



首 页 学院概况 师资队伍 党政管理 组织人事 本科生教育 研究生教育 科研开发 继续教育 学生思政 国际交流 图书资料 实验室建设

当前位置: 首页 > 师资队伍 > 副教授名录

姜涛 (空间结构研究中心)

日期: 2013-03-31 14:20

	姓名:	姜涛
	职称职务:	副教授
	联系电话:	13857103010
	电子邮箱:	cetjiang@zju.edu.cn
	个人主页:	

个人简介:

姜涛, 副教授, 杭州人。2002年获浙江大学结构工程专业学士学位, 2008年获香港理工大学结构工程专业博士学位。主要从事FRP(纤维增强复合材料)土木工程应用与空间结构方向的研究。主持国家自然科学基金等科研项目4项, 发表SCI论文5篇(单篇最高SCI期刊引用44次), 作为主要起草人参编国家标准1部, 参编英文专著1部, 作为参与者获浙江省科技进步二等奖1项。提出系统FRP加固混凝土柱的分析与设计方法, 该方法已纳入我国标准(GB50608-2010)以及英国、香港设计规程。担任*Engineering Structures*等国际期刊审稿人。

研究领域

- FRP加固混凝土结构
- FRP组合构件/全FRP构件在新建结构中的应用
- 空间结构

主要科研项目:

- 国家自然科学基金项目: 压弯作用下FRP约束混凝土的应力-应变关系及其应用(51108410), 25万, 2012.1-2014.12, 项目负责人
- 浙江省科技厅重点国际科技合作项目: 智能FRP材料及其在土木工程结构中的应用(2009C14006), 90万, 2010.1-2012.12, 项目负责人
- 浙江省自然科学基金项目: FRP约束钢筋混凝土圆柱的受力机理、理论分析及设计方法(Y1091019), 8万, 2010.1-2011.12, 项目负责人
- “十二五”国家科技支撑计划项目: 高层与大跨建筑结构特征传感及安全物联网监控技术(2012BAJ07B03), 722万(子项目50万), 2012.1-2015.12, 子项目负责人

代表性论著

国家标准

主要起草人之一, 纤维增强复合材料建设工程应用技术规范(GB50608-2010), 中国计划出版社, 2010

期刊论文

- Jiang, T. and Teng, J.G. (2013). "Behavior and Design of Slender FRP-confined circular RC columns", *Journal of Composites for Construction*, ASCE, doi:10.1061/(ASCE)CC.1943-5614.0000333. (SCI)

2. Jiang, T. and Teng, J.G. (2012). "Slenderness limit for short FRP-confined circular RC columns", *Journal of Composites for Construction*, ASCE, 16(6), 650-661. (SCI)
3. Jiang, T. and Teng, J.G. (2012). "Theoretical model for slender FRP-confined circular RC columns", *Construction and Building Materials*, 32, 66-76. (SCI, SCI引用1次)
4. Teng, J.G., Jiang, T., Lam, L. and Luo, Y.Z. (2009). "Refinement of a design-oriented stress-strain model for FRP-confined concrete", *Journal of Composites for Construction*, ASCE, 13(4), 269-278. (SCI, SCI引用18次)
5. Jiang, T. and Teng, J.G. (2007). "Analysis-oriented models for FRP-confined concrete", *Engineering Structures*, 29(11), 2968-2986. (SCI, SCI引用44次)

主要荣誉奖励

1. 高空大跨连体结构建筑关键技术研究与应用, 浙江省科学技术奖, 二等, 2012, 排名3/11
2. 浙江省151人才第三层次

教学工作

研究生课程: 结构工程专业英语

访问次数: 1838