



徐玉野

发布日期: 2017-11-21 点击: [3205]



一、个人简介和基本信息

1978年生,男,结构工程博士,力学博士后,教授,硕士研究生导师。主要研究方向是混凝土结构、结构抗火及灾后评定加固等。主持科研课题12项,国家自然科学基金项目3项,中国博士后科学基金面上项目1项,福建省科技计划项目(含重点、面上和青年)共4项。获省部级科技进步奖4项,授权发明专利新型专利7项,获软件著作权2项。发表SCI收录论文7篇,EI期刊收录论文35篇。指导硕士研究生25人,其中19人已毕业。

手机: (86)15860767919

E-mail: yuyexu@hqu.edu.cn; 47932480@qq.com

联系方式: 中国福建省厦门市集美区华侨大学土木工程学院

邮编: 361021

二、大学开始受教育经历

- (1) 2003/9 - 2007/1, 华南理工大学, 结构工程, 博士, 导师: 吴波 研究员
- (2) 2000/9 - 2003/7, 华侨大学, 结构工程, 硕士, 导师: 王全凤 教授
- (3) 1996/9 - 2000/7, 华侨大学, 建筑工程, 学士

三、工作经历

- (1) 2016/12- 至今, 华侨大学, 土木工程学院, 教授
- (2) 2017/1 - 2017/7, 香港理工大学, 土木及环境工程学系, 访问学者, 合作导师: 戴建国 博士、副教授
- (3) 2011/1 - 2016/11, 华侨大学, 土木工程学院, 副教授, 土木工程系副主任、主任
- (4) 2010/5 - 2013/5, 华南理工大学, 土木与交通学院, 力学博士后, 合作导师: 王荣辉 教授
- (5) 2007/3 - 2010/12, 华侨大学, 土木工程学院, 讲师

四、主持的主要科研项目

- (1) 国家自然科学基金面上项目, 51778247, 火灾后钢筋混凝土异形柱结构损伤评估的基础研究, 2018/01-2021/12, 62万元, 在研
- (2) 国家自然科学基金面上项目, 51578255, 高强混凝土剪力墙的火灾行为和灾后性能, 2016/01-2019/12, 62万元, 在研
- (3) 国家自然科学基金青年基金项目, 50908091, 火灾后约束钢筋混凝土构件的抗剪性能研究, 2010/01-2012/12, 22万元, 已结题
- (4) 中国博士后科学基金面上项目, 20100480756, 火灾后钢筋混凝土短肢剪力墙剩余承载性能研究, 2010/05-2012/04, 3万元, 已结题
- (5) 福建省科技计划重点项目, 2014Y0033, 外置薄壁钢加固火灾后钢筋混凝土结构的关键技术研究, 2014/03-2017/03, 15万元, 已结题
- (6) 福建省自然科学基金面上项目, 2012J01221, 高性能碳纤维布加固火灾后混凝土结构的设计基础研究, 2012/01-2014/12, 3万元, 已结题
- (7) 福建省自然科学基金面上项目, 2009J01256, 复合受力下钢筋混凝土异形柱抗扭性能与设计方法研究, 2009/03-2011/12, 5万元, 已结题
- (8) 福建省青年科技人才创新项目, 2007F3064, HRB500级钢筋混凝土受弯构件的火灾安全及损伤评定, 2007/07-2010/12, 6万元, 已结题
- (9) 亚热带建筑科学国家重点实验室开放课题, 2009KB18, 火灾后约束钢筋混凝土短柱的抗震性能研究, 2009/11-2011/11, 3万元, 已结题
- (10) 亚热带建筑科学国家重点实验室开放课题, 2013KB12, 剪力墙在结构中的火灾行为与灾后稳定性性能研究, 2013/1-2014/12, 3万元, 已结题
- (11) 泉州市技术与开发重点项目, 2011Z10, 海砂配制钢筋混凝土短柱抗震性能劣化评定与加固关键技术研究, 2011/06-2013/12, 5万元, 已结题
- (12) 华侨大学中青年教师科研提升资助计划项目, ZQN-YX204, 火灾后混凝土结构损伤评定的基础研究, 2014/7/1-2018/6/30, 80万元, 在研
- (13) 福建省工程建设地方标准编制计划项目, 2014-B-80, 火灾后混凝土结构鉴定标准, 2014/11-至今, 在研
- (14) 厦门市工程检测中心有限公司委托课题, Z1443152, 火灾后混凝土梁柱中节点抗震性能的拟静力试验, 2014/6-至今, 在研

