

## 胡峰强

副教授，博士，硕士生导师，江西省高水平本科教学团队主要成员，路桥教研室主任，土木系教工第二党支部书记，江西省交通运输厅安全应急专家（赣交安监[2022]10号文）。主要从事桥梁结构分析与理论、维护加固和智能建造技术研究，主持和参与20余项纵横向科研课题，发表文章40余篇；发明专利授权5项（已申请10余项），实用新型专利授权20余项，软著4项；主持认定2项省级虚拟仿真实验教学项目和1项省级线上一流课程；获校级教学成果奖2项；荣获校优秀共产党员、土木88级奖教金、徐友标校友奖教金、优秀毕业设计指导教师和优秀班级导师等荣誉；指导学生获国家级学科竞赛奖励。在行业内获得“九江长江公路大桥项目先进个人”、“江西省公路学会优秀会员”等荣誉。



**E-mail:**1031446160@qq.com

### 教育经历:

- (1) 1992-09 至 1996-07, 南昌大学, 水利水电工程建筑, 学士
- (2) 2000-09 至 2003-03, 浙江大学交通研究所, 桥梁与隧道工程, 硕士
- (3) 2003-03 至 2006-10, 同济大学桥梁系, 桥梁与隧道工程, 博士

### 科研与学术工作经历:

- (1) 1996-07 至 2000-08, 南昌水利水电高等专科学校（现南昌工程学院）, 基础部, 助教
- (2) 2003-03 至 2008-12, 南昌大学, 土建系, 讲师
- (3) 2008-12 至今, 南昌大学, 土木系, 副教授
- (4) 2009-12 至 2012-12, 全脱产借调九江长江公路大桥项目办从事工程现场和科研管理工作。

### 代表性科研项目/课题（限5项）:

- (1) 江西省交通运输厅, 重点工程科技项目, 2015C0010, PC连续箱梁0号段空间弹塑性分析及参数设计研究, 2015-06 至 2017-06, 主持。
- (2) 江西省交通运输厅, 科技项目, 2018C0006, 涉水桩基玻璃纤维复合材料套筒加固新技术的应用研究, 2018-06 至 2020-06, 主持。
- (3) 江西省交通设计研究院, 企业科技项目, 无铰缝宽幅空心板上部构造通用结构技术研究, 2021-01 至 2022-12, 主持。
- (4) 中建五局土木公司, 企业重点科技项目, 建筑工程中钢筋下料优化分析软件开发研究, 2021-11 至 2023-12, 主持。
- (5) 南昌市政公用集团, 重大科技项目, 洪州大桥整体建造和性能提升技术研究, 2023-03 至今, 主持。

### 代表性科研成果（限10项）:

- (1) Fengqiang Hu\*, Ruixuan Liao, and Jingpeng Chen. Calculation Methods to Optimize the Number of Pedestals and Evaluate Production Plans for Precast Yards Fabricating Prestressed Bridge Beams and Precast Segments for Poststressed Segmental Erection. J. Constr. Eng. Manage., 2023, 149(1): 04022146. (SCI, ASCE 期刊, JCR 一区)

- (2) 胡峰强\*,陈家俊,胡思聪,王靛妮. 桥梁冲刷深度计算方法评价及基础合理埋置深度研究[J]. 公路交通科技,2022,39(03):62-70.
- (3) 胡峰强\*,熊鑫,马骥,胡思聪. 车辆对桥墩撞击力仿真分析及简化计算[J]. 世界桥梁,2022,50(01):66-71.
- (4) 胡峰强\*,陈艾荣,林铁良.杭州湾南航道独塔斜拉桥抗风性能试验研究[J].工程力学, 2006,(08),132-137+167.
- (5) 胡峰强\*,陈艾荣,王达磊. 山区桥梁桥址风环境试验研究[J].同济大学学报, 2006,(06),721-725.
- (6) 胡峰强\*,马骥,程志华等. 一种预制混凝土构件湿接段预应力管道施工方法. ZL201910061946.1 [P]. 2021-11-19. (发明专利)
- (7) 胡峰强\*,陈景鹏,程志华等. 一种混凝土梁预留孔道的成孔定位施工方法. ZL201910061940.4 [P]. 2021-03-26.(发明专利)
- (8) 胡峰强\*,占新宇,伍坤等. 一种跨线单箱多室现浇钢筋混凝土桥梁上部结构拆除施工方法. ZL201811041776.2 [P]. 2021-02-09. (发明专利)
- (9) 胡峰强\*,王军,熊小华等.溜索式无支架支座更换操作平台. ZL201710583433.8 [P]. 2022-12-06. (发明专利)
- (10) 胡峰强\*,王军.一种梁体单侧顶升模数式伸缩缝锚固区混凝土受力分析方法.CN201811195343.2[P]. 2019-03-26. (发明专利)

#### 学术兼职:

江西省公路学会理事

《江西交通科技》杂志编委

江西省公路科技进步奖评委

江西省交通科技专家库成员

江西省高新技术企业评审专家