



[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

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: 罗维刚
 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: 0931-2973096
 传真: 0931-2976327
 E-mail: luowg@lut.cn; 434838602@qq.com
 主页:

教育经历

1995.09-1999.06: 兰州理工大学土木学院, 工学学士
 2003.09-2007.06: 兰州理工大学土木学院, 工学硕士
 2013.09-至今, 兰州理工大学土木学院 博士在读

工作履历

1999.07-2004.09, 兰州理工大学土木学院, 助教
 2004.09-2011.07, 兰州理工大学土木工程学院, 讲师、实验中心副主任
 2011.07-2013.11, 兰州理工大学土木工程学院, 副教授、实验中心副主任
 2013.11-至今, 兰州理工大学土木工程学院, 副教授、实验中心主任

教学工作

本科生课程: 建筑结构试验; 多高层建筑结构TLD减振动力试验; 结构模型扫频试验;

学术兼职

社会兼职

研究领域

混凝土结构抗震; 混凝土基本理论; 工程事故分析与处理; 结构试验与检测技术; 结构健康监测与评定

科研项目

- [4] 甘肃省建设科技攻关项目, JK2013-18, 考虑楼板框架结构水平荷载下整体性能研究, 2万元, 2013/01-2015/12, 已结题, 主持
- [3] 国家自然科学基金项目, 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, 50万元, 2013/01-2016/12, 在
- [2] 甘肃省科技支撑计划项目, 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, 15万元, 2012/1-2014/1
- [1] 国家科技支撑计划项目, 2011BAK12B07, 白龙江流域滑坡泥石流工程防治技术与示范, 764万元, 2011/1-2015/3, 已结题, 参

奖励与荣誉

- 教学工作先进个人 土木学院 2006.01
- “建工七七基金”青年教师科研奖, 土木学院建工七七基金会, 2009.09
- 兰州理工大学“工会工作积极分子”奖, 2011.04
- 兰州理工大学“三育人”奖, 2011.06
- 兰州理工大学“优秀共产党员”, 2012.07

学术成果

- [11] 党星海, 陈明, 宋彧, 罗维刚, 项长生. 结构设计竞赛与土木工程专业创新实践探索, 甘肃省教学成果奖评审委员会, 教育厅
- [10] 杜永峰, 狄生奎, 李慧, 李喜梅, 刘云帅, 王立宪, 项长生, 罗维刚, 何晴光. 结构基本损伤识别与健康状态评估研究, 甘肃省
- [9] 周兴福, 韩建平, 罗维刚, 王耀武, 罗星光, 张云刚, 杨荃熙, 刘志斌, 王建旺, 裴海瑜, 宋彧, 韩凤磊, 徐霞, 钱炯, 董小军
空腹桁架拱加固研究, 甘肃省水利厅, 水利科技进步一等奖, 2011.01, 3-22
- [8] 王秀丽, 孙向晶, 史艳莉, 朱殿之, 褚云朋, 奚增红, 罗维刚, 李庆福, 陈明. 门式刚架新型节点试验研究及整体稳定性分析,
- [7] 王秀丽, 殷占忠, 李庆福, 梁亚雄, 罗维刚, 陈明, 李晓东. 轻钢框架新型连接节点的静动力性能研究, 甘肃省人民政府, 省科技进步三等奖,
- [6] 王秀丽, 殷占忠, 李庆福, 梁亚雄, 罗维刚, 陈明, 李晓东. 轻钢框架新型连接节点的静动力性能研究, 甘肃省建设厅, 建设科技进步一等奖,
- [5] 党星海, 宋彧, 杜永峰, 李慧, 党波, 周军, 罗维刚, 狄生奎, 赵健赞, 魏玉明, 景良竹, 李学智, 王鸣钟, 付志平, 戚临平, 奖, 2009.05, 7-16
- [4] 狄生奎, 杜永峰, 项长生, 程选生, 罗维刚. 结构力学与实践教学方法研究, 甘肃省教学成果奖评审委员会, 教育厅级教学成果奖
- [3] 李慧, 杜永峰, 狄生奎, 兰倩, 项长生, 李庆福, 宋彧, 邓辉, 张举涛, 党星海, 程选生, 罗维刚. 高层建筑厚板筏式基础设计
- [2] 程选生, 杜永峰, 李慧, 王广吉, 史晓宇, 丁卫东, 吴进, 党育, 张贵文, 宋彧, 罗维刚. 钢筋混凝土矩形贮液结构设计理论及
- [1] 李慧, 杜永峰, 宋彧, 党星海, 党育, 孙玉萍, 狄生奎, 罗维刚, 杨文侠. 粘弹性阻尼器减震结构动力分析及实用设计方法研究,