五、代表性论文发表情况

- (1) Bilan Lin*, Zan Luo, Chaonong Liu, Xuefeng Liu, Yuye Xu, Effect of Dioctyl Sebacate on Corrosion Behavior of Fine-grain High-strength Reinforcement in Concrete Pore Solutions, International Journal of Electrochemical Science, 2017, 12(10): 8892-8907
- (2) 徐玉野*, 任亚坤, 董毓利, 罗漪, 外包薄壁钢管加固受火后混凝土柱的抗震性能, 土木工程学报, 2017, 50(7): 39-49
- (3) Bilan Lin*, Yuye Xu, Jintang Lu, Self-healing Behavior of Phosphate Coating Post-sealed with Molybdate, Journal of Harbin Institute of Technology (New Series), 2017, 24(4): 90-96
- (4) 徐玉野*, 郑顺盈, 董毓利, 罗漪, 薄壁U形钢板加固受火后钢筋混凝土梁受力性能研究, 建筑结构学报, 2017, 38(3): 58-66
- (5) Bilan Lin*, Chaonong Liu, Zan Luo, Jieda Li, Shan Wang, Yuye Xu, Corrosion inhibition effect of phosphate on fine-grain high-strength reinforcement in simulated concrete pore solutions with carbonation and chloride-intrusion, International Journal of Electrochemical Science, 2017, 12(3): 2070-2087
- (6) 林碧兰, 徐玉野, 缓蚀剂对混凝土模拟液中HRBF500钢筋耐腐蚀性的影响, 建筑材料学报, 2016, 19(6): 1082-1087
- (7) Bilan LIN*, Yuye XU, Effect of [NO₂-]/[Cl⁻] ratio on corrosion behavior of fine-grain high-strength reinforcement in simulated concrete pore solutions, International Journal of Electrochemical Science, 2016, 11(5): 3824-3842
- (8) 王玲玲, 李国强, 徐玉野, 王卫华, 不同火灾下膨胀型钢结构防火涂层的隔热性能, 建筑材料学报, 2016, 19(2): 267 ~ 274
- (9) 徐玉野*, 林燕卿, 董毓利, 张大山, 沈炫坤, 碳纤维布与高温后混凝土界面黏结性能试验研究, 建筑结构学报, 2015, 36(8): 133 ~ 141
- (10) 徐玉野*, 李丹, 林碧兰, 张大山, 罗漪, 轴约束混凝土短柱受火后抗震性能试验研究, 建筑结构学报, 2015, 36(6): 69 ~ 77
- (11) 徐玉野*, 彭小丽, 董毓利, 罗漪, 林碧兰, 受火后CFRP布加固钢筋混凝土梁受剪性能试验研究, 建筑结构学报, 2015, 36(2): 123 ~ 132
- (12) 徐玉野*, 林燕卿, 杨清文, 林碧兰, CFRP加固火灾后混凝土短柱抗震性能的试验研究, 工程力学, 2014, 31(8): 92 ~ 100
- (13) 徐玉野*, 何叶, 王全凤, 压弯剪扭作用下异形柱的抗扭性能研究, 工程力学, 2014, 31(6): 101 ~ 109+116
- (14) 徐玉野*, 何叶, 罗漪, 王卫华, 王全凤, 压扭作用下钢筋混凝土L形柱的抗扭承载力, 中南大学学报(自然科学版), 2014, 45(3): 932 ~ 938
- (15) 徐玉野*, 胡翠平, 王荣辉, 王卫华, 火灾后混凝土短肢剪力墙抗震性能的试验研究, 土木工程学报, 2014, 47(1): 59 ~ 69
- (16) 徐玉野*, 杨清文, 吴波, 徐明, 高温后钢筋混凝土短柱抗震性能的试验研究, 建筑结构学报, 2013, 34(8): 12 ~ 19
- (17) 徐玉野*, 吴波, 王荣辉, 江茗, 罗漪, 高温后钢筋混凝土梁剩余承载性能的试验研究, 建筑结构学报, 2013, 34(8): 20 ~ 29
- (18) 王全凤, 郑济坤, 周博, 徐玉野, 王凌云, 基于滞回耗能的HRBF500 RC柱抗震性能研究, 土木工程学报, 2013, 46(11): 22 ~ 28
