



## 李健 硕士生导师

职 称：讲师

职 务：无

研究方向：钢结构、组合结构

通信地址：青岛市黄岛区嘉陵江东路 777 号

联系方式：1\_li@qut.edu.cn



### 个人简介

长期致力于土木工程防灾减灾、智能建造、大跨度钢结构抗震性能、耐久性能等研究。所在团队属于钢结构创新团队。主持国家自然科学基金 1 项，山东省基金 1 项。在研参与国家自然科学基金项目 3 项。发表高水平学术论文 20 余篇，授权专利/软件著作权 5 项，参编行业或团体标准 1 部。研究成果获山东省教学成果一等奖。

### 学习经历

- 2003.09-2007.07，西安建筑科技大学，土木工程专业，工学学士
- 2008.09-2010.07，西安建筑科技大学，结构工程专业，工学硕士，导师：徐善华
- 2010.09-2014.12，同济大学，结构工程专业，工学博士，导师：罗永峰

### 工作经历

- 2014.12-至今，青岛理工大学土木工程学院，讲师

### 学术兼职

- 2019.09-至今，中国土木工程学会 委员

### 教科研项目

- 2017.01-2019.12, 异形截面双钢板组合剪力墙抗震性能研究, 国家自然科学基金青年项目, 主持
- 2015.01-2017.12, L型截面双钢板组合剪力墙抗震性能研究, 山东省基金面上项目, 主持
- 2015.01-2017.12, 新型对扣式复合墙板承重轻钢房屋结构分析, 横向项目, 主持
- 2020-01-01 - 2023-12-31 高速铁路板式轨道上拱机理及分析模型研究, 国家自然科学基金面上项目, 参与

## 学术成果

### 代表性著作、论文:

- [1] Li, Jian; Li, Feng; Liu, Caiwei; Miao, Jijun ; Numerical and theoretical analysis of seismic behaviour of CFDSP composite shear walls, *Journal of Building Engineering*, 2020, 31(1): 0-101 359
- [2] 李健; 韩广强; 李峰; 苗吉军 ; L形截面双钢板组合剪力墙受力性能有限元分析, *工程科学与技术*, 2021, 53(5): 70-80
- [3] Jian L ,Teng W ,Feng L , et al.Experimental and numerical study on the shear lag behavior of l-shaped double-steel-plate composite shear wall [J].*Structures*, 2023,471729-1742.
- [4] Jian L , ZianW , Feng L ,et al.Experimental and numerical study on the seismic performance of an L-shaped double-steel plate composite shear wall[J]. *Journal of Building Engineering*,2022,104015
- [5] [1]Jian L ,Teng W ,Gang G , et al.Axial compressive behavior of corroded double-steel-plate composite shear wall with binding bars[J].*Journal of Building Engineering*,2023,107767

### 代表性专利:

- [1] 李健,陈博凯,高岗等.多段耗能双钢板组合剪力墙墙梁节点[P].山东省:CN220247291U, 2023-12-26..

## 荣誉奖励

- 2022.1, 山东省教学成果一等奖, 山东省人民政府