

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	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）	奖励和荣誉： 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。 代表性科研成果： (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.
--	---