



网站首页 学院概况 师资力量 本科生教育 研究生教育 科研开发 学科建设 合作交流 学生工作 党建工会 校友之窗

热烈欢迎本科教学工作!

## 师资力量

师资规模  
教师列表  
教师获奖  
学术兼职

## 研究机构

- » 土木工程防灾减灾实验教学示范中心
- » 结构设计国家级教学团队
- » 西部土木工程防灾减灾教育部工程研究中心
- » 甘肃土木工程防灾减灾重点实验室
- » 土木工程学院实验中心
- » 兰州理工大学建筑材料研究所

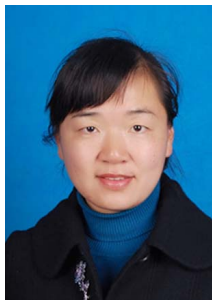
## 课程网站

- » 混凝土结构设计原理
- » 钢结构设计原理
- » 结构力学
- » 混凝土结构设计

## 常用连接

- » 土木科技创新基地
- » 教务管理系统
- » 科研管理系统
- » 办公自动化系统
- » 本科教学管理系统
- » 研究生教学管理系统

## 首页>>师资力量>>教师列表>>教师详细信息



姓名: 史艳莉

职称: 副教授

地址: 甘肃省兰州市兰工坪路287号 兰州理工大学土木工程学院

邮编: 730050

电话:

传真:

E-mail: ceshiy1@163.com

主页: <http://www.cewangwd.com>

### 教育经历

1996.09-2000.07: 西安建筑科技大学建筑工程专业, 获工学学士学位  
2002.09-2005.06: 兰州理工大学结构工程专业, 获工学硕士学位  
2012.09-2018.06: 兰州大学工程力学专业, 获博士学位

### 工作履历

2000.07-2005.11, 甘肃工业大学土木工程学院, 助教  
2005.11-2010.08, 兰州理工大学土木工程学院, 讲师  
2010.08-今, 兰州理工大学土木工程学院, 副教授

### 教学工作

**本科生课程:** 钢结构设计原理; 钢结构设计; 荷载与结构设计原理  
**硕士研究生课程:** 轻型钢结构

### 学术兼职

### 社会兼职

《工程力学》、《建筑结构》、《兰州理工大学学报》、《土木工程与管理学报》等期刊论文审稿人。

### 研究领域

钢-混凝土组合结构; 钢结构

## 科研项目

- 国家自然科学基金(编号: 51768038): 基于全生命周期的内配型钢钢管混凝土构件徐变工作机理研究, 项目主持人, 2018.1-2021.12, 在研。
- 国家自然科学基金(编号: 51268035): 内配型钢的钢管高性能混凝土构件压弯扭剪复合受力工作机理研究, 项目主持人, 2013.1-2016.12, 完成。
- 国家自然科学基金(编号: 51268038): 局部火灾下钢管混凝土组合框架连续倒塌机理与设防对策, 第二参加人, 2013.1-2016.12, 完成。
- 甘肃省科技支撑计划项目(编号: 1604FKCA107): 地震及次生火灾作用下钢管混凝土组合框架受力性能分析与评估研究, 第二参加人, 2016.1-2018.12, 在研。
- 甘肃省高等学校协同创新团队(编号: 2018C-08): 多灾耦合下钢与混凝土组合结构混合结构性能与综合防灾, 第二参加人, 2018.1-2020.12, 在研。
- 甘肃省委组织部“陇原青年创新人才扶持计划”项目: 考虑真实火灾效应时内配型钢钢管混凝土构件抗火性能研究, 第二参加人, 2015.8-2018.8, 在研。
- 甘肃省建设科技攻关项目(编号: JK2012-42): 内配型钢钢管混凝土构件基本力学性能研究, 项目主持人, 2012.7-2014.12, 完成。
- 甘肃省建设科技攻关项目(编号: JK2015-9): 复杂超高层建筑框架核心筒结构带状转换桁架施工力学性能研究, 第二参加人, 2015.3-2016.12, 完成。
- 甘肃省科技支撑计划项目(编号: 1204FKCA146): 钢管混凝土组合框架基于位移的抗震设计理论与试验研究, 第二参加人, 2012.1-2014.12, 完成。
- 甘肃省建设科技攻关项目(编号: JK2013-17): 钢管混凝土柱-RC剪力墙混合结构体系抗震弹塑性动力分析关键技术研究, 第二参加人, 2013.3-2014.12, 完成。
- 甘肃省高等学校科研项目(编号: 2013A-032): 内配型钢钢管混凝土构件抗火性能研究, 第二参加人, 2013.10-2015.10, 完成。
- 教育部科学技术研究重点项目(编号: 210228): 考虑火灾全过程作用的钢管混凝土组合框架工作机理研究, 第三参加人, 2010.1-2012.12, 完成。