学术成果**教材:**

- [4] 宋彧, 罗维刚, 岳建伟, 土木工程试验 (第3章 土木工程结构试验荷载 第4章 结构试验测试技术 第7章 既有结构物的无损检测
- [3] 宋彧, 王龙, 罗维刚, 项长生, 刘利先, 杨文侠. 工程结构检测与加固 (第五章 木结构检测与加固), 科学出版社, 36万字, 20
- [2] 朱彦鹏, 王秀丽, 夏亚峰, 李维学, 尹建军, 党星海, 陈明, 周勇, 乔宏霞, 周凤玺, 王秀勇, 赵宏, 袁桂慈, 张贵文, 李强年
部分), 中国建筑工业出版社, 87.6万字, 2008.06, 本人撰写5.1万字
- [1] 朱彦鹏, 王秀丽, 夏亚峰, 李维学, 尹建军, 党星海, 陈明, 周勇, 乔宏霞, 周凤玺, 王秀勇, 赵宏, 袁桂慈, 张贵文, 李强年
部分), 中国建筑工业出版社, 90.6万字, 2010.05, 本人撰写5.9万字

科技论文:

- [8] 罗维刚, 宋一容, 基于纤维梁单元和分层壳单元的钢筋混凝土结构数值分析, 建筑科学, 2016, (已录用)
- [7] 罗维刚, 范海波, 韩建平, 兰州黄河岸边卵石层大吨位桩基自平衡法试验研究, 甘肃科学学报, 2015, 27 (1): 095-099
- [6] 罗维刚, 狄生奎, 王立宪, 杜永峰, 李恒堂. 甘肃省基层地区中小学校舍抗震能力分析甘肃科学学报, vol. 23, No. 2, 105~10
- [5] 罗维刚, 韩建平, 钱炯, 周伟. 基于Hilbert-Huang变换的结构损伤识别及振动台试验验证, 工程抗震与加固改造 (原《工程抗震
- [4] 罗维刚, 韩建平, 李晓松. 在役槽钢筋混凝土空腹桁架拱的检测及状态评估, 甘肃科学学报, vol. 20, No. 4, 115~119, 2008

- [3] 李俊杰, 王秀丽, 朱彦鹏, 罗维刚, 梁亚雄, 吴长, 冲击荷载下带支撑泥石流拦挡坝动力响应试验研究, 振动与冲击, 2015, 34
- [2] 韩建平, 董小军, 罗维刚, 钱炯, 王飞行, 李达文. 某在役钢筋混凝土空腹桁架拱渡槽的耐久性评定, 工程抗震与加固改造, vo
- [1] 宋彧, 党星海, 罗维刚. 某四层砖混结构千斤顶顶升纠倾方案研究和应用, 建筑结构, vol. 38, No. 5, 73~75, 2008.05

会议论文:

- [8] 罗维刚, 韩建平, 张鹏鹏, 裘博敏, 刘云帅, 郑国足, PBL教学法在结构实验教学中的实践, 土木工程结构试验与检测技术暨结
- [7] 罗维刚, 韩建平, 刘云帅, 范海波, 某典型平面住宅楼抗震检测鉴定及震害分析, 第七届全国防震减灾工程学术研讨会暨纪念
- [6] 罗维刚, 韩建平, 从汶川大地震分析单面外走廊砖混教学楼抗震性能及鉴定, 第八届全国地震工程学术会议, 重庆, 2010. 12. 2
- [5] 罗维刚, 项长生, 刘云帅, 王立宪. 结构实验教学中PBL教学法的应用, 高等教育课程建设与教学改革研讨会论文集(HECTR 2012
- [4] LUO Wei-gang, LIU Yun-shuai, WANG Li-xian. Sine Function Simulation of Deck Roughness and Analysis of Coupling Dynamic Response of the Vehicle and Bridge, in Lushan, April 22-24. 2011 China Volume I,
- [3] 罗维刚, 宋彧, 来春景. 超声平测法在混凝土结合面质量检测中的应用, 第二届“土木工程结构试验与检测技术暨结构实验教学
- [2] 罗维刚, 韩建平. 从汶川大地震分析单面外走廊砖混教学楼抗震性能及鉴定, 第八届全国地震工程会议论文集, 366~368, 重庆
- [1] 罗维刚. 《建筑结构试验》课程的危机与对策初探, 土木工程结构试验与检测技术暨结构试验课教学研讨会论文集, 297~303,

教学论文:

- [3] 罗维刚, 刘云帅, 张鹏鹏, 裘博敏. 土木工程结构实验PBL教学设计, 兰州理工大学学报(教学专辑), vol. 39, 45~48, 2013.
- [2] 罗维刚, 项长生, 杨文侠, 宋彧. 《建筑结构试验》课程多媒体教学课件制作及教学浅探, 兰州理工大学学报(教学专辑), vo
- [1] 罗维刚. 《建筑材料》课程教学方法探讨兰州理工大学学报(教学专辑), vol. 31, 97~98, 2005.05