

摄影测量学/中等专业学校教材



[摄影测量学/中等专业学校教材_下载链接1_](#)

著者:

出版者:中国水利水电出版社

出版时间:1998-10

装帧:平装

isbn:9787801242327

内容简介

本书主要介绍航空摄影测量和地面立体摄影测量的基本理论和作业方法，对非地形摄影测量和遥感技术的基本知识、正射投影技术、解析测图仪等方面的新技术亦作了简要介绍。

本书密切结合生产，理论联系实际，简明扼要，通俗易懂，可作为中等专业学校工程测量专业的摄影测量学教材，亦可作为摄影测量生产技术人员的参考用书。

作者介绍:

目录: 目录
前言
第一章 绪论

- 第二章 航空摄影及摄影处理
 - 第一节 航空摄影的基本知识
 - 第二节 航空摄影的实施
 - 第三节 对航摄像片的质量要求
 - 第四节 感光材料的分类和性能
 - 第五节 显影与显影液
 - 第六节 定影与定影液
 - 第七节 负片的冲洗和正片晒印技术
- 第三章 航摄像片解析
 - 第一节 中心投影的基本概念
 - 第二节 航空摄影的基本点线面
 - 第三节 中心投影作图法
 - 第四节 航摄像片的内外方位元素
 - 第五节 空间直角坐标系之间的坐标变换
 - 第六节 航摄像片比例尺
 - 第七节 像片倾斜引起的像点位移
 - 第八节 地形起伏引起的像点位移
- 第四章 航摄像片调绘
 - 第一节 立体视觉与立体观察
 - 第二节 像片的判读标志
 - 第三节 像片调绘的基本知识
 - 第四节 像片调绘的基本方法
 - 第五节 主要地形目标的调绘
 - 第六节 调绘像片上的各种注记
 - 第七节 新增地物的补测
 - 第八节 调绘像片的整饰与接边
- 第五章 野外像片控制测量
 - 第一节 野外像片控制点的布点方案
 - 第二节 野外像片控制点的选刺
 - 第三节 野外像控点的编号、整饰和注记
 - 第四节 野外像片控制点的施测
- 第六章 航摄像片的纠正和像片平面图的编制
 - 第一节 像片纠正概述
 - 第二节 光学机械纠正原理
 - 第三节 SEG—1型纠正仪
 - 第四节 在SEG—1型纠正仪上进行对点纠正
 - 第五节 HJ24型纠正仪
 - 第六节 在HJ24型纠正仪上进行对点纠正
 - 第七节 平坦地区像片平面图的制作
- 第七章 航测综合法测图
 - 第一节 像片平面图测图
 - 第二节 单张像片测图
- 第八章 航摄立体像对的解析
 - 第一节 立体像对的基本点、线、面
 - 第二节 立体像对的相对定向元素和立体模型的绝对定向元素
 - 第三节 立体像对的前方交会公式
 - 第四节 立体像对的上下视差和左右视差
- 第九章 航测全能法测图
 - 第一节 全能法测图的基本原理
 - 第二节 多倍仪测图
 - 第三节 A10精密立体测图仪
 - 第四节 模拟法空中三角测量
 - 第五节 相对定向不定性及特殊情况下的相对定向
- 第十章 航测分工法测图

第一节 概述
第二节 立体量测仪
第三节 立体量测仪上测绘等高线
第四节 分带投影转绘
第十一章 解析空中三角测量
第一节 像点坐标系误差改正
第二节 航带法单航带解析空中三角测量
第三节 独立模型法区域网解析空中三角测量
第四节 立体坐标量测仪
第五节 解析空中三角测量的作业过程
第十二章 正射投影技术 解析测图仪
第一节 正射投影技术
第二节 解析测图仪
第十三章 地面立体摄影测量
第一节 地摄像片的外方位元素和地面立体摄影的摄影方式
第二节 地面摄影测量的基本公式
第三节 地面摄影经纬仪
第四节 地面摄影测量的外业工作
第五节 地面摄影测量的立体测图仪器及内业成图方法
第六节 非地形摄影测量
第十四章 遥感技术介绍
第一节 遥感的基本原理
第二节 卫星图像的特征
第三节 卫星图像的判读
第四节 卫星图像在地图测绘中的应用
主要参考文献
• • • • • (收起)

[摄影测量学/中等专业学校教材_下载链接1](#)

标签

评论

[摄影测量学/中等专业学校教材_下载链接1](#)

书评

[摄影测量学/中等专业学校教材 下载链接1](#)