## 奖励与荣誉

- ❖ 甘肃省工程建设标准《钢管混凝土结构技术规程DB62/T25-3041-2009》, 甘肃省建设科技进步一等奖(排名第五), 2010
- ❖ 门式刚架新型节点试验研究及整体稳定性分析, 甘肃省科技进步二等奖(排名第三), 2009

## 学术成果

### 技术规程:

- [1]. 甘肃省工程建设标准. 钢管混凝土结构技术规程DB62/T25-3041-2009. 兰州: 甘肃省建设厅, 甘肃省质量技术监督局, 2009年4月发布, 2009年6月1日起实施(第五编制人)
- [2]. 甘肃省工程建设标准. 钢结构检测与鉴定技术规程DB62/T25-3126-2016. 北京: 中国建材工业出版社, 2017. 批准部门: 甘肃省住房和城乡建设厅, 甘肃省质量技术监督局; 2016年12月29日发布, 2017年5月1日起实施(主要参编人)

### 专利授权:

- [1]. 王文达, 郑龙, 史艳莉, 王景玄, 鲜威, 魏国强. 装配式圆钢管混凝土柱-H形钢梁一体式法兰外环板节点. 专利号: ZL2017 2 1358209.0, 实用新型, 2018.04.27

### 教材:

王文达主编, 史艳莉副主编. 土木建筑CAD实用教程(21世纪全国本科院校土木建筑类创新型应用人才培养规划教材). 北京: 北京大学出版社, 2012年1月, ISBN 978-7-301-19884-1, 234pp

### 代表论文(发表期刊论文40多篇, 其中SCI/EI收录20多篇):

- [1] 史艳莉, 周绪红, 鲜威, 王文达. 无端板矩形钢管混凝土构件基本剪切性能研究. 工程力学, 2018, <https://doi.org/10.6052/j.issn.1000-4750.2017.10.0782>
- [2] 史艳莉, 李华伟, 王文达, 侯超. A Fiber Model Based on Secondary Development of ABAQUS for Elastic-Plastic Analysis. International Journal of Steel Structures, 2018, <https://doi.org/10.1007/s13296-018-0053-7>
- [3] 史艳莉, 高延英, 王文达. 内配型钢钢管混凝土压扭构件工作机理研究. 钢结构, 2018, 33(7): 40-46
- [4] 潘鑫, 史艳莉, 王文达. 圆钢管混凝土偏压柱全寿命周期力学性能研究. 钢结构, 2018, 33(4): 32-38
- [5] 史艳莉, 陈彦玉, 王文达. 钢管初应力对内配型钢钢管混凝土偏压柱受力性能的影响. 建筑科

