



首页

学院概况

师资队伍

学科建设

人才培养

科学研究

基地平台

党群工作

学生工作

对外交流

规章制度

ENGLISH

道路与桥梁工程系

建筑工程系

岩土与地下工程系

道路与桥梁工程系

地质工程系

城乡规划与建筑学系

测绘工程系

实验实习中心

道路与桥梁工程系

当前位置: 首页 >> 师资队伍 >> 教师名录 >> 道路与桥梁工程系 >> 正文

汪峰

发布人: 时间: 2014-06-09 点击量: 1166



个人简介

性别: 男

籍贯: 湖北黄冈

职称: 副教授、硕导

Email: wangfeng@ctgu.edu.cn

教育背景

2019/12-2020/12, 澳大利亚昆士兰大学, 土木工程学院, 访问学者

2007/09 - 2010/12, 武汉理工大学, 土木工程与建筑学院, 博士

2004/09 - 2007/06, 武汉理工大学, 土木工程与建筑学院, 硕士

1998/09 - 2002/06, 湖北工业大学, 土木工程与建筑学院, 学士

工作经历

2015/07-至今, 三峡大学, 土木与建筑学院, 副教授

2011/03-2015/06, 三峡大学, 土木与建筑学院, 讲师

2002/07-2004/08, 中交第二公路工程局, 萌兴工程有限公司, 工程师

开设课程

本科: 《桥梁工程》、《桥梁结构电算》、《桥涵水文》

研究生: 《工程结构检测与加固》、《大跨度桥梁施工控制》《土木工程发展前言》(桥梁)

留学生: 《Hydrology of Bridge and Culvert》

主要研究方向

- [1] 大跨度桥梁结构非线性分析与振动控制
- [2] 桥梁结构健康监测、智能检测与状态评定
- [3] 大跨越输电塔线动力灾变及防护技术

主持科研项目

- [1] 国家自然科学基金面上项目, 5177834, 考虑主余震型地震动随机场的高墩大跨刚构桥抗震整体可靠度研究, 技术骨干, 2018/01-2021/12
- [2] 湖北省教育厅科学技术研究项目, Q20131307, 大跨度斜拉桥索-塔-桥面连续耦合非线性参数振动特性研究, 项目负责, 2013/01-2014/12
- [3] 中国电力工程顾问集团科研项目, SDHZ2017082, 大跨越输电线路 β 阻尼线微风振动数值分析及试验, 项目负责, 2017/12-2018/12
- [4] 中国电力工程顾问集团科研项目, SDHZ2015104, 架空输电线大跨越导线微风振动数值分析及试验、疲劳特性规律研究, 项目负责, 2015/12-2017/12
- [5] 中国电力工程顾问集团科研项目, DG-2019-19-0004, 基于塔线耦合的输电线路脱冰和断线仿真计算研究, 项目负责, 2019/09-2020/09
- [6] 国家自然科学基金专项项目, 51641807, 冻融循环和疲劳荷载作用下新老混凝土界面剪切性能研究, 项目参与, 2017/12-2018/12

学术兼职

- [1] 中国工程图学学会制图技术专业委员会 委员

奖励与荣誉

- [1] 2019年, 第七届湖北省大学生结构设计竞赛暨第十三届全国大学生结构设计竞赛分区赛, 二等奖, 指导教师
- [2] 2014年、2017年、2018年, 高教杯全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛, 优秀指导教师, 教育部高等学校工程图学课程教学指导委员会
- [3] 2019年, 三峡大学, 优秀硕士论文指导教师

- [4] 2019年, 三峡大学, 优秀学士论文指导教师
- [5] 2019年, 三峡大学, 第七届教学名师(提名奖)
- [6] 2018年, 三峡大学, 优秀教师.

学术成果

代表性学术论文:

- [1] 汪峰, 王丰, 黄欲成, 等. 大跨越输电导线自阻尼特性分析与试验研究, 中国电机工程学报, 2018, 38(19): 5646-5652. [EI收录]
- [2] 汪峰, 彭章, 刘章军, 等. 设黏滞阻尼器的斜拉索参数振动模型及控制分析, 振动工程学报, 2019年, 第六期. [EI收录]
- [3] 汪峰, 王丰, 黄欲成, 等. 大跨越输电线路Beta阻尼线消振特性试验研究, 振动、测试与诊断, 2018年, 已录用待刊. [EI收录]
- [4] 汪峰, 李春清, 刘章军. 考虑附加刚度的黏滞阻尼器-斜拉索参数振动模型及控制分析, 振动与冲击, 2019年, 已录用待刊. [EI收录]
- [5] 汪峰, 王宇, 周蕊, 等. 架空输电线路大跨越导线微风振动试验, 重庆大学学报, 2018, 41(1): 43-50.
- [6] 汪峰, 彭章, 黄欲成, 等. 防振锤对大跨越输电线路微风振动影响的试验研究, 防灾减灾工程学报, 2018, 38(3): 563-569.
- [7] 汪峰, 彭章, 李浩然, 等. 考虑温度效应的斜拉桥塔-索-主梁耦合振动模型及影响分析, 公路交通科技, 2018, 35(11): 51-60.
- [8] 汪峰, 文晓旭, 刘章军. 斜拉桥塔-索-桥面耦合参数振动模型及响应分析, 固体力学学报, 2015, 36(5): 444-452.
- [9] Wang Feng*, Chen Chi. Temperature Sensitivity Analysis of Massive Concrete Mixing with Slag Powder and Fly ash, Applied Mechanics and Materials, 2012:804-807. [EI收录]
- [10] Tan Yao, Wang Feng*, Deng De-qiang, et al. Temperature Sensitivity Analysis of Temperature Control Parameters for Massive Concrete Mixing with Slag Powder and Fly ash, Advanced Materials Research, 2013:1932-1935. [EI收录]

发明专利:

- [1] 斜拉桥初始成桥初始索力确定方法, 中国, ZL201010501911.4
- [2] 一种基于高性能无人机的桥梁结构检测系统, 中国, ZL2017206612388
- [3] 一种基于高性能无人机的隧道结构检测系统, 中国, ZL2017206617131
- [4] 一种多功能智能隧道衬砌混凝土自动养护台车, 中国, ZL201822025260.0
- [5] 一种可防止钢绞线滑移及调节锤头重量的防振锤, 中国, ZL2016213089450
- [6] 一种内路阻尼颗粒且可以加固钢绞线连接的防振锤, 中国, ZL2016213094302
- [7] 一种内路阻尼颗粒及填充液体的防振锤, 中国, ZL201621308471X
- [8] 一种可利用粘滞阻尼抑振的防振锤, 中国, ZL2016213084705

[9] 一种可利用碰撞耗能且可以防止钢绞线滑移的防振锤, 中国, ZL2016213084654

培养研究生情况

[1] 指导在读全日制硕士研究生11名 (含合作指导)


[2] 培养已毕业全日制硕士研究生10名

 海纳英才

 资源共享

 校友之家

 学习专栏

 考勤管理系统

快速导航

- [联系我们](#) • [三峡大学](#) • [湖北长江三峡滑坡国家野外科学观测研究站](#)
- [三峡库区地质灾害教育部重点实验室](#)
- [三峡地区地质灾害与生态环境协同创新中心](#) • [防灾减灾湖北省重点实验室](#)

友情链接

- [国家自然科学基金委员会](#) • [国家教育部](#)
- [国家科技部](#) • [国家水利部](#) • [自然资源部](#)
- [国家住建部](#) • [湖北省教育厅](#) • [湖北省科技厅](#)

[书记信](#)

[院长信](#)