

基本信息

教育背景

工作履历

学术兼职

研究领域

科研项目

学术成果



黄靓

发布于：2018-05-11 星期五 16:39:50 点击数：3693

黄靓，工学博士，教授，博导，院长助理(科研)，湖南省政协委员，湖南省杰青，奥克兰大学访问学者。长期从事工作，主要研究领域为新材料结构、建筑垃圾资源化利用、装配式建筑以及混凝土和砌体结构。为1本国家标准图集和4本国家标准的编委。担任ACI Structural Journal、Journal of Structural Engineering (ASCE)、ACI Materials Composite structures等国际重要期刊的审稿人。主持国家重点研发计划专项资助项目1项、国家自然科学基金3项、5项、长沙市墙改项目8项，发表SCI检索论文30余篇，EI检索论文60余篇，获得国家发明专利15项、国家工法7项。

基本信息

姓名：黄靓

性别：男

专业：结构工程

学位：工学博士

职称：教授、博士生导师（湖南省杰青）

职务：院长助理（科研）、湖南省政协委员

籍贯：湖南省株洲市

政治面貌：民盟

地址：湖南省长沙市岳麓区湖南大学土木工程学院A609

电子邮箱：huangliangstudy@126.com（联系邮箱，学术邮箱）；

huangliang@hnu.edu.cn（学校邮箱）；

lianghuanghnu@gmail.com(国际论文学术邮箱)

地址：湖南省长沙市岳麓区湖南大学土木工程学院南楼A609，邮编：410082

招生信息：每年招收3-6名硕士研究生和1-2名博士研究生。

教育背景

2000/09-2005/10，湖南大学土木工程学院,结构工程，工学博士（硕博连读）；

2011/12-2012/12,新西兰奥克兰大学访问学者。

工作履历

1995/07-2000/07，湖南省株洲市建筑设计研究院，助理工程师；

2005/10-2007/06，湖南大学土木工程学院，讲师；

2007/06-2017/12，湖南大学土木工程学院，副教授；

2017/12-至今，湖南大学土木工程学院，教授；

基本信息

教育背景

工作履历

学术兼职

研究领域

科研项目

学术成果

- [1] 全国循环经济工程技术中心主任 (金科资源) ;
- [2] 中国建筑学会新材料与新型结构专业委员会秘书 ;
- [3] 中国城市环境卫生协会建筑垃圾管理和资源化工作委员会专家委员会委员 ;
- [4] 中国工程建设标准化协会砌体结构专业委员会委员。

研究领域

- [1] 新材料结构
- [2] 建筑垃圾的资源化利用
- [3] 装配式建筑
- [4] 混凝土和砌体结构

科研项目

主持的科研项目 :

- [1] 国家重点研发计划课题: 建筑垃圾再生高品质装饰混凝土制品的制备及应用关键技术研究 (编号: 2017YFC0703305), 课题负责人, 2017.07-2020.12 ;
- [2] 国家自然科学基金面上项目: 无砂浆配筋砌块砌体剪力墙结构的抗震性能研究 (编号: 51378193), 课题负责人, 2013.01-2017.12 ;
- [3] 国家自然科学基金面上项目: 合格构化体系柱的钢筋混凝土框架结构的抗震性能研究 (编号: 51078132), 课题负责人, 2011.01-2017.12 ;
- [4] 国家自然科学基金青年项目: 高冗余度钢筋混凝土剪力墙结构的抗震性能研究 (编号: 50808074), 课题负责人, 2009.01-2011.12 ;
- [5] 湖南省自然科学基金: 黄麻纤维增强复合塑料约束混凝土的抗压性能研究 (编号: 2015JJ1004), 课题负责人, 2015.01-2017.12 ;
- [6] 国家教育部新教师基金: 嵌套式钢筋混凝土剪力墙结构抗震性能研究 (编号: 200805321044), 课题负责人, 2009.01-2011.12 ;
- [7] 湖南省住建厅科技计划: 框支配筋砌块砌体剪力墙的抗震性能及设计方法研究, 课题负责人, 2007.01-2008.12 ;
- [8] 湖南省墙改基金: 烧结页岩自保温砌块的研发与湖南省《烧结页岩自保温墙体建筑构造图集》编制, 课题负责人, 2014.12-2015.12 ;
- [9] 湖南省墙改基金: 《湖南省烧结页岩砌块自保温墙体的建筑构造图集》深化设计和施工方法研究, 课题负责人, 2015.11-2016.11 ;
- [10] 长沙市科技计划: 自保温无砂浆配筋砌块砌体剪力墙结构体系的研究和应用, 课题负责人, 2013.10-2014.12 ;
- [11] 长沙市科技计划: 烧结自保温墙体材料研发及其自保温体系推广应用研究, 课题负责人, 2012.11-2014.04 ;
- [12] 长沙市科技计划: 点状分布冷热桥节能墙体关键技术与应用, 课题负责人, 2010.10-2011.11 ;
- [13] 长沙市科技计划: 点状节能墙体的推广应用和建筑关键部位自保温实现研究, 课题负责人, 2011.04-2012.12 ;
- [14] 中央高校基本科研基金: 利用废旧聚氨酯作为节能建筑保温材料的关键技术与应用, 2010-179, 课题负责人, 2010.12-2011.12 ;

