



吴成龙 硕士生导师

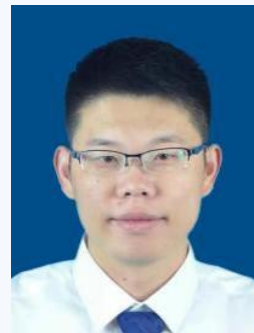
职 称：高级实验师

职 务：/

研究方向：土木工程防灾减灾、结构抗震

通信地址：青岛市黄岛区嘉陵江东路 777 号

联系方式：wuchenglong@qut.edu.cn



个人简介

主持国家自然科学基金项目、山东省自然科学基金项目各 1 项，主持横向课题 6 项，校级教研项目 1 项。参与了 2023 年国家自然科学基金重点资助项目 1 项、2022 年山东省高等学校“青创科技支持计划”项目 1 项，申请发明和实用新型专利 7 项。获天津市钢结构协会一等奖 1 项、青岛市科学技术奖（自然科学类）二等奖 1 项、第 48 届日内瓦国际发明展银奖 1 项、青岛市建筑优秀工法 2 项、省建筑优秀工法 1 项。在国内外重要学术期刊上发表科研论文 40 余篇，在《Engineering Structures》、《Journal of Constructional Steel Research》、《Structures》、《Journal of Building Engineering》等国际重要期刊发表 SCI 论文 20 余篇，同时作为《Engineering Structures》、《Journal of Constructional Steel Research》等期刊审稿人。

学习经历

- 2008.09-2013.07，山东交通学院土木工程学院，土木工程专业，工学学士
- 2013.09-2015.07，内蒙古科技大学土木工程学院，土木工程专业，工学硕士
- 2016.09-2020.07，青岛理工大学土木工程学院，土木工程专业，工学博士

工作经历

- 2015.08-2016.08，青岛理工大学工程质量检测鉴定中心，工程师
- 2020.08-2023.05，青岛理工大学土木工程学院，实验师
- 2023.06-至今，青岛理工大学土木工程学院，高级实验师

教科研项目

- 2022.01-2024.12, 工程抗震, 山东省自然科学基金青年项目, 主持
- 2023.01-2025.12, 防灾减灾, 国家自然科学基金青年项目, 主持
- 2023.01-2025.12, 工程抗震, 国家自然科学基金重点项目, 参与
- 2023.01-2025.12, 山东省高等学校“青创科技支持计划”项目, 参与

学术成果

代表性著作、论文：

- [1] Wu, C. L., Yu, S. J., Liu, J. M.*, et al. Development and testing of hybrid precast steel-reinforced concrete column to H shape steel beam connections under cyclic loading [J]. Engineering Structures, 2020, 211: 110460.
- [2] Wu, C. L., Liu, J. M.*, Tan, W. Y., et al. Seismic behavior of composite interior joints of prefabricated H-shaped steel reinforced concrete column - steel beam[J]. Structures. 2020, 23, 558-572.
- [3] Wu, C. L., Liu, J. M.*, Shi, W. Seismic performance of composite joints between prefabricated steel-reinforced concrete columns and steel beams: experimental study [J]. Bulletin of Earthquake Engineering, 2020, 18(8):3817-3841.
- [4] Wu, C L, Liu X, Pan W, et al. Restoring force model for modular prefabricated steel-reinforced concrete column to H-shaped steel beam composite joints[J]. Journal of Building Engineering, 2021, 42: 102845.
- [5] Wu C L, Kan J C, Liu J M, et al. Non-linear FEA of mechanical properties of modular prefabricated steel-concrete composite joints[J]. Steel and Composite Structures, 2021, 40(4): 533-554.

代表性专利：

- [1] 专利名称：一种预制装配式模块化框架节点, 专利号：ZL201820187999.9, 授权时间：2018-09, 排名：1/5. (实用新型)
- [2] 9、专利名称：榫式插接的装配式钢混组合节点, 专利号：CN202011049520.3, 授权时间：2021-11, 排名 1/4. (发明专利)