- 学, 2018, 34(3): 55-62
- [6]史艳莉, 吴星蓉, 王凤, 王文达. 内配十字型钢圆钢管混凝土压弯柱力学性能研究. 工程抗震与加固改造, 2017, 39(6): 119-126+112
- [7]鲜威, 史艳莉, 王文达. 圆钢管混凝土压弯剪构件受力性能分析. 建筑科学, 2017, 33(9): 13-20
- [8]史艳莉, 李天昊, 王文达. 不同构造圆钢管混凝土柱-H钢梁环板式节点抗连续性倒塌性能分析. 自然灾害学报, 2017, 26(3): 28-38
- [9]吴星蓉, 史艳莉, 王文达. 基于纤维梁单元模型的内配工字型钢方钢管混凝土压弯构件延性分析. 钢结构, 2017, 32(7): 31-37
- [10]毛文婧, 史艳莉, 王文达. 内配型钢圆钢管混凝土轴压短柱在不同含钢率下承载力分析. 工程力学, 2017, 34(Supp): 63-70 (EI收录)
- [11]史艳莉, 毛文婧, 黄秋秋, 王文达. 带内隔板的方钢管混凝土柱-翼缘削弱型钢梁节点抗震性能研究. 工程抗震与加固改造, 2017, 39(2): 11-17
- [12]史艳莉, 陈彦玉, 王文达. 长期荷载作用下内置钢骨钢管混凝土轴压短柱受力性能研究. 建筑科学, 2016, 32(9): 61-68
- [13]史艳莉, 石晓飞, 王文达, 王景玄, 李华伟. 圆钢管混凝土柱-H钢梁内隔板式节点抗连续倒塌机理研究. 振动与冲击, 2016, 35(19):148-155 (EI收录)
- [14]史艳莉, 张海龙, 王文达, 王景玄. 内置十字钢骨圆钢管混凝土构件受弯性能有限元分析. 建筑结构学报, 2015, 36(Supp1): 318-323 (EI收录)
- [15]史艳莉, 车向龙, 王景玄. 内配工字型钢的矩形钢管混凝土双向偏压构件参数分析. 工程力学, 2015, 32(Supp): 254-260 (EI收录)
- [16]史艳莉, 王文达, 王亚伟. 内配型钢方钢管混凝土轴压短柱力学性能及参数分析. 工程力学, 2014, 31(Supp1): 201-206 (EI收录)
- [17]史艳莉, 杨金娟. 高强冷弯薄壁内卷边C型钢拼合轴压长柱板带加固性能研究. 工程抗震与加固改造, 2014, 36(3): 72-78
- [18]史艳莉, 张海龙, 王文达. 内置钢骨圆钢管混凝土纯扭构件力学性能研究. 建筑结构学报, 2013, 34(Supp1): 38-42 (EI收录)
- [19]王文达, 史艳莉, 文天鹏. 钢框架平端板连接组合节点弯矩-转角关系. 振动与冲击, 2013, 32(10): 43-49+68 (EI收录)
- [20]史艳莉, 王亚伟, 王文达. 内配型钢的圆钢管混凝土轴压短柱力学性能分析. 工程抗震与加固改造, 2013, 35(4): 1-7
- [21]史艳莉, 黄秋秋, 王文达. 方钢管混凝土柱-翼缘削弱型钢梁内隔板节点力学性能研究. 工程抗震与加固改造, 2013, 35(3): 83-89
- [22]史艳莉, 王文达, 靳垚. 考虑墙体作用的低层冷弯薄壁型钢轻型房屋住宅体系弹塑性动力分析. 工程力学, 2012, 29(12): 186-195 (EI收录)
- [23]史艳莉, 王双, 王文达. 钢管初应力对钢管混凝土节点力学性能影响研究. 工程抗震与加固改造, 2012, 34(6):19-24
- [24]史艳莉, 王文达, 靳垚, 张鹏鹏. 组合墙体对低层轻型钢结构房屋抗震性能的影响研究初探. 哈尔滨工业大学学报, 2012, 44(sup1): 313-316 (EI收录)
- [25]史艳莉, 谢娜, 王文达, 张鹏鹏. 钢管混凝土柱-钢梁环板节点抗剪性能数值模拟. 土木工程与管理学报, 2011, 28(3):183-187
- [26]史艳莉, 靳垚, 王文达, 张鹏鹏. 低层冷弯薄壁型钢结构住宅体系抗震性能研究. 工程抗震与加固改造, 2011, 33(5):13-20
- [27]史艳莉, 文天鹏, 王文达. 考虑楼板影响的平端板连接组合节点力学性能初步研究. 哈尔滨工业大学学报, 2010, 42(sup1): 162-165 (EI收录)
- [28]史艳莉, 陈宇超, 王文达. 矩形钢管混凝土构件基本剪切性能研究. 铁道建筑, 2010, (4): 109-111
- [29]史艳莉, 文天鹏, 王文达, 张鹏鹏. Finite element analysis on the mechanic performance of the endplate connections with or without RC slab. The 11th International Symposium on Structural Engineering (ISSE-11), p666-671, 18-20 Dec 2010, Guangzhou, China, ISBN 978-7-03-029530-9 (ISTP收录)
- [30]史艳莉, 靳垚, 王文达. 开洞对冷弯型钢组合墙体力学性能的影响分析. 哈尔滨工业大学学报, 2009, 41(sup2): 121-124 (EI收录)
- [31]史艳莉, 王秀丽, 王文达. 蒙皮支撑冷弯薄壁密肋结构静力性能分析. 华中科技大学学报(城市科学版), 2008, 25(4): 162-165
- [32]文天鹏, 史艳莉, 王文达. 钢框架梁柱节点力学性能的数值模拟探讨. 华中科技大学学报(城市科学版), 2008, 25(4): 317-320
- [33]史艳莉, 王文达, 王秀丽. 考虑蒙皮效应的轻钢结构力学性能分析. 四川建筑科学研究, 2008, 34(4): 30-34