

<<遥感影像的数字摄影测量>>

图书基本信息

书名：<<遥感影像的数字摄影测量>>

13位ISBN编号：9787560826905

10位ISBN编号：7560826903

出版时间：2003-9

出版时间：同济大学出版社

作者：陈鹰

页数：267

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>

## <<遥感影像的数字摄影测量>>

### 内容概要

《遥感影像的数字摄影测量》共分11章。  
叙述了摄影测量和遥感的发展历史，遥感与数字摄影测量的结合及其内涵；介绍了遥感平台与传感器成像特性，讨论了遥感影像的构像方程及解算方法等诸多内容。

## <<遥感影像的数字摄影测量>>

### 书籍目录

第一章 绪论1.1 摄影测量与遥感的基本概念1.2 摄影测量与遥感的发展历程1.3 数字摄影测量、遥感与影像信息科学第二章 遥感平台与传感器成像特性2.1 航空遥感平台及传感器概述2.2 航天遥感平台及传感器2.3 微波遥感卫星及其传感器概述第三章 遥感影像构像方程及解算方法3.1 遥感影像的坐标系3.2 框幅式遥感影像的构像方程3.3 扫描式影像的构像方程3.4 侧视雷达影像构像方程3.5 像点地面坐标计算第四章 遥感影像数字摄影测量基础4.1 影像的傅立叶变换4.2 影像的卷积4.3 影像的采样与重采样第五章 影像的自动定向方法5.1 影像的内定向5.2 自动相对定向5.3 核线影像与核线方程第六章 遥感影像的特征提取6.1 影像的特性及信息量6.2 点特征提取算子6.3 线特征提取算子6.4 影像分割6.5 特征定位算子第七章 影像相关理论7.1 影像相关函数与频谱分析7.2 影像低通滤波与影像金字塔7.3 影像匹配的极值测度第八章 最小二乘影像匹配(lsm)8.1 最小二乘法影像匹配的基本原理8.2 直接生成dem的最小二乘法影像匹配8.3 多点与多影像最小二乘匹配8.4 最小二乘影像匹配精度概述第九章 特征匹配9.1 特征匹配概述9.2 跨接法特征匹配9.3 基于计算机视觉的特征匹配9.4 基于小波变换的特征提取9.5 基于参数的特征匹配第十章 数字地形模型原理与方法10.1 概述10.2 dem的内插方法10.3 dem的有限元内插法10.4 基于数学形态学生成dem的方法第十一章 遥感影像的数字纠正与融合11.1 遥感影像的二维纠正11.2 框幅式遥感影像的数字微分纠正11.3 线性阵列遥感影像的数字微分纠正11.4 数字影像镶嵌11.5 遥感影像融合的理论与方法参考文献

<<遥感影像的数字摄影测量>>

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>