

姓名	商兴艳	籍贯	山东滨州	学历	博士研究生	
毕业院校	同济大学		专业	结构工程		
工作单位	山东建筑大学		职称、职务	讲师		
办公电话	18818260950		电子邮件	shangxingyan18@sdjzu.edu.cn		
个人学习及工作经历	商兴艳博士目前为山东建筑大学讲师。2011 年于中国石油大学（华东）获得学士学位，2017 年于同济大学获得博士学位。					
目前研究方向简介	主要研究方向为钢筋混凝土结构的抗火性能、加固修复，高性能水泥基材料的开发与应用研究。主持和参与国家级项目 4 项，发表 SCI、EI 论文 10 余篇。					
近五年主持（或参与）教学、科研项目	国家自然科学基金青年项目（51908339）：纤维格栅增强 ECC 加固火灾后钢筋混凝土柱受力性能的研究，2020-2022。 山东省高校土木结构防灾减灾协同创新中心课题：超高韧性水泥基复合材料加固火灾后混凝土梁抗弯性能的研究，2018-2021。 山东建筑大学校内博士基金：纤维网格增强超高韧性水泥基复合材料（FRP-ECC）加固钢筋混凝土方柱抗震性能的研究，2018-2022。					
近五年教学、科研获奖及代表性论著	SCI 期刊： 1. XY Shang, JT Yu, LZ Li and ZD Lu. Shear strengthening of fire damaged RC beams with stirrup reinforced engineered cementitious composites. <i>Engineering Structures</i> . 2020, 210: 110263. 2. XY Shang, JT Yu, LZ Li and ZD Lu. Strengthening of RC Structures by Using Engineered Cementitious Composites: A Review. <i>Sustainability</i> . 2019, 11(12):3384. 3. JT Yu, XY Shang, ZD Lu. Efficiency of Externally Bonded L-shaped FRP laminates in Strengthening Reinforced Concrete Interior Beam-Column Joints. <i>Journal of Composites for Construction</i> . 2016, 20(3):04015064. 4. XY Shang, ZD Lu. Impact of high temperature on the compressive strength of ECC. <i>Advances in Materials Science and Engineering</i> . 2014:919078.					

	5. JT Yu, KQ Y, XY Shang, et al. New extended finite element method for pinching effect in reinforced concrete columns. <i>ACI Structural Journal</i>. 2016,113(4):689-699. 6. XY Shang, JT Yu, ZD Lu. Discussion of “Pull-out test and discret spring model of fiber-reinforced polymer perfbond rib shear connector”. <i>Canadian Journal of Civil Engineering</i>. 2013, 40:580. EI 期刊: 1. 商兴艳, 陆洲导. 龄期对高温后高韧性水泥基复合材料力学性能的影响, 同济大学学报(自然科学版). 2015 2. 商兴艳, 俞可权, 陆洲导. 高温后混凝土断裂能的确定, 中南大学学报. 2014 3. 商兴艳, 陆洲导. 高温后水泥基复合材料的力学性能, 材料热处理学报. 2015 4. 商兴艳, 余江滔, 陆洲导, 张克纯. L 型外贴纤维加固钢筋混凝土内框架节点的抗震性能, 同济大学学报(自然科学版). 2013 5. 商兴艳, 陆洲导. 冷却方式对高温后 ECC 力学性能的影响, 湖南大学学报(自然科学版). 2015 6. 俞可权, 商兴艳, 陆洲导. 高温后混凝土的裂缝张开位移, 同济大学学报(自然科学版). 2013 7. 俞可权, 商兴艳, 陆洲导. 高温后混凝土断裂韧度及其权函数算法, 同济大学学报(自然科学版). 2013 核心期刊: 1. 商兴艳, 陆洲导. ECC 与混凝土界面黏结性能的研究进展, 混凝土. 2015 2. 邱振宁, 陆洲导, 商兴艳. 恒压钻入法检测火后混凝土损伤程度的可行性研究, 结构工程师. 2015 3. 商兴艳, 余江滔, 马泽峰. 地震力作用角度对短肢剪力墙抗震性能的影响, 结构工程师. 2013
学术兼职	