主持或参与的教研课题:

- [1] 湖南省教育厅高校教学改革研究项目: 土木工程专业“卓越计划”学生评价体 (主持) ;
- [2] 教育部国家级教学团队项目: “土木工程创新性人才培养教学团队” ;
- [3] 教育部国家级特色专业项目: 湖南大学“土木工程”国家级特色专业 ;
- [4] 教育部教学研究项目: “土木工程专业·专业综合改革”卓越计划以及“中建五局-湖南大学国家工程实践教育中心”项目 ;
- [5] 国家级精品资源共享课: 《混凝土结构设计原理》课程建设。

学术成果

已发表的期刊学术论文: (第一作者或通讯作者)(SCI以中科院分区为准)

- [1] Liang Huang*, Yiqiu Lu, and Chuxian Shi, Unified Calculation Method for Symmetrically Reinforced Concrete Section Subjected to Combined Loading, ACI Journal, V. 110, No. 1, pages 127-136, 2013, (SCI, EI,三区, 影响因子1.227) ;
- [2] Yan B, Liang Huang*, Yan L, et al. Behavior of flax FRP tube encased recycled aggregate concrete with clay brick aggregate. Construction & Building Materials, 2017, 136, 265-276. (SCI, 二区, 影响因子2.421) ;

基本信息

教育背景

工作履历

学术兼职

研究领域

科研项目

学术成果

Structures, February 2016, 142, 313-324 (SCI, EI, 二区, 影响因子3.853) ;

[5] Chang Gao, Liang Huang*, Libo Yan, Gao Ma, Liwen Xu, Compressive Behavior of CFFT with Inner Steel Wire Mesh, Composite Structures, AUGUST 2015, 133, 322-330 (SCI, EI, 二区, 影响因子3.853) ;

[6] Chang Gao, Liang Huang*, Libo Yan, Bohumil Kasal, Wengui Li, Behavior of glass and carbon FRP tube encased recycled aggregate concrete with recycled brick aggregate, Composite Structures, AUGUST, 2016 (SCI, EI, 二区, 影响因子3.853) ;

[7] Liang Huang*, Lejia Liao, Libo Yan, Hongwei Yi. Compressive strength of double H concrete block masonry prism [J]. Journal of Materials in Civil Engineering (ASCE), 2014, 26(8), (SCI EI, 三区, 影响因子1.295) ;

[8] Huang, L. *; Sun, X.; Yan, L.; Zhu, D. Compressive Behavior of Concrete Confined with GFRP Tubes and Steel Spirals. Polymers, 2015, 7, 851-875. (SCI, EI, 子2.944) ;

[9] Liang Huang, Bin Yan, Libo Yan, Bohumil Kasal, Reinforced Concrete Beams Strengthened with Externally Bonded Natural Flax FRP Plates, Composites Part Engineering, April 2016, 91, 569-578 (SCI, EI, 一区, 影响因子3.850) ;

[10] Liang Huang*, Xinrui Yang, Libo Yan, Kai He, Experimental study of polyester FRP confined concrete cylinders, Textile Research Journal, AUGUST, 1615 (SCI, EI, 二区, 影响因子1.299) ;

