

学术简历

基本信息

王亮，男，博士，讲师，硕士生导师

通信地址：辽宁省大连市凌海路1号大连海事大学航运经济与管理学院，116026

E-mail: liangwang@dlnu.edu.cn

学习经历

2014/09-2019/07，哈尔滨工业大学，管理科学与工程，管理学博士

2018/01-2019/01，美国密歇根大学，交通运输工程，博士联合培养

2011/09-2014/06，中国地震局工程力学研究所，岩土工程，工学硕士

2003/09-2007/07，哈尔滨工业大学，工程管理，管理学学士

科研工作经历

2019/12-今，大连海事大学，航运经济与管理学院，讲师

研究领域

1. 交通基础设施系统韧性管理
2. 管理科学与交通基础设施系统优化
3. 重大工程运营管理
4. 重大工程系统分析与建模方法
5. 工程管理

审稿情况

Urban Studies、Frontiers of Engineering Management、Journal of Cleaner Production、Engineering, Construction and Architectural Management、Journal of Computational Science、Journal of Civil Engineering and Management、IEEE Access、Open Journal of Architectural Engineering、Construction Research Congress 等期刊和权威国际会议审稿人

科研课题

1. 国家社会科学基金重大项目，“我国跨区域重大基础设施项目运维管理模式研究”，（项目编号：18ZDA043），主要参与人
2. 国家自然科学基金重大项目，“重大基础设施工程管理基础理论创新研究”，（项目编号：71390522），主要参与人
3. 国家自然科学基金面上项目，“BIM 技术跨组织协同创新机制研究”，（项目编号：71671053），主要参与人
4. 国家自然科学基金面上项目，“复杂性视角下重大基础设施工程可持续性评价方法与机制研究”，（项目编号：71771067），主要参与人
5. 国家重点研发计划，“工业化建筑发展水平评价技术、标准和系统”，（项目编号：2016YFC0701808），主要参与人
6. 国家科技支撑计划，“村镇区域抢险救灾与应急救援关键技术”，（项目编号：2014BAL05B06），主要参与人
7. 黑龙江省自然科学基金，“可持续发展视角下的城市韧性时空评价研究”，（项目编号：LH2019G006），主要参与人
8. 中央高校基本科研业务费，“交通基础设施对区域可持续发展影响机理研究”，（项目编号：3132020224），主持

代表性成果

著作

1. 参译：建成环境可持续性评价—理论、方法与实例[M]. 北京：中国建筑工业出版社，2017.

期刊论文

1. **Wang Liang**, Xue Xiaolong, Yang Rebecca J., Luo Xiaowei. Built environment and management: exploring grand challenges and management issues in built environment[J]. Frontiers of Engineering Management, 2019, 6(3), 313-326. (ESCI, 收录号：000484617500002)
2. **Wang Liang**, Xue Xiaolong, Zhang Yuanxin, Luo Xiaowei. Exploring the Emerging Evolution Trends of Urban Resilience Research by Scientometric Analysis[J]. International Journal of Environmental Research and Public Health, 2018, 15(10), 2181. (SSCI/SCI, 收录号：000448818100123)
3. **Wang Liang**, Xue Xiaolong, Wang Zeyu, Zhang Linshuang. A Unified Assessment Approach for Urban Infrastructure Sustainability and Resilience[J]. Advances in Civil Engineering, 2018, 2073968. (SCI, 收录号：000439770800001)
4. Xue Xiaolong, **Wang Liang**, Yang Rebecca J. Exploring the science of resilience: critical review and bibliometric analysis[J]. Natural Hazards, 2018, 90(1): 477-510. (SCI, 收录号：000417720400024)
5. Xue Xiaolong, Zhang Xiaoling, **Wang Liang**, Skitmore Martin, Wang Qi. Analyzing collaborative relationships among industrialized construction technology innovation

- organizations: A combined SNA and SEM approach[J]. Journal of Cleaner Production, 2018, 173: 265-277. (SCI, 收录号: 000424310800025)
6. Xue Xiaolong, Zhang Ruixue, **Wang Liang**, Fan Hongqin, Yang Rebecca J, Dai Jason. Collaborative innovation in construction project: A social network perspective[J]. KSCE Journal of Civil Engineering, 2018, 22(2): 417-427. (SCI, 收录号: 000426062400005)
 7. 王亮, 袁晓铭, 王永志, 苏雅. 基于KiK-net强震台网的软弱土层放大效应研究[J]. 地震工程与工程振动, 2014, 34: 904-908.

会议论文

1. **Wang Liang**, Xue Xiaolong, Xue Weirui, Yuan Hongping. Measuring the Resilience of China Railway Network[C]. Construction Research Congress(CRC)2018.
2. **Wang Liang**, Xue Xiaolong. Exploring the Evolution Trends of Urban Resilience Research[C]. Proceedings of the International Conference on Construction and Real Estate Management 2018, 18-27. (EI, 收录号: 20183505750508)
3. **Wang Liang**, Xue Xiaolong, Zhang Xueli. The Sustainability and resilience of infrastructure: critical review and prospect[C]. Proceedings of the International Conference on Construction and Real Estate Management 2016, 659-667. (EI, 收录号: 20173804193361)
4. **Wang Liang**, Xue Xiaolong, Zhou Xun. Measuring the resilience of transportation infrastructure systems: a case study in China's railway network[C]. International Conference on Maintenance and Rehabilitation of Constructed Infrastructure Facilities 2017, C.3.1.

5. **Wang Liang**, Su Ya. Research of soil layers amplification effect based on strong seismic records and calculations[C]. 2014 4th International Conference on Civil Engineering, Architecture and Building Materials, May 24-25, 2014, Haikou, China. (EI)
6. **Wang Liang**, Yuan Xiaoming, Wang Yunlong. The amplification effect of soft site based on records from borehole arrays[C]. 2013 2nd International Conference on Applied Mechanics and Materials, November 23-24, 2013, Zhuhai, China. (EI)

获奖情况

1. International Conference on Construction and Real Estate Management 2018, Best Paper Award
2. International Conference on Construction and Real Estate Management 2016, Best Paper Award
3. 中国施工企业管理协会, 科学技术奖科技创新成果二等奖, 2015