



---子栏目---

当前位置： 主页 > 师资力量 > 研究生导师 > 建筑工程 >

博士生导师

道路与桥梁工程

建筑工程

岩土与城市地下工程

工程管理

市政工程

工程力学

建筑环境与能源应用工

程
推荐内容

热点内容

- > 戚青青
- > 戴益民
- > 李永贵
- > 黄海林
- > 王功勋

黄海林

发布于：18-05-28 点击：149次



个人简介：

黄海林，男，1984年3月生，湖南邵东人，党员，博士，副教授，硕士生导师，建工系主任。2006年6月获湘潭大学土木学位。2006年9月考入湖南大学土木工程学院结构工程专业，2008年获硕博连读资格并提前攻读博士学位，2013年10月获湖南大学博士学位。主要研究方向为组合结构及新材料应用、基于新材料的既有结构修复与加固、建筑工业化与预制装配式结构。联系：hhlvsgeenius@163.com。

主持的科研项目：

纵向科研项目：

- [1] 湖南省自然科学基金青年基金项目：GFRP-混凝土组合板疲劳性能试验及其损伤机理研究，项目编号：2018JJ3161，研究年限：2018.05-2020.12，经费5万，在研，**主持**。
- [2] 国家自然科学基金青年科学基金项目：预制带肋底板混凝土叠合楼板考虑正交构造异性特征影响的双向受力效应机理与设置：51308207，研究年限：2014.1-2016.12，经费25万，已结题，**主持**。
- [3] 湖南省自然科学基金青年人才培养联合基金项目：预制带肋底板叠合楼板考虑刚度各向异性特征影响的双向受力效应与设置：14JJ6031，研究年限：2014.1-2016.12，经费5万，已结题，**主持**。

横向科研项目：

- [1] 科大南校俱乐部可靠性鉴定，研究年限：2018.05-2018.12，经费5.6万，委托方：湖南科技大学，已结题，**主持**。
- [2] 湘潭丝绸湾综合楼安全性鉴定，研究年限：2017.7-2018.1，经费8.0万，委托方：湘潭丝绸湾私房联建，已结题，**主持**。
- [3] 富强村就业服务大楼安全性鉴定项目，研究年限：2017.4-2017.10，经费6.0498万，委托方：湘潭市雨湖区万楼街道富强社区，已结题，**主持**。
- [4] 湖南鑫亿电缆有限公司厂房、传达室可靠性鉴定项目，研究年限：2017.8-2018.2，经费5.5万，委托方：湖南鑫亿电缆有限公司，**主持**。
- [5] 湖南亚宏新材料科技有限公司办公楼、综合楼、厂房可靠性鉴定项目，研究年限：2017.1-2017.6，经费7.5万，委托方：湖南亚宏新材料科技有限公司，**主持**。

科技有限公司, 已结题, **主持**。

[6] 风雨田径棚网架安全性鉴定项目, 研究年限: 2016.9-2017.3, 经费4.0632万, 委托方: 湖南人文科技学院, 已结题, **主**

[7] 浏阳碧桂园三号地块1#人防地下室主体结构施工质量及安全性检测鉴定项目, 研究年限: 2016.6-2016.12, 经费9.3394万, 委托方: 浏阳碧桂园房地产开发有限公司, 已结题, **主持**。

[8] 长龙湾小区一期工程人防地下室主体结构施工质量及安全性检测鉴定项目, 研究年限: 2016.6-2016.12, 经费1.9127万, 委托方: 长龙建设开发有限公司, 已结题, **主持**。

[9] 贵州石阡县农机坝桥、花桥桥、凯霞河桥、小拱桥技术状况评定与承载能力评估项目, 研究年限: 2015.5-2015.11, 经费1.8万, 委托方: 河北伟炬电讯设备股份有限公司, 已结题, **主持**。

[10] 大融金都项目人防地下室主体结构施工质量及安全性检测鉴定项目, 研究年限: 2015.3-2015.9, 经费1.8万, 委托方: 浏发有限公司, 已结题, **主持**。

