

首页 (/) 学院概况 党建工作 教师队伍 人才培养 科研工作 学生工作 国际化教育 教工之家 招生就业 校友天地



International Conference  
(http://cn-arch-bridge  
国际无缝桥梁  
International Association for  
(http://www.iaabridge.com)  
国际联合中心 (http://sib  
土木工程防震减灾信息  
联合工程研究  
(http://www.tmsy.com)  
示范中心 (http://tmsy  
可持续与创新桥梁  
工程研究中心 (http://sib  
福建省土木工程多  
重点实验室  
先进土木工程材料

## 许莉

信息来源：暂无 发布日期：2017-05-02 浏览次数：2681

许莉，女，1976年1月生

博士、副教授、硕士研究生导师

联系方式：

手机：18859155555

电子邮件：10578796@qq.com

通讯地址：福建省福州市大学城学园路2号

福州大学土木工程学院（邮编：350108）

办公地址：福州大学土木工程学院

主要研究方向：

结构抗震及减隔震研究；

桥梁结构检测与评估研究；

新型材料在结构中应用研究；

新型结构形式研究

教学工作经历：

1998年8月至今，在福州大学土木工程学院从事教学和科研工作。主讲“工程制图”、“建筑结构CAD”和“高层建筑结构”三门核心课程，还承担《混凝土楼盖》课程设计及认识实习、生产实习和毕业实习等实践性环节的教学工作。其间，完成两本教材的编写：

- 1) 《画法几何与土建制图及配套习题集》，人民交通出版社，2007年8月，第三作者（全文字数56万字，本人撰写约10万字）；
- 2) 《土木工程制图及习题集》（全国教育科学“十一五”规划课题研究成果），高等教育出版社，2013年8月，副主编。

2014年指导2011级土木工程专业本科生完成第17期SRTP大学生科研训练计划。

2016年起担任BIM实验室副主任，参与全院BIM课程设置、案例库的完善及实验室平台建设等的筹建工作。

2008年当选为中国土木工程学会混凝土及预应力混凝土分会建筑工程无损检测技术专业委员会委员；2010年入选福建省建设厅专家库。

纵向科研项目：

1. 主持的纵向科研项目如下：

- [1] 基于梁端位移的双塔斜拉桥阻尼器参数优化简化方法研究. 福建省自然科学基金面上项目, 福建省科技厅, 2017-2020
- [2] 基于期望阻尼比的斜拉桥阻尼器参数优化试验与理论研究. 福建省高校青年自然科学基金重点项目, 福建省教育厅, 2016-2018
- [3] 大跨度双塔斜拉桥减震效应研究. 福州大学科技发展基金, 福州大学, 2013-2015
- [4] 亚健康桥梁检测及实时监测技术研究与应用. 福州市校科技合作项目, 福州市科技局, 2010-2011
- [5] 既有桥梁抗震性能研究. 福州大学科技发展基金资助项目, 福州大学, 2007-2009
- [6] 既有城市桥梁节能关键技术研究. 福州市校科技合作项目, 福州市科技局, 2007-2009
- [7] 既有桥梁抗震性能研究. 福建省教育厅科技项目, 福建省教育厅, 2007-2009
- [8] 预应力混凝土连续箱梁桥检测及模型分析. 福建省教育厅科技项目, 福建省教育厅, 2006-2008
- [9] 城市桥梁结构信息系统的构建. 福建省教育厅科技项目, 福建省教育厅, 2005-2007

## 2. 参与的主要纵向科研项目如下:

- [1] 近断层地震多维多点激励下斜拉桥倒塌过程及失效机理研究. 国家自然科学基金青年项目, 国家自然科学基金委员会, 2016-2018
  - [2] 斜拉桥子结构的模拟地震振动台试验研究. 福建省教育厅科技项目, 福建省教育厅, 2014-2017
  - [3] 多塔悬索桥在多维多点激励下的地震反应分析方法与影响机理研究. 教育部高等学校博士学科点专项科研基金, 教育部, 2014-2016
- 横向科研项目:

## 1. 主持的横向科研项目如下:

- [1] 福州海峡奥体中心体育场与体育馆钢结构工程健康监测项目. 福建省建筑工程质量检测中心有限公司, 2013-2016
- [2] 福州市三环路淮安大桥主桥施工监测监控项目. 福州市市政建设开发公司, 2010-2012
- [3] 解放大桥、三县洲大桥、金山大桥、尤溪洲大桥、闽江大桥和鳌峰洲闽江大桥下部结构检查. 福州市政工程管理处, 2008-2010
- [4] 福州市三县洲斜拉桥结构检查及动力特性研究. 福州市政工程管理处, 2008-2010
- [5] 福州市鳌峰洲闽江大桥下部结构检查及动力特性研究. 福州市政工程管理处, 2007-2009
- [6] 福州市东街口人行天桥静载试验及钢结构焊缝超声波试验和焊缝普查. 福州市政工程管理处, 2007-2008

