

五十七 Urban Studies（城市研究）

1 城市研究领域发文量变化趋势

2019—2023 年城市研究领域共 24580 篇论文，总发文量呈现出逐年下降的趋势。城市研究领域发文量最多的是美国，共 7215 篇，占全部论文的 29.35%，发文量呈现出逐年下降的趋势。来自中国作者的论文共 4340 篇，中国论文量呈逐年增长趋势，与美国发文量差距逐渐缩小，2023 年发文量与美国仅相差 155 篇，并与其他国家拉开差距。整体来看，中国在城市研究领域呈现出良好的发展态势。

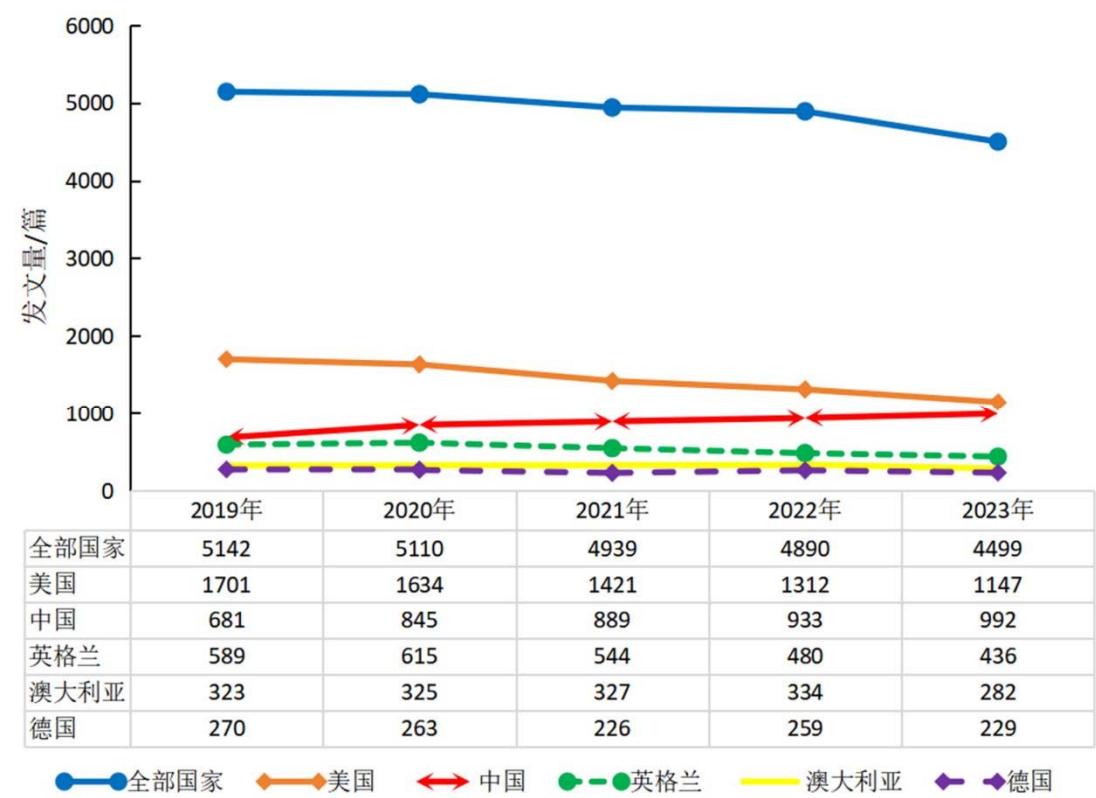


图 57-1 2019—2023 年城市研究领域论文量变化趋势

2 城市研究领域国家/地区发文情况

为了解各个国家或地区城市研究领域研究状况，本文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 57-1 为城市研究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 7215 篇的发文量位居榜首，占比 29.35%。其次为中国、英国、澳大利亚、荷兰等，发文量

