

<<摄影测量学>>

图书基本信息

书名：<<摄影测量学>>

13位ISBN编号：9787810304757

10位ISBN编号：7810304755

出版时间：1996-08

出版时间：武汉测绘科技大学出版社

作者：金为铄

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>

<<摄影测量学>>

书籍目录

目录

第一章 绪论

- 1 1摄影测量学的定义与任务
- 1 2摄影测量学发展的三个阶段
- 1 3摄影测量学与测绘学科的关系

复习思考题

第二章 摄影的基本知识与影像误差处理

- 2 1摄影原理与摄影机
- 2 2摄影处理与像片的晒印
- 2 3航空摄影与摄影测量对摄影的基本要求
- 2 4像片影像的误差及处理
- 2 5彩色摄影与其他摄影

复习思考题

第三章 单张航摄像片解析

- 3 1中心投影的基本知识
- 3 2摄影测量中常用的坐标系
- 3 3航摄像片的内、外方位元素
- 3 4像点在不同坐标系中的变换
- 3 5中心投影的构像方程
- 3 6像点位移、方向偏差及航摄像片的构像比例尺
- 3 7单张像片的空间后方交会

复习思考题

第四章 立体观察和立体量测

- 4 1人眼的立体视觉
- 4 2人造立体视觉
- 4 3像对的立体观察
- 4 4像对的立体量测
- 4 5像点坐标量测仪器

复习思考题

第五章 双像解析摄影测量

- 5 1双像解析摄影测量的方法
- 5 2立体像对的空间前方交会公式
- 5 3空间后方交会与前方交会求解地面点坐标的计算方法
- 5 4解析相对定向及模型坐标计算
- 5 5模型的绝对定向
- 5 6单模型光束法整体解求

复习思考题

第六章 解析空中三角测量

- 6 1解析空中三角测量的分类
- 6 2单航带航带法解析空中三角测量
- 6 3航带法区域网空中三角测量
- 6 4光束法空中三角测量
- 6 5独立模型法空中三角测量简介

复习思考题

第七章 模拟法立体测图

<<摄影测量学>>

- 7 1模拟法立体测图的基本原理
- 7 2立体像对的方位元素
- 7 3模拟法测图的相对定向方法
- 7 4模型的绝对定向
- 7 5地形原图的绘制

复习思考题

第八章 立体测图仪

- 8 1立体测图仪的分类
- 8 2模拟测图仪的类型与结构
- 8 3我国常用的几种主要模拟测图仪
- 8 4解析测图仪的基本原理
- 8 5解析测图仪的硬件与软件
- 8 6主要解析测图仪简介
- 8 7机助测图系统

复习思考题

第九章 数字地面模型

- 9 1概述
- 9 2图形在计算机中的表示
- 9 3数字地面模型数据的获取与预处理
- 9 4数字图形数据处理的基本算法
- 9 5数字曲面高程模型的内插
- 9 6曲线的内插与逼近
- 9 7等高线的绘制
- 9 8数字测图编辑中的一些基本算法
- 9 9数字高程模型的应用

复习思考题

第十章 像片纠正与正射投影技术

- 10 1像片纠正的概念与分类
- 10 2平坦地区的像片纠正
- 10 3起伏较小地区的像片纠正与投影转绘
- 10 4微分纠正
- 10 5数控微分纠正制作正射影像图
- 10 6数字纠正

复习思考题

第十一章 摄影测量的外业工作

- 11 1摄影测量外业工作的分类
- 11 2摄影测量的野外控制测量
- 11 3摄影测量的像片调绘与补测
- 11 4像片专业判读

复习思考题

第十二章 地面立体摄影测量

- 12 1摄影方式与基本公式
- 12 2用于地面立体摄影测量的外业仪器及其要求
- 12 3地面立体摄影测量的外业工作
- 12 4地面立体摄影测量的内业测图仪器与成图工作
- 12 5地面立体摄影测量在非地形摄影测量中的应用

复习思考题

<<摄影测量学>>

主要参考文献

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>