姓名	王欣	籍贯	山东济宁	学历	研究生	
毕业院校	同济大学		专业	结构工程		
工作单位	山东建筑大学土木工程 学院		职称、 职务	副教授		
办公电话			电子邮件	wangxin@sd		djzu.edu.cn
个人学习 及 工作经历	1992.07 毕业于山东建筑工程学院工民建专业,工学学士学位; 2003.03 毕业于同济大学结构工程专业,工学硕士学位; 1992.07 至今,山东建筑大学土木工程学院从事教学、科研工作。					
目前研究方向简介	1. 工程结构安全性诊断与加固改造 2. 结构抗火					
近持与 学五() 科目主参 新研	1.主持的科研、教学项目: (1) 山东建大工程鉴定加固研究院项目"改性活性粉末混凝土(MRPC)加固装配式节点抗震性能研究"(横向,编号 H19230Z),2019.12 至2022.12,金额 100 万元; (2) 国家住建部项目"无机胶植筋式后锚固连接的抗火性能研究"(纵向,项目编号 2010-K3-53),2010.01 至2016.06,金额 3 万元; (3) 山东省教育厅项目"无机胶后锚固连接的抗震性能及震损后抗火性能研究"(纵向,项目编号 J10LE52),2010.06 至2016.12,金额 3 万元; (4) 山东建大工程鉴定加固研究所项目"无机胶群锚连接的抗震性能试验研究"(横向,编号 1039027),2010.06 至2014.06,金额 2 万元; (5) 章丘中铁诺德置业有限公司项目"装配式异形柱节点抗震性能实验研究"(横向课题,编号 H18019Z),2017.12 至2018.04,金额 11.7 万元; (6) 山东建筑大学教研项目"土木工程检测试验教学改革",2006.12-2007.12,金额 0.5 万元。  2.参与的科研项目: (1) 国家自然科学基金"锈蚀钢筋混凝土梁疲劳性能的基础研究"(项目编号 51008182),2011.01 至 2013.12,金额 20 万元; (2) 国家自然科学基金"局部火灾下绿色高性能纤维增强水泥基复合材料新型结构抗火性能研究"(项目编号 51108253),2012.01 至 2014.12,金额 25 万元;					

- (3) 山东省教育厅项目"绿色高性能纤维增强水泥基复合材料新型柱的地震破坏机理研究"(项目编号 J11LE09), 2012.01 至 2014.12, 金额 5 万元:
- (4) 山东省优秀中青年科学家科研奖励基金项目"锈蚀钢筋的疲劳试验研究"(编号 BS2011SF013), 2011.07 至 2014.07, 金额 4 万元;
- (5) 建筑结构加固改造与地下空间工程教育部重点实验室课题"MRPC加固开洞砌体墙抗震机理研究",2020.12-2022.12,金额5万元;
- (6) 国家住建部项目"高强钢丝复合水泥砂浆加固混凝土受弯构件的研究":
- (7) 国家住建部项目"既有建筑改造中托换结构的研究";
- (8) 山东省教育厅项目"混凝土梁受弯破坏全过程试验研究"。

## 1. 教学、科研获奖:

- (1) 山东省优秀学士学位论文首位指导教师两次(2017年、2018年):
- (2) 山东建筑大学校级优秀指导教师一等奖两次(2017年、2018年);
- (3) 山东建筑大学校级优秀指导教师二等奖两次(2015年、2016年):
- (4) 山东建筑大学实验教学与实验技术成果奖三等奖首位(2009年):
- (5) 2012 年度华夏建设科学技术奖二等奖(位次 7/12);
- (6) 2020 年度山东省高等学校优秀科研成果奖——植筋式后锚固连接受力机理与设计理论研究(位次 2/4);

## 2.代表性论著:

## 

- (1) Experimental study on seismic strengthening of confined masonry walls using RPC(位次 1/5), Advances in Materials Science and Engineering, 2019.9, SCI 收录
- (2) 无机胶植筋式后锚固连接的抗火性能研究(位次 1/4), 2013.4, 四川大学学报(工程科学版),EI 收录
- (3) 装配式异形柱节点抗震性能试验研究(位次1/3),建筑结构.2020.6
- (4) 改性活性粉末混凝土面层加固砌体墙抗震性能试验研究(位次 1/4),工业建筑,2019.6
- (5) MRPC 不同加固方式下砌体墙抗震性能试验研究(位次 1/3),建筑结构,2020.6
- (6) 无机胶植筋后锚固连接的抗震性能试验研究(位次 1/3),工业建筑, 2017.1
- (7) Experimental Study on Fire Resistance Properties of Post-Installed Robar Connection (位次 1/4), Construction and Urban Planning, 2013.3, EI 收录

## 学术兼职