

阜阳师范学院研究生导师简介

院 (系、所): 数学与统计学院

姓名: 高珊	性别: 女	出生年月: 1975 年 2 月	
导师类别: 硕导		技术职称: 教授	
联系方式	15555992176; sgao_09@yeah.net		
招生专业	数学 (学硕), 学科教育 (数学 专硕)		
研究方向	随机服务运作与管理		
	可靠性理论		
	风险理论		
个人简历	1997/07-2002/08, 山东省汶上县第一中学, 教师。2002/09-2005/06, 曲阜师范大学, 数学科学学院, 概率论与数理统计专业, 硕士。2008/09-2011/06, 中南大学, 数学科学与计算技术学院, 概率论与数理统计, 博士。2012/12-2014/11, 北京交通大学博士后。2005/07-至今, 阜阳师范大学。		
学术成果	<p>近五年主要学术成果: 共发表 SCI 检索论文 9 篇, 部分如下:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Shan Gao, Jinting Wang, Qin Chen. Reliability evaluation for a circular Con/k/n:F system with a novel differential repair policy, IEEE Transactions on Reliability, 2025, doi:10.1109/TR.2024.3524329. 2) Shan Gao, Jinting Wang, Jie Zhang. Reliability analysis of a redundant series system with common cause failures and delayed vacation. Reliab Eng Syst Saf. 2023, https://doi.org/10.1016/j.ress.2023.109467. 3) Shan Gao. Availability and reliability analysis of a retrial system with warm standbys and second optional repair service. Communications in statistics—Theory and methods, 2023, 52(4): 1039-1057. 4) Shan Gao. Reliability analysis and optimization for a redundant system with dependent failures and variable repair rates. Math. Comput. Simul, 2023, 208: 637-659. 5) Shan Gao, Jinting Wang. Reliability and availability analysis of a retrial system with mixed standbys and an unreliable repair facility. Reliab Eng Syst Saf. 2021, 205, 107240. 6) Shan Gao, Hua Dong, Xianchao Wang. Equilibrium and pricing analysis for an unreliable retrial queue with limited idle period and single vacation. Operational Research, 2021, 21, 621-643. 		
获奖情况	论文 “Performance and reliability analysis of an M/G/1-G retrial queue with orbital search and non-persistent customers” 获第八届安徽省自然科学优秀论一等奖		
在研项目	<ol style="list-style-type: none"> 1、安徽省自然科学基金面上项目: 故障相依复杂云计算可修系统的建模及可靠性评估分析 (2108085MA08), 主持, 结题。 2、安徽省高等学校省级自然科学重点研究项目: 共因失效下容错系统的可靠性分析 (KJ2020A0530), 主持, 结题。 3、高校优秀青年骨干人才国外访学项目 (gxgwfx2020051), 主持, 在研。 		

填表时间：2025 年 7 月 2 日