[11] Yiming Yao, Deju Zhu*, Barzin Mobasher, Liang Huang*. Tensile mechanical properties of basalt fiber reinforced polymer composite under varying strain temperatures. Polymer Testing, 51, 29-39, 2016, (SCI, EI, 一区, 双通讯, 影响因子2.350) ;

[12] Yunfu Ou, Deju Zhu*, Huaian Zhang, Liang Huang*, Yiming Yao, Barzin Mobasher. Mechanical characterization of the tensile properties of glass fiber and reinforced polymer (GFRP) composite under varying strain rates and temperatures. Polymers, 2016, 8(5), (SCI, EI, 二区, 双通讯, 影响因子2.944) ;

[13] Liang Huang*, Haozhi Tan, Seismic behavior of chevron braced reinforced concrete spatial frame [J]. Materials and Structures, 2014, (SCI, EI, 三区, 影响因子2.453) ;

[14] Haozhi Tan, Liang Huang*, Libo Yan, Hongwei Yi, Yiqiu Lu, Wanbin Bai, Cyclic loading test of three-bay RC space frame strengthened with X-shape RC brace and Structures, NOVEMBER 2016, 49:3509-3522 (SCI, EI, 三区, 影响因子2.453) ;

[15] Liang Huang, Chang Gao, Libo Yan, Gao Ma, Reliability Assessment of Confinement Models of CFRP-confined concrete, Journal of Reinforced Plastics and Composites, March 2016, 996-1026 (SCI, EI, 三区, 影响因子0.901) ;

[16] Liang Huang, Chang Gao, Libo Yan, Bohumil Kasal, Gao Ma, Confinement Models of GFRP-confined Concrete: Statistical analysis and Unified Stress Models, Journal of Reinforced Plastics and Composites, Feb 2016, 1-25 (SCI, EI, 三区, 影响因子0.901) ;

[17] Yong-Liang Chen, Liang Huang*; Yi-Qiu Lu; Lu Deng; and Hao-Zhi Tan; Assessment of Structural Robustness under Different Events According to Vulnerability Journal of Performance of Constructed Facilities (ASCE), 2016, 30(5), (SCI, EI, 三区, 影响因子0.893) ;

[18] Haozhi Tan, Libo Yan, Liang Huang*, Behavior of sisal fiber concrete cylinders externally wrapped with jute FRP, Polymer Composites, July, 2015, (影响因子2.004) ;

[19] Yiqiu Lu, Liang Huang*. Zipeng Xu, Peng Yin, Strength Envelope OF Symmetrically Reinforced Concrete Members Under Bending-Shear-Axial Loads, Concrete Research, 2015, 1-12 (SCI, EI, 四区, 影响因子1.227) ;

[20] Haozhi Tan, Liang Huang*, Libo Yan, and Hongwei Yi, Xin Tian, Seismic Behavior of Newly Constructed Three-Bay Steel X-Braced RC Space Frame [J]. Journal of Earthquake and Tsunami, 2014, 8(4):1450012-1-17 (SCI, EI, 四区, 影响因子0.333) ;

[21] Yiqiu Lu, Liang Huang*. Experimental Study on Cyclic Behavior of Reinforced Concrete Parallel Redundancy Walls [J]. Structural Engineering and Mechanics, 2014, 1177-1191 (SCI, EI, 四区, 影响因子1.021) ;

[22] Gao Ma, Liang Huang*, Libo Yan, Peng Yin, Flexural and Thermal Properties of Novel Energy Conservation Slotted Reinforced Concrete Beams, Advances in Materials Science and Engineering, 2016(2), May 2016, (SCI, EI, 四区, 影响因子1.010) ;

[23] Liang Huang*, Yiqiu Lu, and Chuxian Shi, Unified Calculation Method for Symmetrically Reinforced Concrete Section Subjected to Combined Loading (Displacement Control), Structural Journal, V. 110, No. 2, pages 331-331, 2013, (SCI, EI, 三区, 影响因子1.227) ;

[24] 黄靓, 鲁懿虬*. 基于位移角的弯曲破坏RC抗震墙约束箍筋设计法[J]. 地震工程与工程震动, 2016, 36(2):22-19, (EI, CSCD, 国家一级刊物) ;

[25] 鲁懿虬, 黄靓*. 基于量化延性的钢筋混凝土抗震墙约束箍筋设计法[J]. 地震工程与工程震动, 2016, 36(1):110-117, (EI, CSCD, 国家一级刊物) ;

