

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、排队经济学		
个人简历	高珊，博士，教授，山东济宁人。本科毕业于曲阜师范大学。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，概率论与数理统计专业，博士。2012/12–2014/11，北京交通大学博士后。2014/03–2014/05 及 2025/03–2025/08，匈牙利布达佩斯技术与经济大学，访问学者。2005/07–至今，阜阳师范大学。		
学术成果	主持省自然科学基金面上项目 1 项、省高校自然科学基金重大和重点项目 3 项、中国博士后科学基金面上项目 1 项、省高校优青骨干人才国外访学研修项目 1 项、市校横向合作项目 1 项。发表科研论文 50 余篇，SCI 检索论文 30 余篇，其中 2021–2026 年发表高水平 SCI 检索论文 9 篇，部分代表作如下（2025 年中科院 JCR 分区）： 1) Shan Gao, Tien Van Do et al. Reliability evaluation and optimization for a redundant repairable cluster computing system. Reliab Eng Syst Saf. 2026; 272: 112628. （SCI 一区Top） 2) 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, 74(3): 3098-3111. （SCI 二区） 3) 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, 239: 109467. （SCI 一区Top） 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. （SCI 二区Top） 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. （SCI 一区 Top）		
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，指导全国大学生市场调查与分析大赛获全国一等奖 1 项，荣获优秀指导教师奖。		
在研项目	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。 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。 3、安徽省高校优秀青年骨干人才国外访学项目（gxgwfx2020051），主持。		

填表时间：2026 年 8 月 20 日