

本期目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索
页] [关闭]

[打印本

遥感应用

基于稀少控制IKONOS的近海岸岛礁立体影像定向研究

摘要:

针对我国岛礁控制现状,进行了基于稀少控制IKONOS的近海岸岛礁立体影像区域网平差定向实验,通过对不同控制方案的定向精度分析,提出了稀少控制的岛礁影像控制点布设方案,为我国近、远海重点岛礁的立体影像定向测图提供参考。

关键词: 近海岸岛礁 立体影像定向 稀少控制 区域网平差 控制点布设

Orientation With Sparse GCPs Based on IKONOS HRS Images of Inshore Island and Reef

Abstract:

This paper analyzed the ground control points situation of island and reef, and performed the orientation experiment of inshore IKONOS HRS Image using Block Adjustment with sparse GCPs. Through analyzing the different adjustment precisions, proposed control setting methods with sparse GCPs of island and reef image and provided the references for surveying the key islands and reefs which are near or far away from the continents.

Keywords: inshore island reef IKONOS HRS image sparse GCPs block adjustment control points setting

收稿日期 2008-09-19 修回日期 2008-10-17 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

国家863项目(2007AA122346)资助。

通讯作者:

作者简介: 叶冬梅(1984~) | 研究生 | 主要从事摄影测量与遥感数据处理、应用等工作。

作者Email:

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(773KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 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

本文关键词相关文章

- ▶ 近海岸岛礁
- ▶ 立体影像定向
- ▶ 稀少控制
- ▶ 区域网平差
- ▶ 控制点布设

本文作者相关文章

PubMed