

硕士生导师个人简历



一、个人情况

蔡小宁，江苏海洋大学，土木与港海工程学院，副院长、副教授，硕士生导师。2006年6月毕业于东南大学土木工程专业获工学学士学位，2012年3月毕业于东南大学土木工程专业，获博士研究生学历，工学博士学位，2012年6月到江苏海洋大学土木与港海工程学院工作。主要从事预制装配结构体系的抗震性能及设计方法的应用研究，主持国家自然科学基金面上1项、国家自然科学基金青年基金1项、江苏省自然科学基金1项，市厅级项目3项等。参加项目有住房和城乡建设部项目等。已在国内核心期刊发表论文30余篇，其中被SCI/EI收录10篇以上。授权并转让发明专利1件，实用新型专利3件。研究成果获中冶集团科技进步二等奖、连云港市科技进步二等奖等。

二、主要成果

1、近期代表性论文与专著

- (1) 蔡小宁[#], 孟少平. 预应力自复位混凝土框架节点恢复力模型研究, 工程力学, 2018, 35(1): 182~190.
- (2) 蔡小宁[#], 孟少平. 预应力自复位混凝土框架节点抗震性能数值模拟, 工程力学, 2016, 33(3): 143~151.
- (3) 蔡小宁[#], 孟少平, 孙巍巍. 自复位预制框架边节点组件受力性能试验研究, 工程力学, 2014, 31(1): 60~167.
- (4) 蔡小宁[#], 孟少平, 孙巍巍. 自复位预制框架边节点抗震性能试验研究, 土木工程学报, 2012, 45(12): 29~37.
- (5) 蔡小宁, 孟少平[#], 孙巍巍, 吴京. 顶底角钢连接半刚性钢结构抗震性能

数值分析[J].工程力学, 2012,29(7): 124-129.

2、近期授权专利情况

(1) 蔡小宁, 孟少平, 周波. 一种钢筋混凝土框架梁负弯矩区的加固方法, 2017. 06. 16, 中国, ZL201510159645. 4.

3、近期主持或参加科研项目(课题)及人才计划项目情况(按时间倒序排序):

(1) 国家自然科学基金面上项目, 51878315, 预应力自复位混凝土框架结构基于多指标的抗震性能评价及功能可修复性研究, 2019/01-2022/12, 60 万, 在研, 主持.

(2) 国家自然科学基金青年基金, 51508220, 基于角钢-高强螺栓连接的自复位框架结构抗震性能及设计方法, 2016/01-2018/12, 20 万, 结题, 主持.

(3) 江苏省自然科学基金青年基金, BK20130408, 预应力干式连接新型框架受力性能, 2013/07-2016/07, 20 万, 已结题, 主持.

(4) 江苏“双创计划”科技副总, 2019 年.

(5) 江苏省“333 高层次人才培养工程”第三层次, 2018 年.

(6) 连云港市“521 工程”第三层次, 2017 年.

4、获得教学与学术奖励情况

(1) 连云港地区绿色节能建筑技术研究和应用, 连云港市, 科学技术进步奖, 二等奖, 2016.

(2) 新型装配式混凝土框架结构抗震体研究与应用, 中冶集团, 科学技术奖, 二等奖, 2015.

三、通讯地址

E-mail: fenyun0801@163.com ;

QQ:164443570;

办公电话: 0518-85895344;

通讯地址: 连云港市海州区苍梧路59号, 江苏海洋大学土木与港海工程学院,
222005

办公地址: 土木楼302房间