

技术方法

机载POS直接地理定位的精度分析

王建超, 郭大海, 郑雄伟

中国国土资源航空物探遥感中心, 北京 100083

摘要:

以机载POS直接对地定位的数据处理方法为基础, 给出了直接地理定位的精度评定方法; 结合不同地区的试验和生产数据处

理结果, 重点对POS观测值精度和直接地理定位的实际精度2项指标进行了分析讨论。

关键词: POS 精度评定 摄影测量

ACCURACY ANALYSIS OF AIRBORNE POS-SUPPORTED PHOTOGRAMMETRY

WANG Jian-Chao, GUO Da-Hai, ZHENG Xiong-Wei

China Aero Geophysical Survey and Remote Sensing Center for Land and Resources, Beijing 100083, China

Abstract:

Based on the data processing theory of direct georeferencing by airborne POS supported photogrammetry,

this paper proposes the accuracy appraisal method. The accuracy of orientation parameters of POS and that of

ground object position are dealt with in detail in this paper according to the experimental results and production

practice.

Keywords: POS Accuracy Photogrammetry

收稿日期 2007-08-20 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

作者Email:

参考文献:

本刊中的类似文章

1. 王建超, 郭大海, 郑雄伟. 机载POS直接地理定位软件AeroDG的设计与实现[J]. 国土资源遥感, 2007,18(4): 28-32

文章评论

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(360KB)
- ▶ [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
- ▶ 文章反馈
- ▶ 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- ▶ POS
- ▶ 精度评定
- ▶ 摄影测量

本文作者相关文章

- ▶ 王建超
- ▶ 郭大海
- ▶ 郑雄伟

PubMed

- ▶ Article by Wang, J. C.
- ▶ Article by Guo, D. H.
- ▶ Article by Zheng, X. W.

反
馈

邮箱地址

人			
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="3542"/>