多语言 | 英国 | 6 | 66.2 | 188.7 | 6.8 | Q1 | 175 | 50 | 28.57 |

| 期刊缩写名 | 出版语言 | 国家/地区 | 出版频率 | 论文篇均参考文献数 | 综述篇均参考文献数 | 影响因子 | 期刊JCR分区 | 全球论文数 | 中国论文数 | 中国论文百分比/% |
|----------------------|------|-------|------|-----------|-----------|------|---------|-------|-------|-----------|
| J Environ Dev | 英语 | 美国 | 4 | 70.9 | — | 3.2 | Q2 | 42 | 9 | 21.43 |
| Landscape Urban Plan | 英语 | 荷兰 | 20 | 71.3 | 104.6 | 9.1 | Q1 | 455 | 90 | 19.78 |
| Environ Plan B-Urban | 英语 | 英国 | 9 | 47.3 | 101.3 | 3.5 | Q2 | 314 | 60 | 19.11 |
| J Rural Stud | 英语 | 英国 | 4 | 71.9 | 170.6 | 5.1 | Q1 | 510 | 90 | 17.65 |
| J Archit Plan Res | 英语 | 美国 | 4 | 44.7 | — | — | — | 6 | 1 | 16.67 |
| Int Regional Sci Rev | 英语 | 美国 | 4 | 63.3 | — | 2.3 | Q4 | 54 | 8 | 14.81 |
| J Hous Built Environ | 英语 | 荷兰 | 4 | 59.6 | 95.2 | 1.9 | Q4 | 158 | 23 | 14.56 |
| J Regional Sci | 英语 | 美国 | 5 | 61.2 | — | 3.0 | Q3 | 86 | 12 | 13.95 |
| Ann Regional Sci | 英语 | 美国 | 6 | 61.3 | 84 | 1.7 | Q4 | 148 | 20 | 13.51 |
| Urban Des Int | 英语 | 英国 | 4 | 66 | 77 | 2.6 | Q3 | 44 | 5 | 11.36 |
| Reg Stud | 英语 | 英国 | 10 | 65.6 | — | 4.6 | Q1 | 320 | 33 | 10.31 |
| Pap Reg Sci | 英语 | 英国 | 4 | 64.9 | — | 2.1 | Q4 | 86 | 8 | 9.30 |
| Prog Plann | 英语 | 英国 | 8 | 149.8 | — | 6.4 | Q1 | 22 | 2 | 9.09 |
| Local Environ | 英语 | 英国 | 12 | 66.1 | 72.7 | 2.4 | Q3 | 173 | 13 | 7.51 |
| Int Dev Plann Rev | 英语 | 英国 | 4 | 63.6 | — | 1.6 | Q4 | 42 | 3 | 7.14 |
| J Environ Pol Plan | 英语 | 英国 | 4 | 60.4 | — | 3.2 | Q2 | 76 | 5 | 6.58 |
| Local Gov Stud | 英语 | 英国 | 6 | 53.1 | 75 | 1.9 | Q4 | 86 | 5 | 5.81 |