



胡蓉 研究生导师

职 称：讲师

职 务：无

研究方向：木结构

通信地址：青岛市黄岛区嘉陵江东路 777 号

联系方式：hurong@qut.edu.cn



个人简介

研究方向为传统木结构建筑 and 现代胶合木结构，参与法隆寺、东大寺等多数日本国宝·重要文化遗产建筑物的实测调查、修缮维护。第一作者发表日本行业顶刊 2 篇，SCI 论文 2 篇，4 次国际会议论文发表，发明专利 1 项。

学习经历

- 2012.09-2016.06，青岛理工大学土木工程学院，土木工程专业，工学学士
- 2016.09-2019.01，青岛理工大学土木工程学院，土木工程专业，工学硕士
- 2019.04-2023.03，日本国立京都工艺纤维大学，土木工程专业，学术博士

工作经历

- 2023.06-至今，青岛理工大学土木工程学院，讲师

教科研项目

- 2024.01-2027.12，基于纤维单元的中国传统木结构力学性能研究，主持

学术成果

代表性著作、论文：

[1] Hu, Rong; Muramoto Makoto; Fiber Beam-Column Model for Column Rocking Behavior with Timber Components in Traditional Timber Structures, International Journal of Architectural Heritage, 2025, 1-19

[2] Hu Rong; Muramoto Makoto; Li Jun; A fiber beam-column model for damage assessment of traditional Chinese timber structures, Journal of Asian Architecture and Building Engineering, 2024, 23(1): 245-263

[3] 胡蓉; 村本真 ; ファイバーモデルで柱脚の応力状態を考慮した柱の傾斜復元力挙動の解析 (Analysis of Roking Column Behavior Considering Stress Distributiom of Column Using Fiber Elements), 日本建築学会構造系論文集(Journal of Structural and Construction Engineering (Transactions of AIJ)), 2022, 87(802): 1201-1212

[4] 胡蓉; 村本真; 井上祥子; 李军 ; 梁-柱有限要素法のファイバーモデルを並列化して接合部の履歴特性を考慮した解析法-蟻落とし接合部の繰り返し挙動の解析(Parallelized Fiber Model of Beam-Column Finite Element Method Considering Hysteresis Characteristics of Joints), 構造工学論文集 (Journal of Structural Engineering), 2021, 67B: 403-412

发明专利:

[1]李军, 胡蓉, 郁有升, 王燕: 一种装配式木结构网壳销式连接机构, ZL 2018 1 0227457.4, 2024.5.24