[26] 鲁懿虬, 黄靓*. 中国规范钢筋混凝土抗震墙延性和位移角的量化研究[J]. 地震工程与工程震动, 2015, 35(1):77-84, (EI, CSCD, 国家一级刊物) ;

[27] 黄靓*, 何东升, 吴志维. 低配筋带缝冗余剪力墙的抗震试验研究[J]. 土木工程学报, 2014, 47 (7) : 27-34 ; (EI, CSCD, 国家一级刊物) ;

[28] 鲁懿虬, 黄靓*. 基于试验数据的带暗柱受弯破坏钢筋混凝土剪力墙极限位移计算方法研究[J]. 建筑结构学报, 2014, 35 (2) : 80-88 ; (EI, CSCD, 国家一级刊物) ;

[29] 黄靓*, 王鹏, 易楚军, 易宏伟. 带RC支撑格构化体系柱的抗震性能研究[J]. 土木工程学报, 2013, 46 (3) : 10-17 ; (EI, CSCD, 国家一级刊物) ;

[30] 黄靓*, 鲁懿虬, 施楚贤. 钢筋混凝土构件承载力统一计算模式研究[J]. 建筑结构学报, 2012, 33 (10) : 142-151 ; (EI, CSCD, 国家一级刊物) ;

[31] 黄靓*, 陈胜云, 李建伟, 鲁懿虬等. 对钢筋混凝土剪扭构件承载力计算公式的修正[J]. 土木工程学报, 2010 (4) : 46-52 ; (EI, CSCD, 国家一级刊物) ;

