

<<工程与近景摄影测量>>

图书基本信息

书名：<<工程与近景摄影测量>>

13位ISBN编号：9787116016262

10位ISBN编号：7116016260

出版时间：1994-11

出版时间：地质出版社

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>

<<工程与近景摄影测量>>

内容概要

内容提要

本书包括对地面工程的地面立体摄影测量和非地形的近景摄影测量，系统地阐述了工程与近景摄影测量的基本理论，并结合三十多年的实践与教学，适当地列举了一些实际应用的例子，以便使读者参照本书所述内容，在理论上可以达到应知应会；在实践上能解决有关的技术问题。

本书可以作为地质、煤炭、冶金、水电、水土保持、交通、建筑、考古、船舶及宇宙器制造等专业的教材；也可供地学科学考察、变形观测试验、大气污染和医学等有关的科学研究人员参考。

<<工程与近景摄影测量>>

书籍目录

- 目录
- 第一章 绪论
 - 第一节 工程与近景摄影测量的发展简史与趋势
 - 第二节 工程摄影测量的基本特点和应用范围
- 第二章 工程摄影测量基础知识
 - 第一节 立体观察与立体量测
 - 第二节 坐标系统和定向元素
 - 第三节 工程摄影测量常用的三种比例尺
 - 第四节 工程摄影测量常用的几何相似关系和旋转矩阵
- 第三章 基本理论和公式
 - 第一节 单张像片解析
 - 第二节 立体像对的定向
 - 第三节 基本摄影方式及公式
 - 第四节 其它摄影方式
- 第四章 主要误差分析
 - 第一节 内方位元素误差
 - 第二节 外方位元素误差
 - 第三节 量测值 B 、 x 、 z 和 P 对摄影坐标的影响误差
 - 第四节 近景摄影测量几何特性的误差讨论
- 第五章 主要仪器设备
 - 第一节 摄影仪器
 - 第二节 摄影机的作业检校
 - 第三节 立体坐标量测仪
 - 第四节 1318立体自动测图仪
 - 第五节 全能立体摄影测量仪器
 - 第六节 数字化仪器
- 第六章 摄影与像片控制点联测
 - 第一节 制定作业方案
 - 第二节 摄影基线与摄影竖距
 - 第三节 像片控制点的布设与联测
 - 第四节 摄影站、摄影及外业成果
- 第七章 内业数据处理
 - 第一节 概述
 - 第二节 常用的解析法基本公式
 - 第三节 直接线性变换方程
 - 第四节 时间基线视差法
 - 第五节 1318立体自动测图仪上测绘地形图
 - 第六节 用于工程摄影测量的另外两种仪器
- 第八章 工程与近景摄影测量的应用
 - 第一节 珠穆朗玛峰地区和喀喇昆仑山冰川的工程摄影测量
 - 第二节 地质小构造近景摄影测量
 - 第三节 数字地面模型及其在工程地质中的应用
 - 第四节 用工程摄影测量方法确定冰川的运动
 - 第五节 工程摄影测量在土壤侵蚀研究中的应用
 - 第六节 工程摄影测量在公路勘测设计中的应用

<<工程与近景摄影测量>>

- 第七节 西安半坡博物馆遗址图的测制
- 第八节 陕西彬县大佛寺石窟的近景摄影测量
- 第九节 西安钟楼的摄影测量
- 第十节 秦兵马俑的近景摄影测量
- 第九章 非常规图像的摄影测量
 - 第一节 全景摄影测量
 - 第二节 X射线摄影测量
 - 第三节 双介质摄影测量
 - 第四节 鱼眼全景像片的摄影测量
- 第十章 实时摄影测量
 - 第一节 概述
 - 第二节 实时摄影测量的数据获取系统
 - 第三节 实时摄影测量的数据影像处理系统
 - 第四节 实时摄影测量的应用
- 参考文献

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>