占比分别为 17.66%、10.84%、6.47%、5.22%，中国台湾地区的发文量为 190 篇。城市研究领域高被引和热点论文共 346 篇，中国以 176 篇的发文量位居榜首，占比为 50.87%。其次为美国、英国、土耳其、巴基斯坦等，发文量占比分别为 20.81%、10.98%、6.65%、6.36%。中国在城市研究领域的高被引和热点论文量已超过半数，远超美国等发达国家，说明中国在该领域的发展较为领先，属于我国的优势学科。

表 57-1 城市研究领域发文量 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	7215	1	中国	176
2	中国	4340	2	美国	72
3	英国	2664	3	英国	38
4	澳大利亚	1591	4	土耳其	23
5	荷兰	1283	5	巴基斯坦	22
6	加拿大	1249	6	荷兰	17
7	德国	1247	7	澳大利亚	16
8	西班牙	1069	8	西班牙	14
9	意大利	1031	9	德国	12
10	瑞典	701	10	日本	12
11	南非	592	11	挪威	12
12	法国	576	12	加拿大	11
13	韩国	473	13	意大利	11
14	苏格兰	438	14	沙特阿拉伯	11
15	比利时	417	15	新加坡	10
16	波兰	400	16	印度	8
17	巴西	396	17	马来西亚	8
18	日本	387	18	瑞士	7
19	芬兰	379	19	芬兰	6
20	印度	376	20	瑞典	6

3 城市研究领域机构发文情况

表 57-2 为城市研究领域发文量前 20 位的机构。由表可知，伦敦大学以 632 篇的发文量位居榜首，占比 2.57%，其次是加州大学系统、佛罗里达州立大学系统、中国科学院、伦敦大学学院，产出占比分别为 2.51%、1.63%、1.42%、1.41%。其中有 3 所机构来自中国，分别是中国科学院（348 篇）、香港大学（307 篇）和北京大学（223 篇），排在第 4、8 和 16 位。中国在城市研究领域发文量仅次于美国，但入选发文量前 20 位的机构排名并不突出，说明中国在城市研究领域整体实力较强，但主要体现在人口优势，各机构国际影响力并不突出。

