



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