

技术方法

机载POS直接地理定位软件AeroDG的设计与实现

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:

AeroDG是专门针对机载POS直接地理定位方法而设计开发的数据处理软件。本文从软件的功能需求入手, 重点讨论了软件的

设计思路和关键技术, 同时详细介绍了软件实现的主要功能。

关键词: POS AeroDG 摄影测量

THE DESIGN AND IMPLEMENTATION OF SOFTWARE AeroDG

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:

The software AeroDG is designed and developed specially to process the data of direct georeferencing by

airborne POS supported photogrammetry. Based on an analysis of the requirements, this paper discusses the design

ideas and key technologies, and demonstrates the main functions of AeroDG.

Keywords: POS AeroDG 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: 王建超(1977-), 男, 工程师, 主要从事航空遥感数据处理方法和GIS应用研究。

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直接地理定位的精度分析[J]. 国土资源遥感, 2007,18(4): 33-37

文章评论

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(756KB)
- ▶ [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
- ▶ AeroDG
- ▶ 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 人	<input type="text"/>	邮 箱 地 址	<input type="text"/>
-------------	----------------------	------------------	----------------------

反
馈
标
题

验证码

2745