## 2. 参与的主要横向科研项目如下:

- [1] 福州市琅岐闽江大桥抗震性能及减隔震措施研究(主跨680m双塔斜拉桥). 中铁大桥勘测设计院, 2010-2013
- [2] 武汉市鹦鹉洲长江大桥多塔多跨悬索桥抗震性能分析及减隔震措施专题研究(主跨850m三塔四跨地锚式悬索桥). 中铁大桥勘测设计院, 2010-2012
- [3] 武汉市二七长江大桥多塔多跨斜拉桥的多台阵振动台试验研究(主跨616m三塔斜拉桥). 中铁大桥勘测设计院, 2010-2011

## 正式发表的论文:

- [1] 许莉, 赵素雅, 郑圣基. 连续箱梁桥车辆荷载效应研究. 水利与建筑工程学报, 2015年第3期, P17-23.
- [2] 许莉, 郑圣基. 简支空心板桥车辆荷载效应分析. 水利与建筑工程学报, 2015年第2期, P7-10.
- [3] 许莉, 祁皓. 多跨混凝土连续梁桥隔震措施研究. 桥梁建设, 2014年第2期, P32-37. (EI收录)
- [4] 许莉, 郑旭霞. 非一致地震激励下大跨斜拉桥的地震反应. 福州大学学报(自然科学版), 2013年第4期, P528-533.
- [5] Li Xu, Shengping Wu, Zhenzheng Fang. Research on Analysis Method of Seismic Response of Long Span Cable-Stayed Bridge. Applied Mechanics Materials, 2013, Vols.356: 2228-2232. (EI收录)
- [6] 许莉, 房贞政, 洪适. 曲线连续箱梁桥的偏心距及其对支座反力的影响. 福州大学学报(自然科学版), 2009年第5期, P725-729.
- [7] 许莉, 房贞政, 洪适. 圆心角及支座布置对圆弧曲线箱梁桥支座反力的影响. 南昌大学学报(工科版), 2009年第2期, P167-172.
- [8] 许莉, 房贞政, 程浩德. 普通钢筋混凝土和预应力混凝土框架的拟动力地震反应研究. 延边大学学报(自然科学版), 2009年第1期, P78-81.
- [9] 许莉, 房贞政, 洪适. 预应力混凝土曲线连续箱梁桥支座布置研究. 南昌大学学报(工科版), 2009年第1期, P83-89.
- [10] 许莉, 房贞政. 预应力混凝土连续箱梁桥裂缝成因分析及其长期监测. 福州大学学报(自然科学版), 2008年第6期, P868-874.
- [11] 陈永健, 许莉, 房贞政. 大跨度斜拉桥纵向向阻尼器减震措施研究. 福州大学学报(自然科学版), 2013年第4期, P682-686.
- [12] 张超, 许莉, 房贞政. 三塔跨斜拉桥振动台试验研究. 地震工程与工程振动, 2013年第2期, P126-132.
- [13] 张超, 许莉. 行波激励下多塔自锚式悬索桥地震响应规律. 南昌大学学报(工学版), 2013年第2期, P257-262.
- [14] 张超, 黄群君, 许莉. 考虑主塔刚度影响的三塔自锚式悬索桥竖弯频率计算公式. 长安大学学报(自然科学版), 2014年第6期, 101-106. (EI收录)

## 获奖情况:

《福州市城市桥梁防灾减灾信息系统》项目, 获2007年度福州市科学技术二等奖、福建省科学技术三等奖(排名第二)

上一篇: [徐松 \(/html/szdw/jsxx/2017/09/19/846f9c23-1c68-49be-ba42-947b1b530e88.html\)](#)

下一篇: [夏坚 \(/html/szdw/jsxx/2017/02/27/f8770706-53d7-455c-8e01-64e3832ade52.html\)](#)

Copyright 福州大学版权所有 地址: 福建省福州市福州地区大学新区学园路2号土木工程学院 邮编: 350116 电话: 059122865351 Email: civil4@fzu.edu.cn  
闽ICP备05005463号 power by ecms (<http://www.wisedu.com/html/cp/zqnrjxt>)