基本信息

教育背景

工作履历

学术兼职

研究领域

科研项目

学术成果

- [35] 黄靓*,施楚贤,刘桂秋,熊辉. MDOF子结构拟动力方法在复杂高层结构抗震试验中的应用研究[J].土木工程学报,2006 39 (12) : 23-32; (EI,CSCD, 国家一级刊物);
- [36] 鲁懿虬,黄靓*. 端部约束箍筋对受弯破坏RC剪力墙变形能力的影响[J].工程力学,2015(EI,CSCD);
- [37] 陈永亮,黄靓*,易宏伟,何东升. 合格构化体系柱RC框架的鲁棒性分析[J].工程力学, 2014, 31 (7) : 129-136, (EI,CSCD);
- [38] 黄靓*,王莹,鲁懿虬. 对称配筋钢筋混凝土小偏心受压构件简化计算方法[J].工程力学, 2013, 30 (12) : 107-114, (EI,CSCD);
- [39] 黄靓*,包堂堂,施楚贤. 剪切型多自由度结构的层间初始侧移刚度实测方法[J]. 工程力学, 2013, 30 (8) : 90-95, (EI,CSCD);
- [40] 黄靓*,王莹,陈永亮,李登. 一种简化的结构鲁棒性量化方法[J].工程力学, 2013, 30 (10) : 46-53, (EI,CSCD);
- [41] 黄靓*,徐紫鹏,鲁懿虬,尹鹏. 钢筋混凝土构件在压、拉弯剪共同作用下的强度包络图研究[J].工程力学,2013,30 (3) 224-232, (EI,CSCD);
- [42] 黄靓*,徐紫鹏,鲁懿虬. 弯剪共同作用下钢筋混凝土梁承载力计算方法的研究[J].工程力学,2012,29 (12),302-306, (EI,CSCD);
- [43] 黄靓*,鲁懿虬,徐紫鹏. 对钢筋混凝土偏压构件承载力计算公式的修正建议[J],工程力学,2012 29 (6) : 169-175, (EI,CSCD);
- [44] 黄靓*,鲁懿虬,徐紫鹏. 钢筋混凝土剪扭构件承载力可靠度分析[J].工程力学,2012 29 (4) : 185-191, (EI,CSCD);
- [45] 黄靓*,李龙. 一种结构鲁棒性量化方法[J].工程力学,2012 (29) 8:213-219, (EI,CSCD);
- [46] 鲁懿虬,黄靓*,徐紫鹏. 对钢筋混凝土弯扭构件承载力计算公式的修正[J].工程力学,2012 29 (7) : 130-135, (EI,CSCD);
- [47] 鲁懿虬,黄靓*. 中美混凝土结构设计规范剪扭构件承载力的对比分析[J].工程力学,2012 29 (2) : 114-120, (EI,CSCD);
- [48] 黄靓*,王辉,陈胜云. 低强砂浆灌孔砌块砌体抗压性能试验研究[J].工程力学2012 29 (10) : 157-161, (EI,CSCD);
- [49] 黄靓*,陈胜云,陈良,陶承志,高翔. 灌孔砌块砌体抗剪强度梁式计算模型[J].工程力学,2010, (8) : 140-145, (EI,CSCD);
- [50] 黄靓*,张怀安,肖岩,朱德举*. CFRP在不同应变率和温度下的力学性能试验研究. 湖南大学学报(自然科学版), 3, 90-97, 2016 (EI);
- [51] 黄靓*,蒋文龙,王辉,江超,黄梅梅,高小宝,王海. 一种新型自保温过梁抗弯及保温性能试验分析[J]. 湖南大学学报(自然科学版),2015,01:47-52, (EI,CSCD);
- [52] 黄靓*,易宏伟,王辉,蒋文龙. 带节能砌体填充墙的RC框架抗震试验研究[J].湖南大学学报 (自然科学版), 2014, 43 (1) : 15-20 (EI,CSCD);
- [53] 黄靓*,王辉,蒋文龙. 带双梁的框架结构节能体系及其热工性能分析[J].湖南大学学报 (自然科学版), 2013, 41 (9) : 15-20 (EI,CSCD);
- [54] 黄靓*,黄梅梅,曹海信,吴志维,颜友清. 钢筋混凝土构件模型的配筋率及保护层厚度研究[J].湖南大学学报 (自然科学版), 2013, 40 (2) : 26-30 (EI,CSCD);
- [55] 黄靓*,许仲远,高翔. 开槽砌块灌孔砌体的抗剪性能研究[J].湖南大学学报 (自然科学版), 2014, 41 (9) : 54-59, (EI,CSCD);
- [56] 黄靓*,易楚军,吴志维,高翔,陈胜云. 外叶墙为非承重墙夹芯墙的抗震性能研究[J].湖南大学学报 (自然科学版),2012,39 (4) : 1-7, (EI,CSCD);
- [57] 黄靓*,高翔,陈良,陈胜云,王珂,吴昊. N式砌块砌体受剪性能试验研究[J].湖南大学学报(自然科学版),2010 37 (2) : 14-17, (EI,CSCD);
- [58] 黄靓*,陶承志,陈良,许斌,郭玉荣,肖岩. N式砌块砌体受压性能研究[J].湖南大学学报(自然科学版),2008,35(9): 19-22, (EI,CSCD);
- [59] 黄靓*,李晓希,施楚贤,王天凤,包堂堂. 无砂浆灌孔砌块砌体的基本力学性能试验[J]. 武汉大学学报(工学版),2015,03:339-343, (CSCD);
- [60] 黄靓*,言斌,施楚贤,包堂堂, 陈刘欣. 一种新型绿色结构体系——无砂浆砌体结构[J]. 武汉大学学报(工学版,增刊),2015, (CSCD);
- [61] 吕伟荣,李强, 徐昌慧, 黄靓*. 基于分层壳单元的配筋砌块砌体剪力墙数值模拟[J]. 武汉大学学报(工学版),2015,03:350-354.(CSCD);
- [62] 黄靓*,陈胜云,施楚贤,高翔,肖岩. 带底部薄弱层房屋的抗震试验方法[J], 沈阳建筑大学学报, 2008, 24 (4) : 529-532, (EI,CSCD);
- [63] 吕伟荣,黄靓*,施楚贤. 二次受力问题中钢筋砼加固梁滞后应变的计算[J].湖南大学学报(自然科学版),2003,30(3):134-135+138, (EI,CSCD);
- [64] 万智,黄靓*,刘燕,徐紫鹏,高翔,陈胜云. 灌孔N式砌块砌体抗压强度理论研究[J].湖南大学学报,2011 38 (4) : 20-24, (EI,CSCD);
- [65] 黄靓*,吕伟荣,易志华. 新型复合墙板的有限元分析[J]. 中南林学院学报,2002,(03):54-58, (EI,CSCD);
- [66] 黄靓*,黄凯,施楚贤. 基于数据库的配筋砌块砌体剪力墙受剪承载力计算公式可靠度分析[J]. 建筑结构,2015,12:96-100+70, (CSCD);
- [67] 黄靓*,施楚贤,熊辉. 带砌体填充墙结构在地震作用下的安全性质疑[J].建筑结构,2005 35 (3) : 57-65, (CSCD);
- [68] 黄靓*,施楚贤,吕伟荣. 对框架填充墙结构抗震设计的思考[J].建筑结构,2005,(08) : 27-29, (CSCD);
- [69] 黄靓*,张怀安,江超, 李登, 徐紫鹏, 鲁懿虬. 拉弯剪复合受力RC构件的承载力计算研究[J].工业建筑, 2014 44 (11) 172-177, (CSCD);
- [70] 黄靓*,蒋文龙,王辉,施楚贤,陈胜云,高翔. 配筋砌块砌体夹芯墙内外叶墙的协同工作性能研究[J].工业建筑, 2015, (CSCD);
- [71] 易宏伟,黄靓*,李龙,易楚军,王辉. 多排孔对齐式保温砌块砌体的受力性能试验研究[J].工业建筑,2011 41 (11) : 89-91, (CSCD);
- [72] 黄靓*,陶承志,许斌,梅文胜,陈良,王珂,吴昊. 同缝砌筑的N式砌块砌体受压性能研究[J].工业建筑,2009 39 (7) 48-51, (CSCD);
- [73] 吴志维,黄靓*. N式配筋砌块砌体的施工方法研究[J].工业建筑,2010,40增刊 : 981-983, (CSCD);
- [74] 刘燕,黄靓*,周靖. 关于《砌体结构设计规范》的几点思考[J]. 工业建筑,2011,(01):136-138, (CSCD);
- [75] 黄靓*,徐紫鹏,鲁懿虬. 一种新的钢筋混凝土偏压构件承载力计算方法[J].工业建筑,2011,41 (11) : 104-109, (CSCD);