[11] 长沙梅溪湖金茂悦项目2号人防地下室主体结构施工质量及安全性检测鉴定项目, 研究年限: 2014.7-2015.1, 经费7.646万, 委托方: 长沙梅溪湖金茂置业有限公司, 已结题, **主持**。

[12] 珠江花城二期人防地下室主体结构施工质量及安全性检测鉴定项目, 研究年限: 2013.9-2013.10, 经费4.0万, 委托方: 珠江发展有限公司, 已结题, **主持**。

[13] 湖南九典制药有限公司综合楼增层改造前结构安全性检测鉴定项目, 研究年限: 2013.10-2013.11, 经费2.5万, 委托方: 湖南九典制药有限公司, 已结题, **主持**。

[14] 长沙绿地中央广场人防地下室施工质量及安全性检测鉴定项目, 研究年限: 2013.6-2013.7, 经费6万, 委托方: 绿地地产有限公司, 已结题, **主持**。

发表的主要论文:

科研论文:

- [1] **黄海林**, 李金华, 曾垂军, 祝明桥, 陈伟. 预制带肋底板混凝土双向叠合板等效各向同性板的弹性计算方法[J]. 应用力学学报, 2017, 35(3): 1-7. (CSCD核心期刊)
- [2] **黄海林**, 李金华, 曾垂军, 祝明桥. 一边固支三边简支预制矩形肋底板混凝土双向叠合板的简化弹性计算方法[J]. 建筑科学, 2017, 34(1): 58-67.
- [3] 邓轩, **黄海林**, 朱慧, 曾垂军. 带剪力键的GFRP空心箱型构件施工阶段受力性能试验研究[J]. 湖南文理学院学报(自然科学版), 2017, 29(3): 69-73.
- [4] **黄海林**, 李金华, 曾垂军, 郭原草, 周志锦. 均布荷载作用下四边简支预制带肋底板混凝土双向叠合板的简化弹性计算方法[J]. 应用力学学报(自然科学版), 2016, 31(4): 46-51.
- [5] **黄海林**, 朱慧, 祝明桥, 曾垂军, 吕伟荣, 周志锦. T形肋开孔玻璃纤维增强材料抗剪键受力性能试验[J]. 工业建筑, 2016, 46(5): 10-14. (CSCD扩展期刊)
- [6] **黄海林**, 李遨, 祝明桥, 郭原草, 曾垂军. GFRP肋式剪力连接件受力性能对比试验[J]. 土木建筑与环境工程, 2016, 38(5): 10-14. (CSCD核心期刊)
- [7] **黄海林**, 宾智, 祝明桥, 曾垂军, 吕伟荣. T形肋GFRP抗剪连接件的静载推出试验[J]. 建筑科学与工程学报, 2016, 33(2): 10-14.
- [8] **黄海林**, 祝明桥, 曾垂军, 吕伟荣. T形板肋对预制带肋底板混凝土叠合板弯曲疲劳性能的影响[J]. 土木建筑与环境工程, 2016, 38(1): 11-20. (CSCD核心期刊)
- [9] **黄海林**, 吴方伯, 祝明桥, 吕伟荣. 预制T形肋底板混凝土叠合板的弯曲疲劳性能试验研究[J]. 建筑结构学报, 2016, 37(5): 10-14. (EI源刊)
- [10] **黄海林**, 吴方伯, 祝明桥, 曾垂军, 吕伟荣. 板肋形式对预制带肋底板混凝土叠合板受弯性能的影响研究[J]. 建筑结构学报, 2016, 37(10): 66-72. (EI源刊)
- [11] **黄海林**, 朱慧, 曾垂军, 祝明桥, 周志锦. 带剪力键的GFRP箱型桥面板拉挤成型工艺[J]. 施工技术, 2015(5), 44: 190-194.
- [12] 吴方伯, **黄海林**, 陈伟, 刘彪, 周绪红. 预制带肋底板混凝土双向叠合板实用弹性计算方法. 建筑结构, 2012, 42(4): 99-103. (EI源刊)
- [13] 吴方伯, **黄海林**, 周绪红, 陈伟, 王锐. 预应力预制叠合梁受弯性能试验研究. 建筑结构学报, 2011, 32(5): 107-115. (EI源刊)
- [14] 吴方伯, **黄海林**, 陈伟, 周绪红. 肋上开孔对预制预应力混凝土带肋薄板施工阶段挠度计算方法的影响研究. 工程力学, 2011, 28(1): 71. (EI源刊)
- [15] 吴方伯, **黄海林**, 陈伟, 周绪红. 预制带肋薄板混凝土叠合板受力性能试验. 土木建筑与环境工程, 2011, 33(4): 7-19. (EI源刊)
- [16] 吴方伯, **黄海林**, 陈伟, 周绪红. 预制带肋底板混凝土双向叠合板极限承载力. 土木建筑与环境工程, 2011, 33(5): 34-40.
- [17] 吴方伯, **黄海林**, 陈伟, 周绪红. 叠合板用预制预应力混凝土带肋薄板的刚度试验研究与计算方法. 湖南大学学报, 2011, 38(1): 10-14. (EI源刊)
- [18] 吴方伯, 傅辅林, **黄海林**, 邓晓宇, 周绪红. 混凝土框架约束横孔连锁砌块干砌墙体抗震性能试验研究. 建筑结构学报, 2011, 32(1): 42. (EI源刊)

