

硕士生导师个人简历



一、个人情况

谢青海，江苏海洋大学，土木与港海工程学院，讲师，硕士生导师。2013年6月毕业于华中科技大学土木工程专业获工学学士学位，2018年12月毕业于同济大学土木工程专业，获博士研究生学历，工学博士学位，2019年9月到江苏海洋大学土木与港海工程学院工作。主要从事高性能混凝土材料与结构抗火及抗震研究。参加项目有国家青年项目1项等。已在国内外核心期刊、会议发表论文12余篇，其中被SCI/EI收录10篇。已授权发明专利1件，实用新型专利1件，软件著作权1项。研究成果获教育部科技进步奖二等奖。

二、主要成果

1、近期代表性论文与专著

1. **Qinghai Xie**, Jianzhuang Xiao, Wengang Xie, Wanyang Gao. Cyclic tests on composite plate shear walls—concrete encased before and after fire exposure. *Advances in Structural Engineering*, 2019, 22(1): 54-68. (SCI检索)
2. **Qinghai Xie**, Jianzhuang Xiao, Paolo Gardoni, Kexu Hu. Probabilistic analysis of building fire severity based on fire load density models. *Fire Technology*, 2019, 55(4): 1349-1375. (SCI检索)
3. Jianzhuang Xiao, **Qinghai Xie**, Wengang Xie. Study on high-performance concrete at high temperatures in China (2004-2016) -An updated overview. *Fire Safety Journal*, 2018, 95: 11-24. (SCI检索)
4. Jianzhuang Xiao, **Qinghai Xie**, Zhiwei Li, Wan Wang. Fire resistance and post-fire seismic behavior of HSC shear walls. *Fire Technology*, 2017, 53(1): 65-86. (SCI检索)
5. Jianzhuang Xiao, **Qinghai Xie**, Yizhao Hou, Zhiwei Li. Reliability analysis of high-strength concrete columns during a fire. *Key Engineering Materials*, 2015, 629-630: 273-278. (EI检索)
6. **Qinghai Xie**, Jianzhuang Xiao. Comparison study on explosive spalling of HSC at elevated temperatures. The 28th KKHTCNN Symposium on Civil Engineering, November 16-18, 2015, Bangkok, Thailand. (国际会议)

7. 谢青海, 肖建庄, 侯一钊. 高强混凝土剪力墙耐火极限研究. 第八届全国结构抗火技术研讨会, 11月20日-21日, 2015, 厦门. (国内会议)
8. Jianzhuang Xiao, Zhiwei Li, **Qinghai Xie**, Luming Shen. Effect of strain rate on compressive behaviour of high-strength concrete after exposure to elevated temperatures. Fire Safety Journal, 2016, 83: 25-37. (SCI检索)
9. Jianzhuang Xiao, Kaijian Zhang, **Qinghai Xie**. Reliability analysis for flexural capacity of recycled aggregate concrete beams. Structural Engineering International, 2016, 26(2): 121-129. (SCI检索)
10. Jianzhuang Xiao, Wengang Xie, and **Qinghai Xie**. Review of Research on the High Temperature Resistance of Concrete Structures in Chinese NPP. Journal of Advanced Concrete Technology, 2016, 14(7): 335-343. (SCI检索)
11. 肖建庄, 侯一钊, 谢青海. 高强混凝土剪力墙抗火性能试验研究. 建筑结构学报. 2015(12): 91-98. (EI检索)
12. 李志卫, 肖建庄, 谢青海. 高温后高强混凝土受压动态损伤. 工程力学, 2017, 34(2): 78-84. (EI检索)

2、近期授权专利情况

(1) 肖建庄, 谢青海, 谢文刚, 柳献. 一种内置分段钢板- 高强混凝土组合剪力墙及其建造方法 (ZL201610587206.8), 2018.11.13 (发明专利)

(2) 肖建庄, 谢文刚, 谢青海. 一种内嵌开孔钢板混凝土组合剪力墙 (ZL201620783790.X), 2017.01.25. (实用新型专利)

(3) 肖建庄, 谢青海, 高性能混凝土组合剪力墙火安全可靠度设计软件[简称:HPCCSWFD]V1.0 (2019SR0115978), 2019.01.31 (软件著作权)

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) 国家自然科学基金委员会, 青年科学基金项目, 51608383, 高应变率反复荷载下约束再生混凝土大尺度试件损伤力学行为研究, 2017-01-01 至 2019-12-01, 22万, 已结题, 参加

4、获得教学与学术奖励情况

(1) 建筑垃圾资源化技术创新与规模化应用, 教育部, 科学技术进步奖, 二等奖, 2016.

三、通讯地址

E-mail: qinghai2019@jou.edu.cn

办公电话: 15261341898

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401房间