

重庆大学土木工程学院欢迎您!

English (<http://ecivil.cqu.edu.cn>)

教师登录 (<http://tumu.zaiwo.net/>)



重庆大学土木工程学院  
SCHOOL OF CIVIL ENGINEERING, CHONGQING UNIVERSITY



[首页 \(../XZWB/SY.HTM\)](#)   [学院简介 \(../XZWB/XYJJ/XYGK.HTM\)](#)

[师资队伍 \(../XZWB/SZDW/SZGK.HTM\)](#)   [党建工作 \(../XZWB/DJGZ.HTM\)](#)

[学科建设 \(../XZWB/XKJS.HTM\)](#)   [本科生教育 \(../XZWB/BKSJY/PYFA\\_ZYJS\\_1.HTM\)](#)

[研究生教育 \(../XZWB/YJSJY/ZYJS.HTM\)](#)   [科学研究 \(../XZWB/KXYJ/GLZD.HTM\)](#)

[国际交流&港澳台交流 \(../XZWB/GJL/GJL\\_GATJGS.HTM\)](#)   [学生工作 \(../XZWB/XSGZ/XGDW.HTM\)](#)

[国内合作 \(../XZWB/GNHZ.HTM\)](#)   [教学科研机构 \(../XZWB/JXKYJG.HTM\)](#)

[院内刊物 \(../XZWB/YNKW/XSZCKW.HTM\)](#)

师资队伍



- 
- ▶ 师资概况 ([../xzwb/szdw/szgk.htm](#))
  - ▶ 教授 ([../xzwb/szdw/js1.htm](#))
  - ▶ 副教授 ([../xzwb/szdw/fjs.htm](#))
  - ▶ 讲师 ([../xzwb/szdw/js2.htm](#))
  - ▶ 博士研究生导师 ([../xzwb/szdw/bsyjsds.htm](#))
  - ▶ 硕士研究生导师 ([../xzwb/szdw/ssyjsds.htm](#))
  - ▶ 按专业方向查询教师 (<http://civil.cqu.edu.cn/xzwb/jxkyjg.htm>)

当前位置: [首页 \(../index.htm\)](#) > [师资队伍 \(../xzwb/szdw/szgz.htm\)](#) > [副教授 \(../xzwb/szdw/fjs.htm\)](#)  
> 正文 () >

---

### 简介

女, 1959年4月生, 重庆人, 副教授。1982年本科毕业于重庆大学(原重庆建筑工程学院)。主要从事施工技术与管理、工程机械等领域的研究工作, 曾赴香港理工大学、美国佛罗里达大学、澳门城市大学等进行学术交流与访问。主讲安装原理、工程机械等课程, 承担本科学生的课程设计、毕业设计、生产实习、毕业实习等教学任务。获国家授权发明专利一项(第一发明人)。发表学术论文10余篇, 其中EI检索2篇。以主编和副主编公开出版高等教育规划教材2部。

### ·研究方向



1. 施工技术与管埋

2. 工程机械

承担课题:

1) 主持横向自然科学类科研项目: 球罐角变形偏差与附加应力控制分析软件开发 (编号: 1042012920130571), 2013.7-2013.10。

2) 主研横向科研项目: 甘南藏族自治州体育中心 (编号: 1042012720120438), 2012.5-2013.3。

·主讲课程

-

·学术兼职

-

·主要成果

1.塔式起重机动力学分析理论与技术

针对塔式起重机变幅平面内的静、动力学分析难题,首次提出一种新的混合动态子结构模型。结合建筑施工现场的特点,以简易可行的方法,获得塔机系统实测振动周期,判别远距离附着塔机使用的安全可靠牲。提出了对柔性远距离附着塔机应进行附着装置刚度系数现场测试识别,以便及时采取应对措施,防止塔机倒塌事故的发生。成果发表EI论文1篇,ISTP检索论文1篇,获国家发明专利1项,在第五届管理科学与工程管理国际会议(澳门)上做分会场学术报告,并受邀赴香港理工大学进行交流与访问。

2.负偏心对钢管-插板连接K型节点承载力影响研究

针对主管规格219x6有负偏心作用的1/4加肋钢管插板连接的极限承载力进行了试验研究。根据试验结果提出了等效受力模型,在此基础上研究了有负偏心的1/4(1/2)和全环形加强板钢管插板连接的K型节点的主管轴力、主管管壁弯矩和剪力三者之间的相互关系,同时借助有限元分析了各参数对节点极限承载力的影响。成果发表EI论文1篇。

·获奖情况

1. 1997年获重庆建筑大学第二届青年教师课堂教学比赛优秀奖。
2. 指导土木工程专业（安装工程方向）本科毕业生毕业设计，分别获重庆大学2001、2003、2007、2009、2010届优秀毕业设计奖。
3. 2008年，主讲课程“安装原理”评为重庆大学校级精品课程，第一主讲教师。
4. 2011年获重庆大学网络教育学院优秀教师二等奖。

代表论文：

1. Hybrid dynamic substructure synthetic based safety discriminant method for tower crane, The 5th International Conference on Management Science and Engineering Management, 2011, 194-200.
2. 混合动态子结构综合法在塔机动力学分析中的应用, 重庆大学学报, 2011, 34(8):114-119.
3. 负偏心对钢管-插板连接K型节点承载力影响研究, 土木建筑与环境工程, 2012, 34(4):91-97.
4. 基于双模量理论的均布载荷下简支梁的解析解及数值分析, 工业建筑, 2013, 43(6):56-59.

·研究生培养

-

·联系方式

-

上一条: 吴云芳 (6192.htm)

下一条: 汪之松 (6190.htm)

重庆大学钢结构工程研究中心

工程振动与防灾研究中心

库区山地城镇地质防治国家地方联合工程研究中心

国家级土木工程实验教学示范中心

重庆大学土木工程学院 地址: 重庆市沙坪坝区沙北街83号

电话: 023-65120720 邮编: 400045 技术

支持: 重庆巨软科技

(<http://www.massivesoft.cn/>)

Copyright © 2017 重庆大学土木工程学院

All Rights Reserved.