

欢迎访问深圳大学土木与交通工程学院

[加入收藏](#) [设为首页](#) [English](#)



深圳大学 土木与交通工程学院

College of Civil and Transportation Engineering, Shenzhen University

[用户登录](#)

[提交查](#)

[首页](#) [学院概况](#) [教师风采](#) [党群工作](#) [本科生教育](#) [研究生教育](#) [学术研究](#) [国际交流](#) [学生工作](#) [招生招聘](#) [校友工作](#)



[首页](#) > [教师风采](#) > [教授](#) > [正文](#)

隋莉莉

编辑: 发布时间: 2018-09-11 16:26 浏览次数: 7292



联系方式:

办公地址: 土木工程学院院馆A506

办公电话: 0755-26732921

电子邮箱: suill@szu.edu.cn

邮政地址：广东省深圳市南山区南海大道3688号深圳大学土木工程学院（南校区）（邮编：518060）

个人简介：

隋莉莉：博士、深圳大学土木工程学院教授、硕士生导师。哈尔滨建筑大学硕士学位；哈尔滨工业大学博士学位。主要从事混凝土结构耐久性、FRP 加固混凝土结构、FRP轻质混凝土组合结构等领域的研究和教学工作。

主持并参与国家自然科学基金面上共5项；广东省和深圳大学自然科学基金研究团队项目核心成员之一；主持并完成深圳市科技研发资金基础研究重点项目1项，主持并完成深圳市科技计划项目2项；策划大型横向科研技术服务项目；副主编编写教材二部。先后在国内外知名学术期刊发表论文30余篇，10余篇被EI/SCI检索录用。授权国家专利（发明、实用新型）十余项。

奖励与荣誉：

2008、2010 “深圳大学第三届优秀本科课堂教学奖” 二等奖

2012年 “深圳大学第四届优秀本科课堂教学奖” 一等奖

2008年度、2010、2012、2014年度 “优秀实习指导教师”

2011年获 “优秀研究生指导教师”

2012年广东省南粤优秀教师

2013年获第一届深圳大学校长教学奖提名奖

深圳大学2014-2015学年本科教学单项奖

学术/社会兼职：

全国纤维增强塑料标准化技术委员会土木工程用复合材料及纤维分技术委员会委员

广东省第六届学位委员会专业学位研究生教育指导委员会委员

土木工程学报外审专家

主讲课程：

钢筋混凝土结构设计原理；混凝土与砌体结构设计；混凝土结构耐久性（研究生）；高等钢筋混凝土理论（研究生）

研究方向：

混凝土结构耐久性、FRP 加固混凝土结构、FRP轻质混凝土组合结构

科研项目:

1. 国家自然科学基金面上项目: 大应变FRP加固锈蚀钢筋混凝土柱的抗震性能研究 (51578337) 主持, 在研;
2. 国家重点基础研究发展计划 (973项目) (2011CB013600), 近海重大交通工程地震破坏机理及全寿命性能设计与控制, 第4课题: 近海重大交通工程结构抗震性能劣化机理与时变规律, 参与人, 结题;
3. 国家自然科学基金面上项目: 恶劣环境与荷载作用下FRP约束混凝土柱的应力-应变本构关系研究 (项目编号: 51178271), 主持, 结题;
4. 国家自然科学基金面上项目: 表面粘贴与嵌入式FRP加固混凝土构件的耐性机理研究 (50878130)。主持, 结题;
5. 广东省自然科学基金研究团队项目 (9351806001000001), 腐蚀环境下混凝土基础设施服役性能保障研究与应用, 项目核心成员之一; 结题;
6. 深圳市科技研发资金基础研究重点项目: 荷载与环境共同作用下FRP约束混凝土柱损伤机理与力学性能研究 (JC201005250051A), 主持, 结题;
7. 深圳市交通局项目: 深圳西部港疏港道路工程混凝土结构全寿命保障的对策研究 (szcg2008006236), 第一负责人。结题。

学术论文:

