

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 | 1555992176 | | |
| 招生专业 | 学科教育（数学） | | |
| 研究方向 | 随机服务运作与管理 | | |
| | 可靠性理论 | | |
| | 金融风险理论 | | |
| 个人简历 | <p>1997年毕业于曲阜师范大学，获理学硕士学位。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，硕士。2008/09-2011/06，中南大学，数学科学与计算技术学院，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。</p> | | |
| 学术成果 | <p>近三年主要学术成果：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, 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. 2) 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. 3) Shan Gao. Reliability analysis and optimization for a redundant system with dependent failures and variable repair rates. Mathematics and Computers in Simulation, 2023, 208: 637-659. 4) 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. 5) 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. 6) Shan Gao, Deran Zhang, Hua Dong, Xianchao Wang. Equilibrium balking strategies in the repairable M/M/1 G-retrial queue with complete removals. Probab. Eng. Inform. Sc. 2021, 35, 138 - 157. | | |
| 获奖情况 | <p>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</p> | | |
| 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），2021.1-2023.12，主持，在研。 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），2021.1-2023.12，主持，在研。 3、2021年度安徽省教育科学研究项目（JK21036），2021.9-2023.12,主持，在研。 | | |

填表时间：2023年7月6日