- (19) 徐玉野*, 邱政和, 何叶, 柴振岭, 压扭作用下混凝土异形柱的抗扭性能, 中南大学学报(自然科学版), 2012, 43(10): 4029 ~ 4037
- (20) 王全凤, 邱毅, 徐玉野, 王凌云, 陈凡, HRBF500级钢筋混凝土梁受火后力学性能试验研究, 建筑结构学报, 2012, 33(2): 50 ~ 55
- (21) 王全凤, 吴红翠, 徐玉野, 杨勇新, 霍喆赞, 高温后HRBF500细晶粒钢筋力学性能试验研究, 建筑结构学报, 2011, 32(2): 120 ~ 125
- (22) 徐玉野*, 王全凤, 火灾后钢筋混凝土柱的剩余承载力研究, 工程力学, 2010, 27(2): 84 ~ 89
- (23) 王全凤, 薛婷怡, 黄奕辉, 杨勇新, 徐玉野, FRP-砖界面粘结-滑移计算模型, 工程力学, 2010, 27(12): 130 ~ 134+140
- (24) Yu-ye XU*, Bo WU, Fire resistance of reinforced concrete columns with L-, T-, and +-shaped cross sections, Fire Safety Journal, 2009, 44(6): 869-880
- (25) Bo WU*, Yu-ye XU, Behavior of axially-and-rotationally restrained concrete columns with '+'-shaped cross section and subjected to fire, Fire Safety Journal, 2009, 44(6): 212-218
- (26) 徐玉野*, 王全凤, 柴振岭, 相邻两面受火和三面受火混凝土矩形柱的耐火极限研究, 工程力学, 2008, 25(11): 70 ~ 77
- (27) 徐玉野*, 吴波, 高温下端部受约束的混凝土异形柱抗火性能研究, 工程力学, 2008, 25(9): 134 ~ 142
- (28) XU Yu-ye*, LIN Bi-lan, Effect of silicate pretreatment, post-sealing and additives on corrosion resistance of phosphated galvanized steel, Transactions of Nonferrous Metals Society of China, 2007, 17(6): 1248-1253
- (29) XU Yu-ye*, LIN Bi-lan, LU Jin-tang. Morphology and corrosion resistance of the composite coatings obtained by phosphating and molybdate post-sealing of galvanized steel. Transactions of Nonferrous Metals Society of China, 2007, 17(Sp. Iss): s198-s203
- (30) 徐玉野, 吴波*, 高温下钢筋混凝土异形柱的截面特性, 华南理工大学学报(自然科学版), 2007, 35(11): 14 ~ 21
- (31) 徐玉野, 吴波*, 钢筋混凝土L形柱的耐火极限, 华南理工大学学报(自然科学版), 2007, 35(7): 110 ~ 115+130
- (32) 吴波, 徐玉野*, 高温下钢筋混凝土异形柱的数值分析方法, 工程力学, 2008, 25(6): 94 ~ 99+106
- (33) 吴波*, 徐玉野, 钢筋砼十字形柱的耐火极限研究, 工程力学, 2008, 25(3): 167 ~ 173
- (34) 吴波*, 徐玉野, 高温下钢筋混凝土异形柱的试验研究, 建筑结构学报, 2007, 28(5): 24 ~ 31
- (35) 吴波, 徐玉野, 钢筋混凝土T形柱的耐火极限研究, 土木工程学报, 2007, 40(3): 32 ~ 39
- (36) 吴波*, 徐玉野, 钢筋混凝土异形柱高温下力学性能的数值模拟, 土木工程学报, 2006, 39(12): 48 ~ 53
- (37) XU Yuye*, WU Bo, WANG Quanfeng, Optimization and dynamic analysis of frame structures with friction energy dissipation device, Advances in Structural Engineering, 2005, 8(2): 173-181