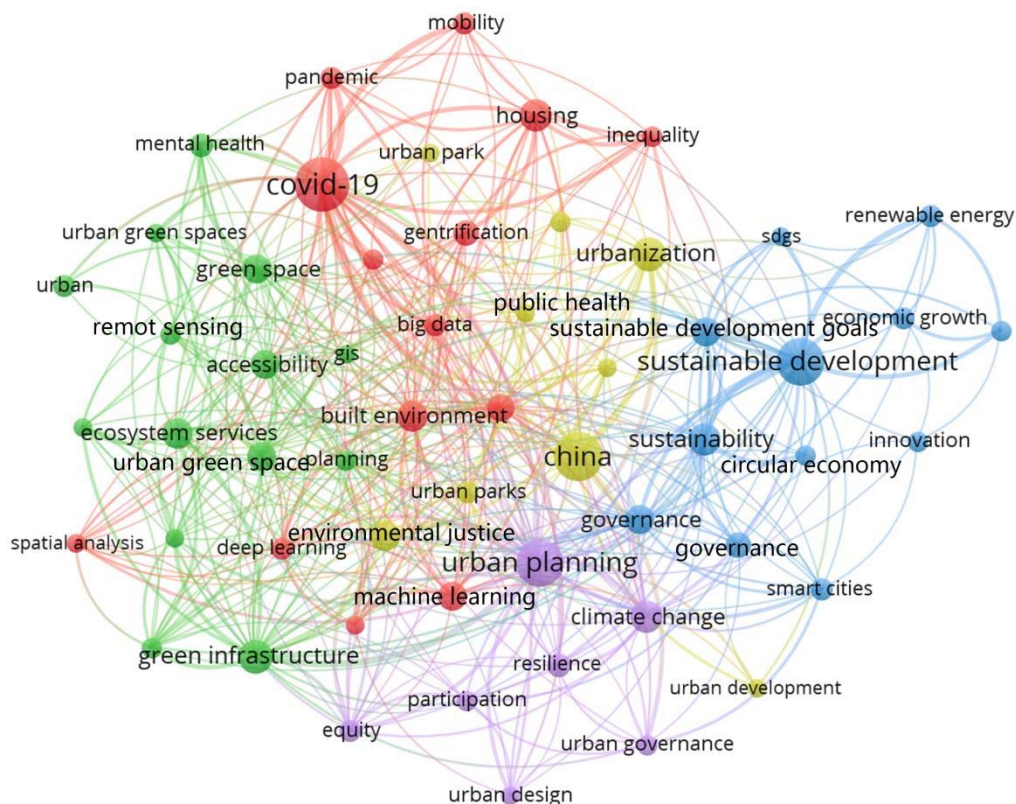
表 57-2 城市研究领域发文量 Top 20 机构

排序	机构	发文量	占比/%
1	伦敦大学	632	2.57
2	加州大学系统	617	2.51
3	佛罗里达州立大学系统	401	1.63
4	中国科学院	348	1.42
5	伦敦大学学院	346	1.41
6	墨尔本大学	324	1.32
7	俄亥俄大学系统	320	1.30
8	香港大学	307	1.25
9	墨尔本基因组健康联盟	304	1.24
10	佐治亚大学体系	295	1.20
11	伊利诺伊大学系统	279	1.14
12	谢菲尔德大学	263	1.07
13	乌特勒支大学	246	1.00
14	得克萨斯大学系统	231	0.94
15	威斯康星大学系统	229	0.93
16	北京大学	223	0.91
17	德尔夫特理工大学	222	0.90
18	加州州立大学系统	217	0.88
19	北卡罗来纳大学	214	0.87
20	新加坡国立大学	212	0.86

4 城市研究领域热点与前沿

4.1 主题分布及其动态演进的可视化分析

共获取了城市研究领域 2021—2023 年的 3031 篇高被引论文, 以此对城市研究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 8826 个, 将关键词阈值设置为 20, 其共现聚类图见图 57-2。关键词频值在 20 以上的共有 56 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: COVID-19(新冠肺炎)、China(中国)、Sustainable development(可持续发展)、Urban planning(城市规划)、Green infrastructure(绿色基础设施)、Urbanization(城市化)、Sustainability(持续性)、Climate change(气候变化)、Housing(住房)、Environmental justice(环境正义)。



4.2 关键词突现

从关键词突现强度与时间跨度看，COVID-19（新冠肺炎）的突现强度最高，突现强度为 60.85，说明其对城市研究领域的影响尤为突出。其次是 CO₂ emission（二氧化碳排放）、Mental health（心理健康）、Greenspace（绿地）、Public transport（公共交通），突现强度分别为 18.49、13.68、12.68、11.18，突现强度也较高，对城市研究领域产生了较大的影响。Spatial structure（空间结构）是突现最早、时间最长的关键词，从 2018 年开始至 2023 年共 6 年。其次是 Big data（大数据）、Foreign direct investment（外国直接投资）、Blue space（蓝色空间）、CO₂ emission（二氧化碳排放）、SDG（联合国可持续发展目标）、Nature-based solution（基于自然的解决方案）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，2018 年，Spatial structure（空间结构）迅速受到学者们的关注，2020 年，Big data（大数据）、Foreign direct investment（外国直接投资）、Blue space（蓝色空间）、CO2 emission（二氧化碳排放）、SDG（联合国可持续发展目标）、Nature-based solution（基于自然的解决方案）等相关主题迅速发展。2021 年，COVID-19（新冠肺炎）以极高的强度开始突现。另外，Renewable energy（可再生能源）、Deep learning（深度学习）、Mental health（心理健康）、Social media（社交媒体）、Greenspace（绿地）、Walkability（步行性）、Public transport（公共交通）、Urban green space（城市绿地）、Environmental kuznets curve（环境库兹涅茨曲线）、Environmental sustainability（环境可持续性）、Health benefit（健康福利）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 57-3 2019—2023 年城市研究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
Spatial structure	空间结构	7.52	2018	2023	
Big data	大数据	7.72	2020	2023	
Foreign direct investment	外国直接投资	7.49	2020	2023	
Blue space	蓝色空间	7.67	2020	2023	
CO2 emission	二氧化碳排放	18.49	2020	2023	
SDG	联合国可持续发展目标	10.13	2020	2023	
Nature-based solution	基于自然的解决方案	8.76	2020	2023	
Renewable energy	可再生能源	8.92	2021	2023	
Deep learning	深度学习	9.66	2021	2023	
Mental health	心理健康	13.68	2021	2023	
Social media	社交媒体	7.65	2021	2023	
Greenspace	绿地	12.68	2021	2023	
Walkability	步行性	9.84	2021	2023	
Pandemic	大流行	10.44	2021	2023	
Public transport	公共交通	11.18	2021	2023	
Urban green space	城市绿地	8.13	2021	2023	
Environmental kuznets curve	环境库兹涅茨曲线	7.08	2021	2023	
Environmental sustainability	环境可持续性	8.95	2021	2023	
Health benefit	健康福利	8.23	2021	2023	
COVID-19	新冠肺炎	60.85	2021	2023	
Depression	抑郁	7.63	2021	2023	

