



首页

硕士招生

博士招生

学院介绍

导师风采

政策文件

联系我们

首页 > 导师风采 > 硕士生导师 > 土木与交通工程学院 > 正文

姜海波

作者：时间：2015-10-25 点击数：4767

姓名：姜海波 **职称：**教授 **导师类别：**硕士生导师

科研方向：新型桥梁结构分析理论与设计桥梁结构安全性评估及加固技术

个人简介 (300字内)：

长期从事桥梁与隧道工程专业的教学及科研工作，主要研究新型桥梁结构、新材料在桥梁工程中的应用和桥梁结构安全性评估及加固技术。该研究领域切合广东省经济发展的关键技术领域，解决桥梁工程迫切需要解决的问题，先后获得国家自然科学基金面上项目等纵向项目研究资助，并主持多项横向科研项目，研究经费充足。在本领域国际知名期刊发表SCI论文22篇。获广东省科学技术奖二等奖1项、广东省科学技术奖三等奖1项和广东省云浮市科学技术奖一等奖1项。培养的8名研究生获国家奖学金，培养的1名研究生获2017年度广东省优秀研究生称号。获2018年度广东工业大学优秀研究生导师称号。指导的大学生创新创业训练项目入选2018年全国大学生创新创业年会，指导的研究生挑战杯项目获广东省省赛一等奖。

个人主页： <http://www.scholat.com/~hbjiang>

招生学院：土木与交通工程学院

联系方式：120698470@qq.com

学科领域：桥梁与隧道工程

教育背景：

1988.09-1992.07 石家庄铁道学院桥梁工程系桥梁工程专业；

1992.08-1995.05 西南交通大学桥梁与结构工程研究所桥梁与隧道工程专业；

1995.02-1997.12 西南交通大学桥梁与结构工程系桥梁与隧道工程专业；

1998.01-1999.12 湖南省湖南大学土木、水利工程博士后流动站博士后。

学术兼职：广东省公路学会常务理事、广东省公路学会桥梁工程分会副主任

工作经历：

2000.01-2000.05 广东省广东工业大学土木工程系副教授；

2000.05-2004.12 广东省广东工业大学建设学院道桥与交通运输系副教授；

2004.12-2009.05 广东省广东工业大学建设学院道桥与交通运输系教授、系主任

2009.05-2018.12 广东省广东工业大学土木与交通工程学院教授、副院长。

2019.01至今 广东省广东工业大学土木与交通工程学院教授。

主要荣誉: 获2018年度广东工业大学优秀研究生导师称号

主讲课程: 钢桥、现代桥梁与隧道工程

主要论文:

