

博士论文

基于SIMO和NAS-RIF的SST图像盲恢复

仲伟波1, 金声震2, 宁书年3

(1. 南京工业大学信息工程学院, 南京 210009; 2. 中科院国家天文台空间技术实验室, 北京 100012; 3. 中国矿业大学计算中心, 北京100083)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2006-11-23 接受日期

摘要 图像恢复是太空太阳望远镜图像处理的重要组成部分, 针对SST的多通道太阳观测的特点, 将SIMO模型引入到SST图像恢复中, 根据SST图像的特点, 给出了基于SIMO和NAS-RIF的多通道盲恢复算法。仿真结果表明, 该方法对SST图像恢复具有较好的适应性。

关键词 [太空太阳望远镜图像](#) [SIMO](#) [NAS-RIF盲恢复](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [仲伟波1](#); [金声震2](#); [宁书年3](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(186KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“太空太阳望远镜图像”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [仲伟波1, 金声震2, 宁书年3](#)