

个人简历

个人信息

姓名：刘晓曼 性别：女
民族：汉族 籍贯：江苏徐州
政治面貌：中共党员 出生年月：1989.09
学历：研究生 毕业院校：东南大学
所学专业：计算数学
研究方向：大规模科学计算与介质成像、数学物理反问题、微分方程数值解
联系电话：86+18851899059
E-mail：liuxm@njau.edu.cn

教育背景

2015年09月-2019年06月 东南大学，数学学院 数学专业，博士研究生（导师：刘继军）理学博士

2012年09月-2015年06月 中国传媒大学，理学院 计算数学专业 图像处理中的计算方法方向，硕士研究生（导师：朱永贵）理学硕士

2008年09月-2012年06月 江苏师范大学，数学与统计学院 数学与应用数学（师范）专业，本科 理学学士

获奖情况

无

项目与论文

- Liu X M, Liu J J***. Image restoration from noisy incomplete frequency data by alternative iteration scheme, *Inverse Problems and Imaging*, vol. 14, No. 4, 2020. (SCI, JCR 二区 IF1.465)
- Liu X M, Liu Y M***, Xia L, Yu Y Y. The essential norm of the integral type operators, *Banach Journal of Mathematical Analysis*, vol. 14, No. 1, 2020, pp. 181-202. (SCI, JCR 三区 IF0.625)
- Liu X M, Liu J J***. On image restoration from random sampling noisy frequency data with regularization, *Inverse Problems in Science and Engineering*, vol. 27, No. 12, 2019, pp. 1765-1789. (SCI, JCR 三区 IF1.125)

-
4. Liu Y M, **Liu X M***, Yu Y Y. On an extension of Stević-Sharma operator from the mixed-norm space to weighted-type spaces, *Complex Variables and Elliptic Equations*, vol. 62, No. 5, 2017, pp. 670-694. (通讯作者, SCI, JCR 二区 IF0.832)
 5. **刘晓曼**, 刘永民*, 于燕燕. Riemann-Stieltjes 算子的本性范数, *数学学报(中文版)*, vol. 59, No. 6, 2016, pp. 847-858. (CSCD)
 6. Zhu Y G*, **Liu X M**. A fast method for L1-L2 modeling for MR image compressive sensing, *Journal of Inverse and Ill-Posed Problems*, vol. 23, No. 3, 2015, pp. 211-218. (SCI, JCR 二区 IF0.987)
 7. Liu Y M*, Yu Y Y, **Liu X M**. Riemann-Stieltjes operator from the general space to Zygmund-type spaces on the unit ball, *Complex Analysis and Operator Theory*, vol. 9, No. 5, 2015, pp.985-997. (SCI, JCR 三区 IF0.663)
 8. 江苏省研究生科研与实践创新计划项目(No. KYCX17_0038), 多正则化罚项的医学图像恢复模型研究, 2017年07月-2018年12月, 3万, 结题, 主持.
 9. 国家自然科学基金面上项目(No. 11871149), Banach 空间基于非光滑惩罚项的迭代正则化算法及其应用, 2019年01月至2022年12月, 52万, 在研, 参与排名第四.