- [19] 吴方伯, 邓晓宇, **黄海林**, 傅辅林, 周绪红.带构造柱混凝土横孔连锁空心砌块墙体抗震性能的试验研究.建筑结构, 2011, 41(10): 126-129. (CSCD核心期刊)
- [20] 吴方伯, 陈伟, 周绪红, **黄海林**. 新型混凝土横孔空心砌块砌体受剪性能研究.建筑结构, 2011, 41(10): 126-129. (CSCD核心期刊)
- [21] 周绪红, 陈伟, 吴方伯, **黄海林**, 李骥原.混凝土双向密肋装配整体式空心楼盖刚度研究.建筑科学, 2011, 32(9):75-79.
- [22] 陈伟, 周绪红, 吴方伯, **黄海林**, 徐静.新型混凝土横孔空心砌块基本力学性能研究.工业建筑, 2011, 41(12):98-101,111-114. (CSCD核心期刊)
- [23] 吴方伯, **黄海林**, 陈伟, 周绪红, 刘彪.预制预应力带肋底板-混凝土叠合板双向受力效应理论分析.工业建筑, 2010, 40(1): 1-5. (EI源刊)
- [24] 吴方伯, 陈伟, **黄海林**, 周绪红.新型混凝土横孔空心砌块砌体受压性能研究. 湖南大学学报, 2010, 37(11): 1-5. (EI源刊)
- 教研论文:
- [1] **黄海林**, 李永贵, 祝明桥, 吕伟荣. MIDAS在大学生结构设计竞赛中的应用[J].高等建筑教育, 2016年, 25(3): 156-159.
- [2] **黄海林**, 祝明桥, 曾垂军. 钢筋混凝土轴心受拉构件正截面承载力的教学思考 [J].教育教学论坛, 2016年, 第39期, 总第215-216.
- [3] **黄海林**, 曾垂军, 祝明桥. 建筑结构试验的教学思考——以静态电阻应变仪操作试验为例[J].教育教学论坛, 2016年, 第48期, 总第215-216.

