

<<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>