基本信息

教育背景

工作履历

学术兼职

研究领域

科研项目

学术成果

- [79] 黄靓*,施楚贤,夏凯,郭铁,全洪,吴文华,杨铁山,谭建军. 配筋砌块砌体剪力墙结构在株洲国脉家园高层住宅中的应用[J]. 墙材革新与建筑节能,2008,(01):35-38+4 ;
- [80] 黄靓*,包堂堂,颜友清,万智,任毅. 变截面悬臂式配筋砌块砌体挡土墙的试验与工程应用[J]. 建筑砌块与砌块建筑,2012,(02):16-20 ;
- [81] 黄靓*,吴志维,陈良,陶承志. N式砌块砌体的受力性能和施工方法研究[J]. 建筑砌块与砌块建筑,2011,(01) : 12-14+16 ;
- [82] 黄靓*,陈行之. 应规范建筑砂浆强度试块的底模材料[J]. 建筑砌块与砌块建筑,2011,(03):16-20 ;
- [83] 黄靓*,万智,颜友清,李登,施楚贤. 配筋混凝土砌块砌体挡土墙的试验与工程应用[J]. 建筑砌块与砌块建筑,2010,(06):13-14+16-17 ;
- [84] 蒋文龙,黄靓*. 土木工程专业“卓越计划”学生综合素质评价体系的探索[J].昆明理工大学学报(社会科学版),2014(6):285-289;(RCCSE) (教学论文) ;
- [85] 谭浩智,黄靓*. 浅析思维导图在高校土木工程专业混凝土结构设计原理教学中的应用[J].昆明理工大学学报(社会科学版),2014(6):72-76;(RCCSE) (教学论文)。