专利申请与科研获奖

- [1] 一种组合梁板端部滑移测量装置, 实用新型专利号: 201720232421.6, 授权公告日: 2017.09.19, 全部署名: **黄海林**, 光伟, 谢献忠, 曾垂军, 祝明桥。
- [2] 一种材料拉伸强度试验用夹具, 实用新型专利号: 201720239654.9, 授权公告日: 2017.10.03, 全部署名: **黄海林**, 李伟, 曾垂军, 祝明桥。
- [3] 一种百分表侧头固定装置, 实用新型专利号: 201620244834.1, 授权公告日: 2016.08.03, 全部署名: **黄海林**, 李遨, 桥, 吕伟荣, 曾垂军。
- [4] 一种FRP格栅混凝土组合板, 实用新型专利号: 201620553610.9, 授权公告日: 2016.10.26, 全部署名: **黄海林**, 李遨, 曾垂军。
- [5] 一种GFRP混凝土组合构件用抗剪栓钉, 实用新型专利号: 201420683663.3, 授权公告日: 2015.01.29, 全部署名: **黄海林**, 宾智, 祝明桥, 曾垂军, 任焕青。
- [6] 一种带肋FRP构件, 实用新型专利号: 201420157697.9, 授权公告日: 2014.08.27, 全部署名: **黄海林**, 宾智, 曾垂军, 任焕青。
- [7] 一种现浇混凝土柱模板, 实用新型专利号: 201420384026.6, 授权公告日: 2014.12.24, 全部署名: **黄海林**, 祝明桥, 青。
- [8] 一种带肋FRP构件与混凝土组合桥面板, 实用新型专利号: 201320209441.3, 授权公告日: 2013.9.18, 全部署名: **黄海林**, 曾垂军, 周绪红。
- [9] 2010年湖南省科学技术进步一等奖, 新型混凝土横孔连锁空心砌块干砌墙体应用技术, 2010年12月, 排名第5 (主要完成人: 吴方伯、贺拥军、陈伟、黄海林、何韶瑶、方志、胡镔、江夫友、张波、何敬东、彭晓敏), 证书号: 20104242-J1-009-R0!

专著与教材:

- [1] 普通高校土木工程专业系列精品规划教材《混凝土结构设计原理》, 长沙: 中南大学出版社, 2015年10月第1版, 主编: **黄海林**, 副主编: 石卫华, 汪建群。
- [2] 中华人民共和国行业标准《预制带肋底板混凝土叠合楼板技术规程》(JGJ/T258-2011), 北京: 中国建筑工业出版社, 编委: 周绪红, 吴方伯, 何长春, **黄海林**, 陈伟, 邓利斌, 刘彪, 李骥原, 唐仕亮, 颜云方, 张波, 蒋世林, 陈赛国, 黄璐。
- [3] 长沙市民用建筑围护结构节能设计技术规程[二]框架结构填充PK混凝土小型空心砌块标准图集(图集号 长09J002), 出版技术出版社, 编制组成员: 周绪红、何韶瑶、吴方伯、马可能、张友亮、肖龙、**黄海林**、陈伟、傅辅林、肖坚、闫岩、初韦君、三、夏博。

指导学生获奖:

- [1] 指导研究生李金华, “考虑正交构造异性特征影响的预制带肋底板混凝土双向叠合板简化计算方法研究”, 获“2017年湖大创新项目立项资助, 经费0.5万, 已结题。”
- [2] 指导研究生邓轩, “带T形肋剪力键的钢-混凝土组合梁受弯性能试验”, 获“2016年湖南省研究生科研创新项目立项资助, 已结题。”
- [3] 指导研究生朱慧, 硕士学位论文“GFRP-混凝土组合板受力性能试验及设计方法”, 获2016年湖南科技大学优秀硕士论文。
- [4] 指导本科生李玉婷等, 2013年第二届湖南省大学生结构设计大赛, 获三等奖。
- [5] 指导本科生刘泽宇等, “一种百分表固定装置的研发”, 获“湖南科技大学2016年度大学生科研创新计划(SRIP)”一等奖。

助，经费0.4万，已结题。

[6] 指导本科生孙若湜等，“可伸缩便携式移动卡纸器”，获“湖南科技大学2015年度大学生科研创新计划（SRIP）”一般项目经费0.4万，已结题。

[7] 指导本科生柳荣星等，“两棉桁架棉面外起拱与不同支撑对其受力性能的影响”，获“湖南科技大学2014年度大学生科研（SRIP）”重点项目立项支助，经费0.4万，结项评审为优秀。

© 2017湖南科技大学土木工程学院All rights reserved