

卢杉, 女, (1990.07-), 河北石家庄人, 博士, 讲师, 硕士生导师, 现就职于河北工业大学建筑与艺术设计学院。主持省部级科研项目 1 项, 厅局级科研项目 1 项, 参与国家级科研项目 1 项, 发表期刊论文 8 篇, 会议口头宣讲论文 5 篇, 合著 1 本。

研究方向: 住区公共空间健康适老化、老年人绿色暴露

电子邮箱: 2023007@hebut.edu.cn



专业履历:

- 2023.02——至今, 河北工业大学, 讲师
- 2017.09——2022.11, 天津大学, 工学博士
- 2019.09——2020.09, 日本东京大学, 博士联合培养
- 2014.09——2017.01, 河北工业大学, 工学硕士
- 2009.09——2014.06, 河北工业大学, 建筑学学士

代表性论文成果:

1. 卢杉,舒平,汪丽君*. 住区绿地空间恢复性特征促进老年人心理健康的路径与效应 [J]. **南方建筑**, 2023, (10): 11-19. (CSCD 扩展版, 北大核心)
2. LU S, OH W, OOKA R, WANG L*, Effects of Environmental Features in Small Public Urban Green Spaces on Older Adults' Mental Restoration: Evidence from Tokyo[J]. **International Journal of Environmental Research and Public Health**, 2022, 19(9):5477. (SCI、SCIE 检索)
3. 卢杉,汪丽君*.城乡社区环境对老年人心理健康的影响研究[J].**人口与发展**,2021,27(05):36-45. (CSSCI 核心期刊)
4. 舒平,卢杉,张萍*.天津市中小套型住宅室内空间效率比较研究[J].**建筑学报**,2017(S1):74-77. (CSSCI 核心期刊、北大核心)
5. 卢杉,汪丽君*.基于老年人感知的城市住区户外公共空间形态特征感知量化研究 [J].**西部人居环境学刊**,2020,35(05):56-61.DOI:10.13791/j.cnki.hsfwest.20200508. (CSCD 扩展版)
6. Shan LU, Guohao LIU, Ping SHU*. Mental Restoration Effects of Outdoor Public Space in Residential Areas among Older Adults from the Perspective of Gender Differences. **The 14th International Symposium on Architectural Interchanges in Asia**, Kyoto, Japan. (会议宣讲论文)
7. 卢杉,汪丽君.住区绿地空间促进老年人心理恢复的环境特征及优化设计. **2023 中国健康城市科学学术年会**, 上海. (会议宣讲论文)
8. Shan LU, Lijun WANG. Restorative effects of residential green space environmental features for the older adults: Does the thermal environment matter? **Healthy Building 2023 Asia**, Tianjin. (会议宣讲论文)

近五年主持的科研项目:

1. 性别差异视角下既有住区户外公共空间环境对老年人心理健康的影响指标、调节机制与优化策略, 2024-01 至 2026-12, 在研.
2. 基于老年人绿色暴露的住区公共空间健康品质提升策略研究, 2025-01 至 2027-12, 在研.

代表性专著成果:

1. 汪丽君, 舒平, 卢杉. 城市既有住区公共空间适老化更新策略[M]. 天津: 天津大学出版社.

代表性荣誉获奖:

1. 城垣杯第四届规划决策支持模型大赛, 三等奖 (第一顺序完成者)