第一图书网, tushu007.com

<<机载POS系统直接地理定位技术理论与>>

图书基本信息

书名：<<机载POS系统直接地理定位技术理论与实践>>

13位ISBN编号：9787116062665

10位ISBN编号：7116062661

出版时间：2011-7

出版时间：地质出版社

作者：郭大海 等 著

页数：126

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

《机载POS系统直接地理定位技术理论与实践》作者回顾了航空遥感技术的历史进展，指出了传统方法中采用大量地面控制实现航空影像对地定位方法的不利因素，深入分析了POS系统定位定向技术在国内外的发展现状和存在问题，系统研究了基于DGPSAMU组合导航定位技术的POS系统工作原理、技术方法以及POS与航摄仪集成系统的误差来源及其改正模型，进而提出了一套完整前数据处理及精度评定方法；通过获取面积达10万lud的POS及航空摄影数据，实施不同方案的多架次检校飞行，研究总结了直接地理定位的数据获取流程及质量控制方法；并针对产业化应用的关键技术环节，提出了7项重要技术指标；自主设计开发了专门针对机载POS系统直接地理定位方法的软件系统，形成了一套完整的机载POS系统直接地理定位工程化技术方法。

《机载POS系统直接地理定位技术理论与实践》可供从事航空遥感数据获取与处理的广大科研技术人员和有关高等院校师生参考。

书籍目录

前言第一章 概述第二章 POS与航摄仪的集成及其工作原理第三章 机载POS系统直接地理定位方法第四章 直接地理定位关键技术指标的研究第五章 数据处理软件AeroDG第六章 DG工作流程及质量控制方法第七章 结论与展望主要参考文献

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com