已发表的期刊学术论文：（非第一作者或通讯作者）

- [1] Peng Yin,Liang Huang , Libo Yan , Compressive behavior of concrete confined by CFRP and transverse spiral reinforcement. Part A: Experimental study,M Structures, 2016,49:1001-1011 (SCI , EI,三区 , 影响因子2.453) ;
- [2] Libo Yan*, Bohumil Kasal, Liang Huang,A review of recent research on the use of cellulosic fibres, their fibre fabric reinforced cementitious, geo-polymer & composites in civil engineering, Composites Part B-Engineering, March 2016 , 92:94-136 (SCI , EI , 二区 , 影响因子3.850) ;
- [3] Libo Yan*,Nawawi Chouw,Liang Huang,Bohumil Kasal,Effect of alkali treatment on microstructure and mechanical properties of coir fibres, coir fibre reinforced polymer composites and reinforced-cementitious composites , Apr 2016 • Construction and Building Materials,2016,112:168-182, (SCI , EI , 二区 , 影响因子3.850) ;
- [4] Yunfu Ou, Deju Zhu*, Huaian Zhang, Yiming Yao, Barzin Mobasher, Liang Huang. Mechanical properties and failure characteristics of CFRP under intermediate rates and varying temperatures. Composites Part B-Engineering, 2016,95:123-136 (SCI , EI , 一区 , 影响因子3.850) ;
- [5] 施楚贤,黄靓,蔡勇,刘桂秋,宋力,陶秋旺. 框支配筋砌块砌体剪力墙抗震性能试验研究[J].建筑结构学报,2007,28 (1) : 89-100(EI,CSCD , 国家一级刊物) ;
- [6] 蔡勇,施楚贤*,余志武,黄靓. 配筋砌块砌体剪力墙1/4比例模型房屋抗震性能试验研究[J].土木工程学报,2007,40 (9) 16-22 ; (EI,CSCD , 国家一级刊物) ;
- [7] 施楚贤* , 蔡勇 , 余志武 , 黄靓 . 配筋砌块砌体框支剪力墙1/4比例模型房屋抗震性能试验研究[J] , 建筑结构学报 , 2007 , 28 (3) : 89-100 ; (EI,CSCD , 国家一级刊物) ;
- [8] 李文贵,肖建庄,黄靓,Surendra P.Shah. 再生混凝土界面过渡区纳观力学性能试验研究[J]. 湖南大学学报(自然科学版),2014,12:31-39 , (EI,CSCD) ;
- [9] 施楚贤,黄靓,吕伟荣,熊辉. SDOF-MDOF子结构拟动力方法[J] , 湖南大学学报 (自然科学版) , 2005 , 32 (6) : 6-11 , (EI,CSCD) ;
- [10] 吕伟荣,施楚贤,黄靓,刘桂秋. 改进框架支撑模型对剪力墙结构抗震性能的模拟[J] , 地震工程与工程振动 , 2008 , 28 (5) :109-114 , (EI,CSCD) ;
- [11] 熊辉,吕西林,黄靓. 考虑土-结构相互作用效应的三维桩基结构动力有限元分析[J]. 计算力学学报,2007,(06):756-762 , (EI,CSCD) ;
- [12] 周靖,陈凯亮,黄靓. 脉冲地震动缩放水平对结构非线性位移反应影响的分析[J]. 振动与冲击,2011,(02):104-109 , (EI,CSCD) ;
- [13] 刘桂秋,施楚贤,黄靓. 对砌体剪-压破坏准则的研究[J].湖南大学学报(自然科学版),2007,34(4) : 19-23 , (EI,CSCD) ;
- [14] 吕伟荣,施楚贤,刘桂秋,黄靓. 灌孔混凝土砌块砌体受压性能研究[J].湖南大学学报(自然科学版),2007,34(10) : 15-19 , (EI,CSCD) ;
- [15] 施楚贤,黄靓,包堂堂. 对《砌体结构设计规范》(GB50003—2011)若干问题的分析与修订建议[J]. 建筑结构,2015,12:76-80+39 , (CSCD) ;
- [16] 施楚贤,施宇红,黄靓. 对结构设计强制性条文的合理分析[J].结构工程师 , 2006 , 22 (1) : 18-21 , (CSCD)。

负责编制的国家标准图集：

国家标准图集《砌体结构与构造》12SG620。

参加编制的国家标准：

- [1] 国家标准《复合保温砖和复合保温砌块》GB/T 29060-2012 ;
- [2] 国家标准《砌体结构设计规范》GB 50003-2011 ;
- [3] 国家标准《墙体材料应用统一技术规范》GB 50574-2010 ;
- [4] 国家标准《砌体基本力学性能试验方法标准》GB/T 50129-2011。