5 城市研究领域期刊投稿参考

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,本文统计了城市研究期刊发表中国论文(论文和综述)的占比及详细信息,见表 57-4。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 22 本期刊。发表中国论文占比最大的期刊是 *Journal of Urban Planning and Development* 《城市规划与发展杂志》,占该期刊总发文量的 55.51%,期刊分区为 Q3 区,IF 为 2.5。其次是 *Habitat International* 《国际人居》、*International Journal of Urban Sciences* 《城市科学国际期刊》、*Cities* 《城市》、*Urban Forestry & Urban Greening* 《城市林业与城市绿化》等,中国论文占比分别为 44.33%、28.81%、26.93%、24.08%。以上期刊均为城市研究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 57-4 城市研究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/%
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
Int J Urban Sci	英语	英国	4	63.6	122	2.9	Q2	59	17	28.81
Cities	英语	英国	12	71.5	141.4	6.7	Q1	958	258	26.93
Urban For Urban Gree	英语	德国	8	68	112	6.4	Q1	544	131	24.08
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 Archit Plan Res	英语	美国	4	44.7	—	—	—	6	1	16.67
J Urban Technol	英语	英国	4	58	—	4.8	Q1	38	6	15.79
J Real Estate Financ	英语	荷兰	8	56.5	—	1.9	Q4	90	14	15.56
Int Regional Sci Rev	英语	美国	4	63.3	—	2.3	Q3	54	8	14.81
J Hous Built Environ	英语	荷兰	4	59.6	95.2	1.9	Q4	158	23	14.56
Reg Sci Urban Econ	英语	荷兰	6	54.7	—	3.1	Q2	138	20	14.49
J Hous Econ	英语	美国	4	40.5	—	2.4	Q3	68	9	13.24
Real Estate Econ	英语	美国	6	43.7	—	2.2	Q3	87	10	11.49
Urban Des Int	英语	英国	4	66	77	2.6	Q3	44	5	11.36
Open House Int	英语	英国	4	56.1	85.3	1.1	Q4	101	9	8.91
J Urban Aff	英语	美国	8	72.9	—	2.1	Q3	249	19	7.63
Local Environ	英语	英国	12	66.1	72.7	2.4	Q3	173	13	7.51
Urban Res Pract	英语	英国	5	51.7	—	2.1	Q3	67	5	7.46
Urban Geogr	英语	美国	10	58.9	—	3.8	Q2	175	10	5.71
Urban Stud	英语	英国	16	63.5	—	4.7	Q1	278	15	5.40