

梁晓军



梁晓军, 男, 研究生学历, 理学博士, 副教授, 主要研究方向: 随机运筹学、系统可靠性; 维修性; 可靠性建模; 可靠性分析; 主讲数学分析, 概率论, 随机过程等, 《Operational Research:An International》《Reliability Engineering and System Safety》等国际一流期刊审稿人, 2020年09月-至今, 主持呼伦贝尔学院博士基金项目《在控制策略下 $k/n(G)$ 表决系统的概率基础研究(2020BS04)》, 参与国家自然科学基金项目《化学反应多孔媒介方程的若干动力学研究(12061033)》, 2016年01月-2019年12月, 参与国家自然科学基金《基于计算机数值解法的复杂 $k/n(G)$ 表决系统建模及可靠性研究》(No.71571127), 2018年01月-2020年01月, 主持四川轻化工大学人才引进项目《在控制策略下 $k/n(G)$ 表决系统的可靠性分析及其相关应用》(No.2017RCL57), 在《Operational Research: An International》《系统工程理论与实践》《应用数学》等杂志上发表学术论文 4 篇.

论文统计

1. Xiaojun Liang, Aying Wan. The improvement of Hölder's inequality with r -conjugate exponents relative to L_p -norm, 2020. (SCI)
2. Xiaojun Liang, Yinghui Tang, The improvement upon the reliability of the k -out-of- $n:F$ system with the repair rates differentiation policy, Operational Research: An International, 2019. (SCI)
3. 唐应辉, 梁晓军, 基于 HNBUE(HNWUE) 寿命分布类的 $M/G/1$ 排队等待时间分布函数的指数型界值, 应用数学, 2016. (核心)
4. 唐应辉, 梁晓军, C 个修理工同步多重休假的 $k/n(G)$ 表决可修系统, 系统工程理论与实践, 2013. (EI)

项目统计

1. 在控制策略下 $k/n(G)$ 表决系统的概率基础研究(2020BS04), 呼伦贝尔学院博士基金, 主持, 20万, 2020.09.
2. 化学反应多孔媒介方程的若干动力学研究(12061033), 国家自然科学基金, 参与, 32万, 2021.01
3. 基于计算机数值解法的复杂 $k/n(G)$ 表决系统建模及可靠性研究(No.71571127), 自然科学基金委, 参与, 48万, 2019.12.
4. 在控制策略下 $k/n(G)$ 表决系统的可靠性分析及其相关应用(No.2017RCL57), 四川轻化工大学, 主持, 15万, 2020.01.
5. 具有策略控制的离散时间排队模型的理论研究及其在网络通讯中的应用, 四川轻化工大学, 参与, 15万, 2020.12.

获奖情况

教学 梁晓军 二等奖 四川轻化工大学 2018.06