- [1] Chen G, Fang Z, Wang S, Jiang H, Liang H. Numerical Analysis on Shear Behavior of Joints under Low Confining and Eccentric Loads. *ADV CIV ENG*. 2019;2019: 1-16.
- [2] Jiang H, Wang S, Fang Z, Chen G, Li J. Numerical analysis on the shear behavior of single-keyed dry joints in precast high-strength concrete segmental bridges. 2019;16(4): 3144-68.
- [3] Fang Z, Jiang H, Liu A, Feng J, Chen Y. Horizontal Shear Behaviors of Normal Weight and Lightweight Concrete Composite T-Beams. *INT J CONCR STRUCT M*. 2018;12(1).
- [4] Jiang H, Li Y, Liu A, Ma ZJ, Chen L, Chen Y. Shear Behavior of Precast Concrete Segmental Beams with External Tendons. *J BRIDGE ENG*. 2018;23(8).
- [5] Fang Z, Jiang H, Liu A, Feng J, Li Y. Shear-friction behavior on smooth interface between high-strength and lightweight concrete. *MAG CONCRETE RES*. 2018: 1-62.
- [6] Cao Q, Jiang H, Wu Z, Ma ZJ. Experimental investigation on long term flexural performance of expansive concrete beams eccentrically reinforced by CFRP. *COMPOS STRUCT*. 2017;163: 101-13.
- [7] Guan M, Du H, Cui J, Feng W, Jiang H. Correlation of a new index with energy-based damage indices. *P I CIVIL ENG-STR B*. 2017;170(1): 51-66.
- [8] Cao Q, Jiang H, Ma ZJ, Wang X. Effect of carbon fiber-reinforced polymer layout on mechanical properties of expansive concrete beams. *J REINF PLAST COMP*. 2016;35(5): 387-97.
- [9] Cao Q, Jiang H, Wei R, Deng Y. Shear behavior of anchor blocks in externally prestressed concrete bridges. *P I CIVIL ENG-STR B*. 2016;169(9): 657-68.
- [10] Guan M, Du H, Cui J, Zeng Q, Jiang H. Adjustment of minimum seismic shear coefficient considering site effects for long-period structures. *J GEOPHYS ENG*. 2016;13(3): 304-12.
- [11] Jiang H, Cao Q, Liu A, Wang T, Qiu Y. Flexural behavior of precast concrete segmental beams with hybrid tendons and dry joints. *CONSTR BUILD MATER*. 2016;110: 1-7.
- [12] Jiang H, Chen Y, Liu A, Wang T, Fang Z. Effect of high-strength concrete on shear behavior of dry joints in precast concrete segmental bridges. *STEEL COMPOS STRUCT*. 2016;22(5): 1019-38.
- [13] Jiang H, Fang Z, Liu A, Li Y, Feng J. Interface shear behavior between high-strength precast girders and lightweight cast-in-place slabs. *CONSTR BUILD MATER*. 2016;128: 449-60.
- [14] Jiang H, Fang Z, Ma ZJ, Fang X, Jiang Z. Shear-Friction Behavior of Groove Interface in Concrete Bridge Rehabilitation. *J BRIDGE ENG*. 2016;21(11).
- [15] Jiang H, Wei R, Ma ZJ, Li Y, Jing Y. Shear Strength of Steel Fiber-Reinforced Concrete Dry Joints in Precast Segmental Bridges. *J BRIDGE ENG*. 2016;21(11).
- [16] Cao Q, Jiang H, Wang H. Shear Behavior of Corrugated Steel Webs in H Shape Bridge Girders. *MATH PROBL ENG*. 2015.
- [17] Guan M, Du H, Cui J, Zeng Q, Jiang H. Optimal ground motion intensity measure for long-period structures. *MEAS SCI TECHNOL*. 2015;26(10).
- [18] Jiang H, Chen L, Ma ZJ, Feng W. Shear Behavior of Dry Joints with Castellated Keys in Precast Concrete Segmental Bridges. *J BRIDGE ENG*. 2015;20(2).

[19] Jiang H, He A, Huang F, Yang L, Zou L. Stress Analysis on Steel Anchor Block of External Prestressing Concrete Bridges. *Advanced Science Letters*. 2011;4(8-10): 2600-4.

[20] Zou JH, Feng WX, Jiang HB. Dynamic response of an embedded railway track subjected to a moving load. *Journal of Vibroengineering*. 2011;13(3): 544-51.

主要著作:

无

知识产权:

大量专利（不列表）

科研项目:

- 1、国家自然科学基金面上项目（**51778150**）预制节段UHPC梁接缝直剪破坏机理和设计理论研究
- 2、广东省自然科学基金（**2016A030313699**）基于剪摩擦理论的预制节段混凝土梁干接缝直剪强度研究
- 3、广州市科技计划项目（**201804010422**）体外束预制节段混凝土梁抗剪破坏机理的研究

我的团队:

上一篇: 吉小明

地址: 广州市番禺区广州大学城外环西路100号广东工业大学行政楼325 邮编: 510006

电话: 020-39322722 邮箱: yzb@gdut.edu.cn 粤ICP备05008833号