



## 黄群贤

发布日期：2018-02-28 点击：[ 2624 ]



黄群贤，博士、教授，硕士研究生导师，国家一级注册结构工程师，现任华侨大学土木工程学院教师，华侨大学土木工程学院实验中心主任。

### 联系方式

地址：中国 福建 厦门市集美区集美大道668号 华侨大学土木工程学院

邮编：361021

电话：13159010800

E-mail: huangqx@hqu.edu.cn

### 个人简历

1999年毕业于华侨大学土木系工业与民用建筑专业，获学士学位；

2003年毕业于华侨大学土木工程学院结构工程专业，获硕士学位；

2011年毕业于华侨大学土木工程学院结构工程专业，获博士学位，博士生导师郭子雄教授，主要从事工程结构抗震防灾方向研究。

2013年7月-2013年8月美国辛辛那提大学土木建筑工程与工程管理学系访学，指导教师Bahram M. Shahrooz教授

2015年3月至2015年8月香港科技大学土木与环境工程系访学，指导教师邝君尚教授（Prof Kuang J S）。

### 学术兼职

中国建筑学会村镇防灾专业委员会委员

中国建筑学会抗震加固改造技术专业委员会委员

### 研究领域

工程结构抗震与防灾、钢筋混凝土结构、结构性能评定与分析、计算力学与仿真分析、工程结构加固技术研发、村镇综合防灾、高等结构实验方法等

### 教学课程

本科教学课程有《高层建筑结构设计》、《混凝土结构》、《钢结构》、《工程结构》、《计算机辅助结构设计》等

承担的研究生教学课程有《高等结构试验方法》；

### 主持及参与课题

- [1] 国家自然科学基金项目：预应力钢板箍-FRP复合加固桥墩抗震性能与设计方法研究（51208219），起止时间：2012.05-2015.06，主持
- [2] 福建省自然科学基金项目：CFRP环包加固RC框架节点关键技术研究（2016J01240），起止时间：2016.05-2018.06，主持
- [3] 福建省科技计划重点项目：横向预应力钢板箍和钢绞线加固RC框架结构关键技术和推广应用（2012Y0051），起止时间：2012.03-2014.12，主持
- [4] 厦门科技计划重点项目：新型装配式钢筋混凝土柱-钢梁混合结构关键技术及应用(3502Z20123033)，起止时间：2012.09-2013.12，主持
- [5] 福建省自然科学基金项目：闭合预应力钢绞线加固RC框架节点抗震性能试验研究(2010J01298)，起止时间：2010.06-2012.12，主持

- [6] 华侨大学中青年教师资助计划(优秀科技创新人才项目):FRP-预应力钢板(箍)复合加固RC桥梁疲劳性能与设计方法研究(ZQN-PY111), 2014.09-2014.12 主持
- [7] 泉州市科技项目:既有石结构建筑减灾与嵌入加固的关键技术研究(2010Z054), 起止时间:2010.09-2012.11, 主持
- [8] 华侨大学“中央高校基本科研业务费”资助项目:闽南石结构加固关键技术及应用研究, 起止时间:2011.09-2013.11, 主持
- [9] 国务院侨办课题:新型砌体填充墙框架结构抗震性能与设计方法研究(06QZR04),起止时间:2006.09-2009.10, 主持
- [10] 国家自然科学基金项目:可恢复性能装配式RCS混合结构抗震性能和设计理论(51578254), 2016.01-2019.12, 参与(2)
- [11] 国家自然科学基金项目:新型砌体填充墙RC框架结构共同作用机理与性能抗震设计方法(50978107), 起止时间:2009.05-2012.06, 参与(3)
- [12] 国家自然科学基金项目:装配式RCS混合结构基本力学行为与性能抗震设计理论(51178197), 起止时间:2011.05-2015.06, 参与(3)
- [13] 厦门市科技计划项目:石结构建筑震灾防御能力提升关键技术和示范(3502Z20093029), 起止时间:2009.05-2011.12, 参与(3)
- [14] 福建省高校产学研合作项目:RC桥梁结构抗震加固关键技术及工程应用(2013Y4006), 2012.08-2016.03, 参与(2)
- [15] 福建省高校产学研合作项目:新型装配式RCS混合结构抗震性能与建造关键技术(015Y4007), 2014.08-2018.04, 参与(2)

