

罗 岚

副教授，博士，硕士生导师，江西省双千计划科技创新高端人才，江西省杰出青年基金获得者，国家一级注册建造师、国家自然科学基金评审专家、教育部学位与研究生教育发展中心评审专家。同济大学与美国北卡罗莱纳州立大学联合培养博士，新加坡南洋理工大学博士后，东南大学中西部高等学校青年骨干教师国内访问学者，长期从事重大工程复杂性治理与复杂项目 BIM 集成管理的教学、科研与咨询实践等工作。目前主持国家自然科学基金项目 3 项、江西省自然科学基金杰出青年基金项目等省部级项目 6 项，同时作为主要成员先后参与了国家基金委重大项目等多项纵向课题。出版专著《重大工程复杂性与治理研究》《复杂建设项目 BIM 集成管理》《项目复杂性识别、测度与管理研究》《大型复杂工程项目群管理协同与组织集成》《与复杂性共舞：大型基础设施项目的管理与组织》等 5 部，在工程管理专业权威期刊 IJPM、JME、《管理工程学报》等发表学术论文 70 余篇。近年来，所在团队主持参与了国内若干大型复杂工程项目管理咨询工作，包括深圳罗田水库-铁岗水库项目、广东陆河抽水蓄能电站项目等。先后获得中国管理现代化研究会工程管理优秀青年教师、CRIOM 国际会议最佳论文奖、南昌大学赣江青年学者、青年岗位能手等荣誉。



E-mail:mengling2391@163.com

教育经历：

- (1)2004/9 - 2008/7，长安大学，工程管理，学士（优秀毕业生）
- (2)2008/9 - 2011/7，长安大学，技术经济及管理，硕士，导师：陆宁 教授（推免）
- (3)2011/9-2015/3，同济大学，建设工程管理，博士，导师：何清华 教授（优秀毕业生）
- (4)2013/10 - 2014/10，美国北卡罗莱纳州立大学，土木、建设与环境工程学院，联合培养博士，导师：Edward J. Jaselskis 教授
- (5)2018/8-2019/8，新加坡南洋理工大学，土木与环境工程学院，博士后，合作导师：Dr. Zhang Limao
- (6)2020/9-2021/6，东南大学，土木工程学院，中西部高等学校青年骨干教师国内访问学者，合作导师：李启明教授

科研与学术工作经历：

- (1)2022/12-今，南昌大学，副教授
- (2)2015/3 - 2018.12，南昌大学，讲师

代表性科研项目/课题（限 5 项）：

- (1) 国家自然科学基金委地区基金项目，重大工程复杂性动态演化、形成机理及适应性治理研究，项目批准号：72061025，2021.1-2024.12，主持
- (2) 国家自然科学基金委青年基金项目，重大工程项目多元治理机制的策略匹配及效应涌现研究，项目批准号：71901113，2020.1-2022.12，主持
- (3) 国家自然科学基金委应急管理项目，复杂建设项目组织领导力评估及其对管理绩效的影响机理研究，项目批准号：71640012，2017.1-2018.12，主持
- (4) 江西省双千计划科技创新高端人才项目-青年类，重大基础设施工程项目复杂性及治理研究，2023.1-2027.12，主持人
- (5) 江西省自然科学基金杰出青年基金项目，重大基础设施工程项目复杂性的动态度量及治理

策略研究项目批准号：20212ACB214014，2021.1-2024.12，主持

代表性科研成果（限 10 项）：

- (1)Lan Luo, Hao Chen, Yue Yang, Guangdong Wu*, Long Chen. A three-stage network DEA approach for performance evaluation of BIM application in construction projects, *Technology in Society*,2022,71,102105 (SSCI Q1; 中科院一区, top 期刊)
- (2)Lan Luo, Qinghua He, Jianxun Xie*, Delei Yang, Guangdong Wu. Investigating the Relationship between Project Complexity and Success in Complex Construction Projects [J]. *ASCE Journal of Management in Engineering*, 2017, 33(2): 1-12. (SCIE, Q1, 中科院一区, top 期刊)
- (3)Qinghua He, Ge Wang*, Lan Luo, Qian Shi, Jianxun Xie, Xianhai Meng. Mapping the managerial areas of Building Information Modeling (BIM) using scientometric analysis [J]. *International Journal of Project Management*, 2017, 35(4): 670-685. (SSCI, Q1, 中科院一区, top 期刊)
- (4)Qinghua He, Lan Luo*, Yi Hu, Albert P.C. Chan. Measuring the complexity of mega construction projects in china—a fuzzy analytic network process [J]. *International Journal of Project Management*, 2015, 33(3): 549-563. (SSCI,Q1, 中科院一区, top 期刊)
- (5)Yunbo Lu, Lan Luo*, Hongli Wang, Yun Le, Qian Shi. Measurement model of project complexity for large-scale projects from task and organization perspectives[J]. *International Journal of Project Management*, 2015, 33(3) : 610-622. (SSCI,Q1, 中科院一区, top 期刊)
- (6)Lan Luo, Xia Wu, Jingke Hong, Guangdong Wu*. Fuzzy cognitive map-enabled approach for investigating the relationship between influencing factors and prefabricated building cost considering dynamic interactions. *ASCE's Journal of Construction Engineering and Management*, 2022, 148(9): 04022081:1-13. (SCIE, 中科院二区)
- (7)Lan Luo, Qinghua He, Ed Jaselskis*, Jianxun Xie. Construction Project Complexity: Research Trends and Implications[J]. *ASCE Journal of Construction Engineering and Management*, 2017, 143(7): 1-10.(SCIE, Q2, 中科院二区)
- (8)Lan Luo, Limao Zhang*, Xian Zheng, Guangdong Wu. A hybrid approach for investigating impacts of leadership dynamics on project performance[J]. *Engineering Construction and Architectural Management*, 2021, DOI 10.1108/ECAM-02-2020-0094 (SSCI/SCIE,中科院三区)
- (9)Lan Luo, Limao Zhang*, Qinghua He. Linking project complexity to project success: A hybrid SEM–FCM method [J]. *Engineering Construction and Architectural Management*. 2020, 27(9): 2591-2614. (SSCI/SCIE,中科院三区)
- (10)Lan Luo, Zhiwen Zhong, Junwei Zheng, Qiushi Bo*, Delei Yang. Using fuzzy cognitive maps to explore the dynamic impact of megaproject governance on performance[J]. *Journal of Infrastructure Systems*, 2023, 04023011. (SCIE, 中科院三区)

学术兼职：（限 5 项）

《项目管理技术》杂志第三届编委会委员；
中华建设管理研究会（香港）（CRIOCM）青年委员会委员。