

学术论文

采用截尾最小二乘估计值的DEM匹配方法

张同刚 岑敏仪 冯义从 杨容浩 任自珍

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 不借助控制点匹配表面来探测表面差异是一个非常困难的问题!在多时相DEM分析中具有非常广阔的应用前景.提出一个使用截尾最小二乘估计的最小高差算法(LTS-LZD)该算法在迭代过程中通过基于高差直方图的自适应阈值来区分变形区观测量.通过模拟试验对算法性能进行全面深入的试验,试验结果表明新方法具有较高的匹配精度与差异探测精度!且与变形比例基本无关.

关键词

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [小杯中0070218](#)

通讯作者:

作者个人主页: 张同刚 岑敏仪 冯义从 杨容浩 任自珍

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(394KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- ▶ [张同刚 岑敏仪 冯义从 杨容浩 任自珍](#)