

姓名 贾硕
职称/职务 副教授，硕士生导师
出生年月 1989年01月
学科方向 结构工程；防灾减灾与防护工程
联系邮箱 jiash.pr@qq.com



教育背景

2014年9月至2019年12月 大连理工大学 博士
2011年9月至2014年1月 天津大学 硕士
2007年9月至2011年7月 辽宁工程技术大学 学士

工作经历

2019年12月至今 东北电力大学，副教授（校聘）

开设课程

本科生课程《结构力学》《工程荷载与可靠度设计原理》

研究领域

- 工程结构抗震韧性评估方法
- 高性能结构非线性分析方法

科研项目

- 吉林省教育厅科技项目：钢筋混凝土框架剪力墙结构的抗震韧性分析及加固方案研究（No. JJKH20230137KJ），2023.1-2024.12. 主持
- 东北电力大学博士启动基金项目：高效结构非线性分析方法的理论研究及在抗震性能评估中的应用（No. BSJXM-2020217），2021.01-2022.12. 主持

学术兼职

无

奖励荣誉

- 吉林省土木工程专业毕业设计大赛一等奖（2022年）
- 东北电力大学建筑工程学院青年教师教学竞赛三等奖（2021年）
- 2020-2021 学年课堂教学质量优秀教师

学术成果

- Shuo Jia, Dongjie Zhan. Quantitative Method for Seismic Resilience Assessment of Individual Buildings [J]. Structures, 2024, 64, 106588. (SCI)
- Shuo Jia, Jia-Ming Huang Dongjie Zhan. Seismic Resilience Assessment and Retrofit of the

- Reinforced Concrete Frame Shear Wall Building [J]. Earthquakes and Structures, 2025. (SCI)
3. **Shuo Jia**, Dongjie Zhan. Resilience and Sustainability Assessment of Individual Buildings under Hazards: A Review [J]. Structures, 2023, 53: 924-936. (SCI)
 4. **Shuo Jia**, Dinghao Yu, Gang Li. Inexact Newton Woodbury Method for Efficient Structural Nonlinear Analysis [J]. Mechanics of Advanced Materials and Structures, 2022, 29(27): 6505-6516. (SCI)
 5. Gang Li, **Shuo Jia**, Hongnan Li. Efficiency Evaluation of Structural Nonlinear Analysis Method Based on the Woodbury Formula [J]. Engineering Computations, 2019, 36(4):1082-1100. (SCI)
 6. Gang Li, **Shuo Jia**, Dinghao Yu, and Hongnan Li. Woodbury Approximation Method for Structural Nonlinear Analysis [J]. Journal of Engineering Mechanics-ASCE, 2018, 144(7):04018052. (SCI)
 7. **贾硕**, 李钢, 李宏男. 基于 Woodbury 非线性方法的迭代算法对比分析[J]. 工程力学, 2019, 36(8):16-29. (EI)
 8. 李钢, **贾硕**, 李宏男. 基于算法复杂度理论的拟力法计算效率评价[J]. 计算力学学报, 2018, 35(2): 129-137. (核心)
 9. 郝润霞, 王谋庭, **贾硕**, 李钢. 基于拟力法的框架结构静力推覆分析[J]. 西南交通大学学报, 2020, 55(5), 1028-1035. (EI)
 10. 郝润霞, 杨作续, 李钢, 余丁浩, **贾硕**. 基于拟力法的增量动力分析方法[J]. 振动与冲击, 2019, 38(4):175-183. (EI)