

<<高分辨率卫星影像几何处理方法>>

图书基本信息

书名：<<高分辨率卫星影像几何处理方法>>

13位ISBN编号：9787308055536

10位ISBN编号：7308055531

出版时间：2007-8

出版时间：浙江大学出版社

作者：柴登峰,张登荣

页数：112

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>

## <<高分辨率卫星影像几何处理方法>>

### 内容概要

《高分辨率卫星影像几何处理方法》介绍高分辨卫星影像几何处理方法.包括摄影测量基础知识、成像模型、几何校正、核线几何、三维重建和立体匹配等内容。

《高分辨率卫星影像几何处理方法》既阐述传统理论和方法，又介绍最新研究成果.可以作为地球信息科学与技术相关专业高年级本科生和研究生教材，也可作为相关领域技术人员的参考书。

## <<高分辨率卫星影像几何处理方法>>

### 书籍目录

第1章 绪论1.1 对地观测卫星发展概况1.2 相关学科简介1.3 立体视觉的理论和方法1.4 本书的内容和结构安排第2章 摄影测量基础2.1 空间坐标系统2.2 内外方位元素2.3 空间直角坐标变换2.4 投影变换2.5 单像解析2.6 双像解析2.7 解析法空中三角测量2.8 小结第3章 物理传感器模型3.1 CCD传感器3.2 卫星运动轨迹3.3 线性传感器模型3.4 基于共线方程的传感器模型3.5 基于仿射变换的传感器模型3.6 小结第4章 通用传感器模型4.1 基于多项式的传感器模型4.2 基于直接线性变换的传感器模型4.3 基于有理函数的传感器模型4.4 小结第5章 影像几何校正5.1 几何变形的来源5.2 几何校正的方法5.3 小结第6章 核线几何6.1 框幅式中心投影影像的核线几何6.2 线阵CCD推扫式影像的核线几何6.3 小结第7章 三维重建7.1 三维重建方法概述7.2 基于线性模型的三维重建7.3 基于仿射变换模型的三维重建7.4 基于有理函数模型的三维重建7.5 小结第8章 立体匹配8.1 立体匹配研究概述8.2 密集匹配8.3 特征匹配8.4 小结第9章 线阵CCD推扫式影像的立体匹配9.1 线阵CCD推扫式影像的特点9.2 核线关系的利用9.3 辐射差异的处理9.4 小结参考文献

<<高分辨率卫星影像几何处理方法>>

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>