国家发明专利：

- [1] 一种框架-可变支撑结构, 国家发明专利, 专利号: 2013105772066 , 排名第一 ;
- [2] 一种用于框架结构的支撑装置, 国家发明专利, 专利号: 2013105816327 , 排名第一 ;
- [3] 一种组合剪力墙及其施工方法, 国家发明专利, 专利号: 2013100336323 , 排名第一 ;
- [4] 一种钢-混凝土组合梁及其施工方法, 国家发明专利, 专利号: 2010101402193 , 排名第一 ;

基本信息

教育背景

工作履历

学术兼职

研究领域

科研项目

学术成果

1. 一种带夹芯层的圈梁体系，实用新型专利，专利号：2010201512945，排名第一；

国家实用新型专利：

- [1] 一种带夹芯层的圈梁体系，实用新型专利，专利号：2010201512945，排名第一；
- [2] 一种局部约束混凝土梁，实用新型专利，专利号：2011200620275，排名第一；
- [3] 一种拼装互锁预应力剪力墙体系，实用新型专利，专利号：2013200486078，排名第一；
- [4] 一种组合剪力墙，实用新型专利，专利号：2013200485944，排名第一；
- [5] 充气填料式挡土墙，实用新型专利，专利号：2013200888786，排名第一；
- [6] 一种局部约束纤维维套管FRP-RC组合梁，实用新型专利，专利号：2013202157963，排名第一；
- [7] 一种框架-可变支撑结构，实用新型专利，专利号：2013207304808，排名第一；
- [8] 一种用于框架结构的支撑装置，实用新型专利，专利号：2013207316379，排名第一；
- [9] 基于建筑信息模型技术的建筑健康检测系统，实用新型专利，专利号：2014201511353，排名第一；
- [10] 两端套管变刚度混凝土柱，实用新型专利，专利号：2010201513100，排名第一；
- [11] 一种梁端布置网状钢筋的混凝土过梁，实用新型专利，专利号：2011204300844，排名第一；
- [12] 一种厚墙，实用新型专利，专利号：2012205938838，排名第一；
- [13] 一种抗震连锁砌块，实用新型专利，专利号：201320047774，排名第一；
- [14] 一种减震型框架-剪力墙组合结构体系，实用新型专利，专利号：2015202495297，排名第一；
- [15] 一种自隔热保温梁，实用新型专利，专利号：2013200486059，排名第一；
- [16] 一种简单快捷式挡土墙，实用新型专利，专利号：2013203083187，排名第一；
- [17] 一种太阳能保温绿色复合墙体系统，实用新型专利，专利号：201520356273X，排名第一；

省级工法：

- [1] 新型分体组合保温梁施工方法，HNJSGF35-2012，排名第一；
- [2] 新型点状分布冷热桥框架结构施工方法，HNJSGF34-2012，排名第一；
- [3] 新型点状分布冷热桥节能墙体施工工法，HNJSGF28-2013，排名第一；
- [4] 自保温配筋砌块砌体剪力墙结构施工工法，HNJSGF039-2014，排名第一；
- [5] 装配整体扶壁式挡土墙施工工法，HNJSGF002-2014，排名第三；
- [6] 外框架全封闭节能墙体施工工法，HNJSGF037-2014，排名第三。

主编或参编的著作和教材：

- [1] 施楚贤，刘桂秋，黄靓. 砌体结构（普通高等教育土建学科专业规划教材），中国建筑工业出版社，2012年11月第三版；
- [2] 梁建国，黄靓. 砌体结构设计禁忌手册，中国建筑工业出版社，2012年2月第一版。

奖励与荣誉

- [1] 2014年荣获“湖南省杰青”；
- [2] “利用建筑垃圾生产再生产品的关键技术与应用研究”，2017年中国循环经济协会科学技术奖，三等奖；
- [3] 2014年荣获“湖南省优秀硕士论文指导教师”；
- [4] 2009年荣获“湖南大学SIT优秀指导教师”；
- [5] 2015年荣获“全国砌体结构领域突出贡献奖”；
- [6] 2017年荣获“湖南大学优秀教师”；
- [7] 2017年荣获“湖南大学毕业设计（论文）优秀指导教师”。

基本信息

教育背景

工作履历

学术兼职

研究领域

科研项目

学术成果

湖南大学土木工程学院版权所有 2017

通讯地址：湖南长沙岳麓山 邮编：410082 Tel：0731-88822610 Fax：0731-88822610