

<<摄影测量>>

图书基本信息

书名：<<摄影测量>>

13位ISBN编号：9787807341048

10位ISBN编号：7807341041

出版时间：2006-8

出版时间：黄河水利出版社

作者：刘广社

页数：255

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>

<<摄影测量>>

内容概要

本书全面系统地阐述了摄影测量的基本概念、基本理论、技术和方法，包括摄影与处理技术，立体像对基本知识，像片控制测量、像片判读与调绘，多倍仪测图和计算机辅助测图技术等。

本书适合高等职业院校测量专业学生使用，也可供测量工程技术人员参考。

<<摄影测量>>

书籍目录

第一章 绪论第二章 摄影与摄影处理 第一节 摄影与航空摄影简介 第二节 普通照相机的基本组成部分 第三节 镜头的主要特性 第四节 黑白感光材料及性能 第五节 负片冲洗与正片晒印技术第三章 单张像片的基本知识 第一节 航摄像片是地面的中心投影 第二节 透视变换中的特别点、线、面 第三节 摄影测量中常用的坐标系统 第四节 航摄像片的内方位元素和外方位元素 第五节 像点与地面点坐标间的关系式——共线方程 第六节 航摄像片的比例尺 第七节 像点的倾斜误差和投影误差第四章 立体像对的基本知识 第一节 立体像对概述 第二节 像对立体观察 第三节 立体像对的相对立位元素和绝对方位元素 第四节 利用立体像对确定模型点的空间坐标——空间前方交会 第五节 立体像对的相对定向——共面条件方程 第六节 立体模型的绝对定向——空间相似变换第五章 像片控制测量 第一节 像片控制点及其布设的基本要求 第二节 航外像片控制测量的布点方案 第三节 特殊情况的布点方案 第四节 像片控制测量技术计划的规定 第五节 航外像片控制测量的实施第六章 像片判读与调绘 第一节 像片判读特征 第二节 像片判读方法 第三节 图式符号的运用 第四节 像片调绘的综合取舍 第五节 像片调绘的准备工作 第六节 像片调绘的基本方法 第七节 居民地的调绘 第八节 道路的调绘 第九节 水系调绘 第十节 其他地形要素的调绘 第十一节 地貌、土质和植被的调绘 第十二节 地理名称的调查和注记 第十三节 新增地物的补测 第十四节 调绘像片的整饰与接边第七章 多倍仪测图 第一节 航测全能法测图的基本思想 第二节 多倍仪的结构 第三节 多倍仪上进行立体观察和量测的方法 第四节 相对定向——立体模型的建立 第五节 模型连接 第六节 绝对定向 第七节 碎部测图第八章 解析测图仪和机助测图系统 第一节 概述 第二节 解析测图仪 第三节 解析转绘原理 第四节 机助测图系统第九章 解析空中三角测量 第一节 概述 第二节 单航线解析空中三角测量 第三节 区域网法解析空中三角测量 第四节 区域网法解析空中三角测量的野外布点方案第十章 数字摄影测量 第一节 概述 第二节 数字摄影测量系统 第三节 数字摄像的获取 第四节 数字地面模型第十一章 地面摄影测量 第一节 地面摄影机 第二节 地面摄影测量的摄影方式和基本公式 第三节 近景摄影测量的内、外业工作 第四节 近景摄影测量的应用参考文献

<<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>