

[学校首页](#) | [站内搜索](#)[网站首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [教学工作](#) [学科建设](#) [党建工作](#) [学生工作](#) [就业工作](#) [党务院务公开](#) [对外合作](#)

师资队伍

建筑工程系

当前位置: [网站首页](#) > [师资队伍](#) > [教师名单](#) >[教师名单](#)[师资建设](#)[师资建设成果](#)

耿方方

发布人: 发布日期: 2016-11-21 浏览次数: 1101



耿方方, 工学博士, 副教授, 毕业于东南大学土木工程学院土木工程专业, 同济大学土木工程学院在职博士后, 现学院建筑工程系副主任。主要从事装配式混凝土结构、大跨桥梁等复杂结构体系的抗震与减震研究。已发表论文15篇(其中SCI论文收录5篇(第一作者4篇), EI论文收录8篇(第一作者5篇)。授权国家发明专利2项, 申请国家发明专利1项(排名第一)。入选江苏省六大高峰人才高层次人才项目, 获得2017年南京市科技进步一等奖(排名第3)。现主持国家自然科学基金项目1项、南京工程学院校级基金项目1项、同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司科研立项课题1项。参与部“十二五”重大科技专项项目、东南大学重大科学研究引导基金项目各1项。获第四届全国青年教师混凝土结构教学获南京工程学院2017年毕业设计优秀指导教师。

代表性论文:

[1] Geng Fangfang, et al. (2016). Passive control system for mitigation of longitudinal buffeting of a six-tower cable-stay bridge. *Mathematical Problems in Engineering*, Volume 2016, Article ID 6497851 (SCI、EI收录)

[2] Geng Fangfang, et al. (2016). Multi-objective optimal control of longitudinal seismic response of a six-tower cable-stayed bridge. *Shock and Vibration*, Volume 2016, Article ID 6217587: 1-13 (SCI、EI收录)

[3] Geng Fangfang, et al. (2014). Passive control system for seismic protection of a multi-tower bridge. *Earthquakes and Structures*, 6(5): 495-514 (SCI、EI收录)

[4] Geng Fangfang, et al. (2014). Influence of structural system measures on the dynamic characteristics of a multi-span cable-stayed bridge. *Structural Engineering and Mechanics*, 52(1): 51-73 (SCI、EI收录)

[5] 耿方方等. (2018). 节点域刚度对装配整体式混凝土框架结构抗震性能的影响. *科学技术与工程*, 2018,18(27)

[6] 耿方方等. (2107). BIM技术在混凝土结构课程教学改革中的应用研究. *山西建筑*, 43(25): 230-232.

[7] 耿方方等. (2014). 多塔斜拉桥纵向部分约束体系的减震优化控制研究. *地震工程与工程振动*, 34(5): 231-232.

[8] 耿方方等. (2014). 多塔斜拉桥纵向部分约束体系的减震优化控制研究. *地震工程与工程振动*, 34(5): 231-232.

[9] 耿方方等. (2014). 结构体系对多塔斜拉桥抗震性能的影响分析. 公路交通科技, 31(7): 65-70.

[10] 耿方方等. (2013). 近断层地震动作用下长周期结构的地震动强度指标研究. 东南大学学报(自然科学版), 43(2): 208 (EI收录).

版权所有 | 地址: 南京市江宁区弘景大道1号建筑工程学院
邮编: 211167 | 邮箱: jzx@njit.edu.cn 网站导航