

## 硕士生导师信息简介

姓 名	隋荣娟	性 别	女	
民 族	汉	出生年月	1979.10	
学历/学位	研究生/博士	邮 箱	srj_pp@163.com	
职 务	无	职 称	副教授	
招生专业	机械（0855）	专业领域	机械工程	
通讯地址	济南市长清大学科技园海棠路 5001 号			
主要研究方向（内容）	智能交通装备仿生设计、可靠性分析			
个人工作经历、学术兼职等	2006.8-2019.10 山东农业工程学院 2017.9-2018.4 内布拉斯加大学，访问学者 2019.11-至今 山东交通学院 中国机械工程学会高级会员、山东省压力容器协会会员、山东省创客协会会员			
代表性科研成果及奖励（包括项目、论文、专著、专利等）	<p><b>奖励和荣誉：</b></p> 2014 年，校级教学大赛二等奖； 2016 年，校级优秀教师； 2018 年，校级优秀教师； 2018 年，校级师德标兵； 2019 年，校级教学大赛三等奖； 2020 年，校级“线上教学”优秀教师。			
	<p><b>代表性科研成果：</b></p> (1) Rongjuan Sui, Weiqiang Wang, Yan Liu, et al. Effects of austenitic stainless steel tube and tubesheet hole dimensional deviations on the hydraulic expansion pressure[J]. International Journal of Pressure Vessels & Piping, 2016, 138:1-7. (2) Rongjuan Sui, Yan Liu, Weiqiang Wang, et al. Failure analysis of austenitic stainless steel pipes in amine liquid regeneration unit of a desulfurizer[J]. Engineering Failure Analysis, 2015, 57: 164-170. (3) Rongjuan Sui, Weiqiang Wang, Yan Liu, et al. Root cause analysis of stress corrosion attube-to-tubesheet joints of a waste heat boiler[J]. Engineering Failure			

Analysis, 2014, 45: 398-405.

(4) Rongjuan Sui, Weiqiang Wang, Yanpeng Qu, Probability analysis of pit initiation on austenitic stainless steels, 14th International Conference on Pressure Vessel Technology, Shanghai, 2015.9.23 – 2015.9.26.

(5) Rongjuan Sui, Zhenhua Qin, Leiyu Sun, et al. Effect of Ultrasonic Surface Rolling Process Parameters on Surface Properties of S30408 Austenitic Stainless Steel, Solid State Phenomena, 2020, 305:111-116.

(6) 隋荣娟, 奥氏体不锈钢设备腐蚀与防护[M]. 北京: 化学工业出版社, 2020.

(7) 隋荣娟, 不锈钢设备腐蚀失效及可靠性分析[M]. 北京: 化学工业出版社, 2020.

(8) 山东省科技计划项目, 化工与石油化工装置风险评估与基于风险检验技术研究, 2006/12-2013/12.

(9) 山东省科技厅星火计划项目, 新型皮棉卸料器的开发与应用, 2010/6-2011/11.

(10) 国家自然科学基金面上项目, 低压自激脉冲空化射流的空泡运动及打击特性研究, 2012/1-2015/12.

(11) 山东省农机装备研发创新计划项目, 智能化花生联合收获机的研究与开发, 2017-2019.