

阜阳师范大学研究生导师简介

院（系、所）： 数学与统计学院

| | | | |
|------------|---|--------------|---|
| 姓名：梅金金 | 性别：女 | 出生年月：1989.05 |  |
| 导师类别：硕士生导师 | | 技术职称：讲师 | |
| 联系方式 | 18815680821 | | |
| 招生专业 | 学科教学（数学） | | |
| 研究方向 | 图像复原的优化数值算法 | | |
| 个人简历 | <p>2003.09-2006.07, 阜阳市第一中学, 高中; 2006.09-2010.06, 阜阳师范学院, 本科; 2011.09-2017.12, 电子科技大学, 硕博连读, 获得理学博士学位; 2016.01-2017.01, 丹麦科技大学数学科学学院, 访问学者; 2018.01-至今, 阜阳师范大学数学与统计学院, 讲师.</p> | | |
| 学术成果 | <p>研究方向是图像处理与优化算法, 以第一作者身份在《Journal of Scientific Computing》、《Applied Mathematical Modeling》、《Journal of Computational and Applied Mathematics》与《Journal of the Franklin Institute》等 SCI 学术期刊上发表论文 4 篇, 与他人合作发表 SCI 论文 3 篇; 曾多次应邀为 SCI 期刊《Applied Mathematics and Computation》与《IET Image Processing》审稿。</p> | | |
| 获奖情况 | <p>1. 指导学生参加全国大学生数学建模竞赛获得安徽省赛区本科组三等奖两次; 指导学生参加美国大学生数学建模竞赛获得二等奖两次; 指导学生参加“认证杯”数学中国数学建模网络挑战赛, 获得第一阶段三等奖两次和第二阶段二等奖一次; 指导指导学生参加认证杯数学中国数学建模国际赛（小美赛）获得二等奖一次。</p> <p>2. 教学方面, 获第十二届青年教师课堂教学评优赛校级三等奖、校内首届教师智慧教学竞赛三等奖、校内首届教师教学创新大赛优胜奖。作为团队教师, 获得安徽省高校大学数学课程教学创新比赛一等奖。</p> <p>3. 获得阜阳师范大学“优秀共产党员”和阜阳师范大学“十大学科带头人”。</p> | | |
| 在研项目 | <p>1. 国家自然科学基金青年项目, 11901101, 基于张量低秩的全色多光谱图像融合模型和算法研究, 2020.01-2022.12, 主持。</p> <p>2. 安徽省自然科学基金青年项目, 1908085QA08, 基于变分法和稀疏优化的多光谱图像融合方法研究, 2019.07-2021.06, 主持。</p> <p>3. 安徽省教育厅重点研究项目, KJ2020A0535, 遥感图像复原问题的非凸优化模型及算法研究, 2020.12-2022.12, 主持。</p> <p>4. 安徽省自然科学基金面上项目, 2008085MA12, Sylvester 类矩阵方程的高效迭代解法及其在控制论中的应用, 2020.07-2023.06, 参与。</p> | | |

填表时间： 2022 年 9 月 16 日