#### 代表性学术论文

- [1] Huang Qunxian, Guo Zixiong, Kuang J S. Designing infilled reinforced concrete frames with the 'strong frame-weak infill' principle[J]. Engineering Structures, 2017, 123:341-353. (SCI/EI收录)
- [2] Huang Q, Guo Z, Kuang J S, et al. Seismic retrofit of beam-column joints using prestressing wire[J]. Proceedings of the Institution of Civil Engineers Structures and Buildings, 2017, 170(10):707-721. (SCI/EI收录)
- [3] Kuang J S, Behnam H, Huang Qunxian. Effective beam width of reinforced-concrete wide beam-column connections[J]. Proceedings of the Institution of Civil Engineers Structures and Buildings, 2017, 170(5):336-353. (SCI/EI收录)
- [4] Behnam H, Kuang J S, Huang Q. Equivalent frame analysis for effective wall width of nonplanar beam-wall connections[J]. Structural Design of Tall & Special Buildings, 2016, 26(1). (SCI/EI收录)
- [5] Behnam H, Kuang JS, Wong HF, Huang Q, Al-Mahaidi R. Analysis of laterally loaded exterior wide beam-column connections[J]. Magazine of Concrete Research published online (<http://doi.org/10.1680/jmacr.17.00255>) (SCI/EI收录)
- [6] Zhang Hanhui, Yuen Y.P. Terry, Kuang JS, Huang Q. Shake table tests on rc frame infilled by slit masonry panels with isolation gaps[J], Bulletin of Earthquake Engineering (Accepted)
- [7] Huang Q, Kuang J S, Guo Z, Behnam H, Liu Y. Development and validation of a seismic retrofit scheme for reinforced concrete beam-column joints, Proceedings World Conference on Earthquake Engineering(16WCEE), Santiago Chile, 2017.01.09-2017.1.13
- [8] Behnam H, Kuang J S, Huang Q, Reinforced concrete exterior wide and conventional beam-column joints under earthquake-type loading, Proceedings of the 16th Conference on Earthquake Engineering(16WCEE), Santiago Chile, 2017.01.09-2017.01.13
- [9] 黄群贤, 郭子雄, 崔俊,等. 预应力钢丝绳加固RC框架节点抗震性能试验研究[J]. 土木工程学报, 2015, 48(6): 1-8.(EI收录)
- [10] 黄群贤, 郭子雄, 朱雁茹,等. 混凝土空心砌块填充墙RC框架抗震性能试验研究[J]. 建筑结构学报, 2012, 33(2):110-118. (EI收录)
- [11] 黄群贤, 王阳杰, 郭子雄. 预应力钢板箍约束RC墩柱震损残余轴压性能试验[J], 中南大学学报, 2016, 47(3):953-958. (EI收录)
- [12] 黄群贤, 陈志超, 郭子雄. 内置块石RC墩柱轴压性能试验研究[J], 中南大学学报, 2016,47(5):1737-1743.(EI收录)
- [13] 黄群贤, 郭子雄, 杜培龙. 竖向刚度不规则高层框架结构推覆分析方法[J]. 中南大学学报: 自然科学版, 2014, 45(11): 3993-3999. (EI收录)
- [14] 黄群贤, 郭子雄, 姚秋来. 采用闭合预应力钢丝绳-聚合物砂浆加固 RC 框架节点技术研究[J].福州大学学报: 自然科学版, 2013, 41(4): 471-476.
- [15] 郭子雄, 黄群贤, 刘阳,等. 横向预应力钢套箍加固RC柱研究综述[J]. 工程力学, 2016, 33(3):1-9. (EI收录)
- [16] 郭子雄,黄群贤,魏荣丰,刘阳.填充墙不规则布置对RC框架抗震性能影响试验研究. 土木工程学报, 2010, 43 (11):46-54. (EI收录)
- [17] 郭子雄, 黄群贤, 郝娟, 等. 预应力钢套箍加固 RC 桥墩轴压性能试验研究[J]. 中南大学学报:自然科学版, 2015, 46(8): 3100-3107. (EI收录)

#### 个人荣誉及科研获奖

- [1] 钢筋混凝土结构加固技术创新与应用, 福建省科技进步二等奖(2016), 排名第三
- [2] 核芯型钢混凝土组合结构抗震性能与设计方法研究, 福建省科技进步二等奖(2012), 排名第四
- [3] 新型砌体填充墙框架结构抗震性能与设计方法研究, 厦门市科技进步三等奖(2012), 排名第二
- [4] 现代石结构基本力学行为和抗震性能研究, 泉州市自然科学三等奖(2016), 排名第五
- [5] 预应力钢丝绳加固RC框架节点抗震性能试验研究, 中国土木工程学会第十二届优秀论文三等奖(2016), 排名第一
- [6] 2012年华侨大学优秀教师
- [7] 2017年华侨大学优秀共产党员
- [8] 2013年第二届土木工程学院青年教师精彩一堂课竞赛一等奖

[9] 2012年第一届土木工程学院青年教师精彩一堂课竞赛二等奖

[10] 作为“现代组合结构和抗震防灾创新团队”核心青年骨干成员,所在创新团队荣获第十二届“福建五四青年奖章”

#### 授权发明专利

- [1] 钢筋混凝土梁柱节点的加固方法(ZL200910213814.2),发明专利,排名第一
- [2] 一种钢筋混凝土桥梁与桥面板的加固装置的施工方法(ZL201510232129.x),发明专利,排名第一
- [3] 一种钢筋混凝土梁与楼板的加固装置(ZL201310200557.5),发明专利,排名第一
- [4] 一种钢筋混凝土梁与楼板的加固装置的施工方法(ZL201510232321.9),发明专利,排名第一
- [5] 一种钢筋混凝土梁预应力钢丝绳加固装置及其方法(ZL201410066292.9),发明专利,排名第一
- [6] 一种钢筋混凝土桥梁与桥面板的加固装置(ZL201310201050.1),发明专利,排名第一
- [7] 一种钢筋混凝土桥墩的新型加固装置及其施工方法(ZL201310200560.7),发明专利,排名第二
- [8] 石板楼盖加固方法(201010267051.2)发明专利,排名第三
- [9] 提高石结构房屋抗震性能的加固方法(201010278641.5),发明专利,排名第三
- [10] 一种新型联肢剪力墙结构(201210295123.3),发明专利,排名第三

#### 规范编制

- [1] 参编国家行业标准《钢绞线网片聚合物砂浆加固技术规程》(JGJ 337-2015)

---

上一篇:许斌

下一篇:徐玉野

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