



办公系统登录

师资队伍

[学院教师](#)[兼职教师](#)[杰出人才](#)

信息搜索

土木学院

搜索

学院通知

- 2019-2020学年土木工程学院本科生优良学风班拟推荐班级公示
- 2019-2020学年土木工程学院本科生校长奖学金拟推荐人选公示
- 关于第五届全国建设类院校施工技术应用技能大赛校内选拔赛获奖结果的公示
- 2020级土木-优秀研究生入学学业奖学金汇总表
- 2020年沈阳建筑大学优秀研究生入学学业奖学金 土木工程学院评审实施细则

当前位置: [首页](#) > [师资队伍](#) > [学院教师](#) > [副教授](#) > 正文

师资队伍

海洪

2012年05月24日 00:00 点击: [4752]



姓名: 海洪

院系: 土木工程学院

办公电话: 24691800

电子信箱: hhlxssy@163.com

个人简介

主要学历

1996/09 - 1999/03, 沈阳建筑大学, 土木工程学院, 硕士

1992/09 - 1996/06, 沈阳农业大学, 水利学院, 学士

工作经历

2010/7-至今, 沈阳建筑大学, 土木工程学院, 副教授

2001/7-2010/7, 沈阳建筑大学, 土木工程学院, 讲师

1999/4-2001/7, 沈阳建筑大学, 土木工程学院, 助教

研究领域 (研究课题)

研究方向

- 1.工程结构的健康监测
- 2.工程结构检测与加固技术
- 3.建筑防火性能研究

讲授课程

- 1.弹性力学 (研究生)
- 2.材料的力学性能 (研究生)
- 3.结构力学 (本科)
- 4.工程力学 (本科)

完成和进行的纵向科研项目

- 1.沈阳市科学技术计划项目: 沈阳高层建筑火灾防治技术重点实验室建设 (F14-186-1-00)、2014/01-2016/12、50万元、在研、主持人。
- 2.国家建设部研究基金项目: CFRP加固混凝土结构的界面疲劳性能研究 (2008-K2-19)、2008年-2009年、主持人
- 3.辽宁省教育厅研究项目: CFRP加固混凝土结构的界面抗剪疲劳性能研究 (2008590)、2008年-2009年、3万元、主持人
- 4.辽宁省重点实验室研究项目: 碳纤维增强复合材料 (CFRP) 加固高强混凝土结构界面的抗剪疲劳性能研究 (JG-200913)、2009年-2011年、主持人
- 5.国家建设部研究基金项目: 海底管线悬跨段动力特性研究 (2010-K3-57) 2010年-2011年, 参加人
- 6.辽宁省教育厅研究项目: 海底输油软管疲劳损伤研究 (L2010461) 2010年-2011年, 参加人
- 7.辽宁省科技厅研究项目: 海底输油软管本构关系和内压与横向荷载联合作用下的非线性静力响应研究 (20101089) 2010年-2012年, 参加人
- 8.沈阳市科技局高新技术产业发展与科技攻关计划项目: 基于光纤光栅的地铁施工与运营期安全监测关键技术研究 (F11-163-9-00) 2010年-2014年, 参加人

完成和进行的教学研究项目

- 1.辽宁省教育科学十一五规划立项项目: 结构力学“四模块”教学体系探索与实践2009年-2011年, 参加人
- 2.沈阳建筑大学教学质量工程项目二级立项项目: 结构力学“四模块”教学体系探索与实践2009年-2011年, 参加人
- 3.沈阳建筑大学教研项目: 《结构力学》课程考试改革2007年-2009年, 参加人

出版著作论文

发表论文

科研论文

- 1.Hong Hai, Wei Wang, Finite Element Analysis of Shearing Bond Behavior of CFRP-Concrete Interface, Applied Mechanics and Materials, 第584-586卷, 2014 (EI收录)
- 2.Hai Hong, Fan Gu, Experimental Research and Numerical Investigation of High-Strength Concrete Structure Strengthened With CFRP, Advanced Materials Research, 第374-377卷, 2363-

2366页, 2012 (EI收录)

3. Hong Hai, High-Strength Concrete Structure Strengthened With CFRP: Experimental Study and Nonlinear FE, Advanced Materials Research, 2011 (EI收录)

4. Hong Hai, Fatigue Investigation of High-Strength Concrete Members Reinforced with CFRP, Advanced Materials Research, 2011 (EI收录)

5. Hong Hai, Experimental Research and Nonlinear Finite Element Analysis of CFRP-Strengthened High-Strength Concrete Structure, Advanced Materials Research, 2011 (EI收录)

6. Hong Hai, Experimental Research on fatigue performance of CFRP-strengthened high-strength concrete structure with Effect of the sheet width, Proceedings of the Eleventh International Symposium on Structural Engineering, 2010 (ISTP收录)

7. Hong Hai, Experimental Research on Shear fatigue performance of CFRP-strengthened high-strength concrete structure, The 10th Asia-Pacific conference on Engineering Plasticity and its Applications, 2010 (ISTP收录)

8.海洪, CFRP加固混凝土结构界面抗剪性能的试验研究, 第二届结构工程新进展国际论坛论文集, 2008

9. Wang Wei, Hong Hai, An effective method for designing new structural left-handed material based on topology optimisation, THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL-APPLIED PHYSICS, 2011 (SCI收录)

教研论文

1. 海洪, 《结构力学》课程建设的实践与思考, 中国建设教育协会普通高等教育委员会2009年教育教学改革与研究论文集, 2009

2.海洪, 弹性力学教学中培养学生创新与实践能力的体会, 土木建筑教育改革理论与实践, 2008

3.王宇, 海洪, 结构力学课程教学改革的研究与实践, 土木建筑教育改革理论与实践, 2009

工作成果 (奖励、专利等)

荣誉称号

1. 2006年10月, 全国高等学校结构力学与弹性力学课程会议讲课三等奖

2. 2010年, 沈阳建筑大学教学优秀奖二等奖

3. 2004年, 沈阳建筑大学优秀教师

4. 2003年, 沈阳建筑大学先进工作者

5. 2008年, 沈阳建筑大学优秀毕业指导教师

6. 2006年, 沈阳建筑大学青年教师讲课竞赛三等奖

成果奖励

1.复合材料加固混凝土结构的实验研究与技术开发, 辽宁省科技进步三等奖 (排名6) 2004

2.CFRP加固混凝土结构界面抗剪性能的试验研究, 辽宁省自然科学学术成果三等奖 (排名1) 2010

3.CFRP加固混凝土结构界面抗剪性能的试验研究, 沈阳市自然科学学术成果三等奖 (排名1) 2010

4. High-Strength Concrete Structure Strengthened With CFRP: Experimental Study and Nonlinear FE Analysis, 辽宁省自然科学学术成果三等奖 (排名1) 2013

学术报告

纤维增强复合材料 (FRP) 在土木工程中的应用与研究进展, 沈阳建筑大学, 2011年10月

人才培养

在读学生人数

硕士生2人

工程硕士2人

上一条: 许峰 下一条: 张日果

【关闭】