|  |  |
| --- | --- |
| 蒋姗邮箱：shjiangsh@163.com | DSC00516 副本 |

个人简介

蒋姗，博士，副教授，硕导。主要研究方向为工程抗震、结构碰撞冲击、韧性城市等。

教育与工作背景：

1.2021.01-至今，青岛理工大学，土木工程学院，副教授

2.2015.06-2020.12，青岛理工大学，土木工程学院，讲师

3.2017/11-2019/11，澳大利亚科廷大学，土木工程与力学系，博士后

4.2010/09-2015/04，哈尔滨工业大学，土木工程学院，博士

5.2008/09-2010/07，哈尔滨工业大学，土木工程学院，硕士

6.2004/09-2008/07，石家庄铁道大学，工程力学系，学士

主持科研项目：

1.国家自然科学基金青年项目，基于量纲分析的强震作用下相邻建筑结构碰撞破坏机理研究，2017/01-2019/12

2.青岛市源头创新项目，强震作用下城市建筑密集区临街多个相邻建筑碰撞机理研究，2017/04-2019/04

3. 博士后国际交流计划派出项目，2017/11-2019/11

代表性论著：

1. **Shan Jiang**; Changhai Zhai; Yiming Liu; Experimental and numerical studies of seismic induced story-to-story and inter-story pounding. *Structures*, 2022, 46: 555-569. (SCI收录)

2. **Shan Jiang**, Changhai Zhai, Chunwei Zhang, Ning Ning. Analysis of seismic mid-column pounding between low rise buildings with unequal heights. Earthquakes and Structures, Vol. 15, No. 4 (2018) 395-402. (SCI收录)

3. Changhai Zhai, **Shan Jiang**, Zhiqiang Chen, Dimensional analysis of pounding response of an oscillator considering contact duration, Journal of Engineering Mechanics (ASCE), 2015, 141(4). (SCI收录)

4. Changhai Zhai, **Shan Jiang**, Shuang Li, Lili Xie, Dimensional analysis of earthquake-induced pounding between adjacent inelastic MDOF buildings, Earthquake Engineering and Engineering Vibration, 2015, 14(2): 295-313. (SCI收录)

5. 翟长海, **蒋姗**, 李爽, 吴迎强, 谢礼立, 地震作用下相邻建筑结构碰撞反应分析, 土木工程学报, 2012, 45: 142-146. (EI收录)

教学与学术奖励

1. 2017年指导第十四届华东区高校结构设计邀请赛，分获特等奖、二等奖各1项；

2. 2018年度山东省科学技术进步奖一等奖1项，排名4/12。