1. Yingwu Zhou, Xilong Chen, Zhiheng Fan, Lili Sui (*). Bond behaviors of FRP-to-concrete interface under the control of a novel end-anchorage system. *Composite Structures*, 2017, 101: 168(1): 130~142
2. Yingwu Zhou, Xiaoming Liu, Feng Xing, Dawang Li, Yaocheng Wang, Lili Sui (*), Behavior and Modeling of FRP-Concrete-Steel Double-Skin Tubular Columns Made of Full Lightweight Aggregate Concrete, *Construction and Building Materials*, 2017.1.1139(1): 52~63
3. Yingwu Zhou, Xiaoming Liu, Feng Xing, Hongzhi Cui, Lili Sui (*), Axial Compressive Behavior of FRP-confined Lightweight Aggregate Concrete: An Experimental Study and Stress-strain Relation Model. *Construction and Building Materials*, 2016.1.119(1): 1~15
4. Yingwu Zhou, Li Mali, Feng Xing, Lili Sui (*), Effect of sulfate attack on the stress-strain relationship of FRP-confined concrete *Construction and Building Materials*, 2016.1.110(1): 235~250
5. Y.W. Zhou, Z.H. Fan, J. Du, L.L.Sui(通讯), F.Xing. Bond Behavior of FRP-to-Concrete Interface under Sulfate Attack: An Experimental Study and Modeling of Bond Degradation, *Construction and Building Materials*, 2015, 1.1.8(5): 9~21
6. Yingwu Zhou, Hao Tian, Feng Xing, Ningxu Han, Lili Sui (*). Strength Deterioration of Concrete in Sulfate Environment: An Experimental Study and Theoretical Modeling. *Advances in Materials Science and Engineering*, 2015.6.1(4): 1~11
7. Lili sui, Xinrui, etc. Investigation on Bond Performances Between Concrete and Near-surfaced Mounted FRP Reinforcement. *Advanced Science Letters*, 2011, 4: 3272-3277. (SCI/EI)
8. Lili Sui, Tiejun Liu, etc. Experimental Study on Flexural Performances for Concrete Beams Strengthened with Near-surface Mounted (NSM) FRP Reinforcement. *Advanced Materials Research*. 2011, Vol.163-167: 3634-3639.

9. Ying-Wu Zhou, Yu-Fei Wu, Yan-chun Yu, Li-li Sui and Feng Xing. Bond-Slip Relationship for Externally-bonded FRP with Limited Bond Length, ACI SP-275,P23.
10. Lili sui, Xinrui.etc Investigation on Bond Performances Between Concrete and Near-surfaced Mounted FRP Reinforcement. Advanced Science Letters Vol.4.3272-3277-2011 (SCI: 000295057700128) .
11. Lili Sui, Tiejun Liu, Feng Xing and Yuxiang Fu. Experimental Study on Flexural Performances for Concrete Beams Strengthened with Near-surface Mounted (NSM)FRP Reinforcement. AdvancedMaterials Research. Vol.163-167(2011), pp.3634-3639, 2011, (EI: 20110313593769)
12. Lili Sui, Xing Feng, Weiwen Li, Lixiang zou and Yingwu zhou. Experimental Studies on Durability of FRP Confined Concrete Coolums. Proceedings of the 2nd International Confernce on Durability of Concrete Structures ICDCs 2010. Advances in Concrete Structural Durability. Hokkaido University Press. pp.673-680
13. Lili Sui, hongyuan Zhang, Weiwen Li, Jinfang Liu and, Xing Feng. Experimental Investigations on bond behaviors between FRP bars and concrete under corrosive environment. Proceedings of the 11th ISSE, Science Press, Vol.1, pp.908-914, 2010.
14. Lili Sui, Fengxing, Jihua Zhu, Dawang Li and Jinfang Liu. Experimental Study on Flexural Performance of Steel and FRP Hyrbid-reinforced Concrete Beams. Service Life Design for Infrastructure Proceedings of the 2nd International Symposium, Vol.1, pp.115-122, 2010.
15. Lili Sui, Tiejun Liu. State-of-art of Multifunctional and Intelligent Concrete, Key Engineering Materials. 2006, Vol303:424~431 (ISSN: 1013-9826 SCI: BDX44, EI: 2006119761581)
16. Lili Sui, Jinfang Liu, Zhengliang Cao. FRP mechanical properties and its potential applications under severe environmental and load conditions. Proceedings of the 1st International Workshop on Service Life Design for Underground Structures.2006.10 253 ~ 259
17. Chuan Wang, Lili Sui, Jinping Ou. Experimental Study on the corrosion resistance of GFRPP rebar in alkali, acid and salt solutions. Advanced Materials Research. 2011 (146-147): 1356~1360

上一条: 苏栋

下一条: 汪峻峰

【关闭】

地址: 深圳大学沧海校区致工楼 管理员信箱: 450410031@qq.com

Copyright © 深圳大学土木与交通工程学院 粤ICP备11018045号-7 深公网安备4403300900556