(38) 徐玉野, 王全凤, 罗漪, 地震作用下摩擦耗能减震结构优化分析的遗传算法求解, 计算力学学报, 2005, 22(1): 83 ~ 88

六、授权发明专利

- (1) 徐玉野, 郑顺益, 王卫华, 罗漪, 一种混凝土梁的加同装置及其施工方法, 2016.8.17, 中国, ZL201310725869.8
- (2) 董毓利, 张大山, 杜毛毛, 徐玉野, 房圆圆, 一种混凝土半球壳的新型极限外压力测试装置及测试方法, 2016.9.5, 中国, ZL201310428034.6,
- (3) 董毓利, 张大山, 房圆圆, 徐玉野, 王卫华, 一种混凝土半球壳的新型极限内压力测试方法, 2016.7.6, 中国, ZL 201310428458.2
- (4) 王卫华, 董毓利, 彭兴黔, 徐玉野, 自承式异形外包钢-混凝土组合梁, 2015. 5.20, 中国, ZL201310002304.7

七、科研成果获奖情况

- (1) 徐玉野(5/5), 不规则框架-剪力墙结构地震反应分析方法和关键技术, 福建省人民政府, 福建省科技进步奖, 三等奖, 2011
(王全凤, 王凌云, 方德平, 罗漪, 徐玉野)
- (2) 徐玉野(2/3), 面向设计的结构优化分析新技术, 福建省人民政府, 福建省科技进步奖, 三等奖, 2010
(王全凤, 徐玉野, 王凌云)
- (3) 徐玉野(5/14), 混凝土结构抗灾关键技术及其工程应用, 广东省人民政府, 广东省科技进步奖, 二等奖, 2007
(吴波, 韩小雷, 陆瑞明, 王帆, 徐玉野, 李艺华, 季静, 唐贵和, 张正先, 王志军, 王维俊, 洪洲, 郑宣, 何伟球)
- (4) 徐玉野(4/4), 基于振动控制技术的结构减震加固新方法, 华夏建设科学技术奖励委员会, 华夏建设科学技术奖, 三等奖, 2007
(王全凤, 林建华, 黄庆丰, 徐玉野)

八、学术职务

- (1) 中国消防协会建筑防火专业委员会委员 (2016~)
- (2) 中国建筑学会抗震防灾分会结构抗火专业委员会委员(2014~)
- (3) 南方计算力学联络委员会委员(2013~)
- (4) 福建省力学学会常务理事(2016~)
- (5) 《ACI Structural Journal》、《ACI Materials Journal》、《Construction and Building Materials》、《Structural Engineering and Mechanics》、《Fire Technology》、《中南大学学报(英文版)》、《建筑结构学报》、《浙江大学学报(工学版)》、《中南大学学报(自然科学版)》、《土木建筑与环境工程》、《建筑》、《防灾减灾工程学报》、《华侨大学学报(自然科学版)》、《兰州理工大学学报》等期刊的论文评审人, 国家自然科学基金申请项目同行评议专家

九、其他荣誉

- (1) 2016年9月, 厦门, 2014-2016学年华侨大学“教学名师”
- (2) 2016年5月, 福建福州, 第十三届“福建青年五四奖章集体”(核心成员)
- (3) 2014年5月, 福建厦门, 厦门青年五四奖章
- (4) 2010年入选“福建省高校杰出青年科研人才培养计划”, 2011年入选“福建省高等学校新世纪优秀人才支持计划”
- (5) 2016年12月, 论文《火灾后混凝土短肢剪力墙抗震性能的试验研究》获第十二届福建省自然科学优秀学术论文二等奖
- (6) 2011年、2015年获华侨大学优秀共产党员荣誉称号
- (7) 指导本科生获全国大学生结构设计竞赛三等奖1项, 福建省大学生结构设计竞赛一等奖2项、二等奖2项, 华东地区高校结构设计邀请赛二等奖1项。
- (8) 主持华侨大学本科教育教学改革一般立项项目1项, 发表教改论文1篇。

上一篇: 黄群贤

下一篇: 陈林聪

版权所有 华侨大学土木工程学院

地址: 福建省厦门市集美区集美大道668号C5区

邮编: 361021 电话(传真): 0592 - 6162698 Email: civil@hqu.edu.cn