

基于CRLB理论的光学基准图与SAR图像匹配精度研

《宇航学报》[ISSN:1000-1328/CN:11-2053/V] 期数: 2009年05期 页码: 2049- 栏目: 电子信息 出版日期: 2009-08-30

Title: -

作者: [李静](#) **1**; [黄培康](#) **2**; [王小虎](#) **1**; [潘旭东](#) **1**
1.中国航天科工集团第四研究院, 北京 100038;
2.目标与环境电磁散射辐射国防科技重点实验室, 北京 100854

Author(s): -

关键词: [CRLB](#); [匹配精度](#); [匹配方法](#); [光学基准图](#); [SAR图像](#)

Keywords: -

分类号: TP957.52

DOI: 10.3873/j.issn.1000 1328.2009.05.051

摘要: 针对光学基准图与SAR图像的配准问题, 给出了基于边缘图粗匹配和角点精匹配的高精度匹配方法; 在此基础上, 基于CRLB理论推导得到光学基准图用于SAR图像匹配的性能边界值。数据仿真验证了匹配方法的有效性, 分析了CRLB受噪声的影响, 表明匹配方法在噪声较小时基本接近CRLB。

Abstract: -

参考文献/REFERENCES

-

备注/Memo: 收稿日期: 2008 11 18;
\ 修回日期: 2009 02 04

更新日期/Last Update: 2009-09-10

导航/NAVIGATE

[本期目录/Table of Contents](#)

[下一篇/Next Article](#)

[上一篇/Previous Article](#)

工具/TOOLS

[引用本文的文章/References](#)

[下载 PDF/Download PDF\(980KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

统计/STATISTICS

摘要浏览/Viewed 90

全文下载/Downloads 75

[评论/Comments](#)