

<<摄影测量>>

图书基本信息

书名：<<摄影测量>>

13位ISBN编号：9787807349624

10位ISBN编号：780734962X

出版时间：2006-8

出版时间：黄河水利出版社

作者：刘广社

页数：209

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

《摄影测量》由刘广社主编，结合摄影测量在各项工程中应用日趋广泛和摄影测量的不断发展，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，包括摄影与摄影处理、单张像片的基本知识、立体像对的基本知识、像片控制测量、像片判读与调绘、解析空中三角测量和数字摄影测量等。

《摄影测量》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阅读参考。

## &lt;&lt;摄影测量&gt;&gt;

## 书籍目录

再版前言

前言

第一章 绪论

习题与思考题

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 显影与定影

第六节 负片冲洗与正片晒印技术

习题与思考题

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

习题与思考题

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 立体像对的相对方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

习题与思考题

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拟订

第五节 航外像片控制测量的实施

习题与思考题

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

## <<摄影测量>>

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

习题与思考题

第七章 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

第五节 自动空中三角测量

习题与思考题

第八章 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 数字影像的获取

第四节 数字地面模型

第五节 数字摄影测量工作站应用

习题与思考题

参考文献

## <<摄影测量>>

### 编辑推荐

《摄影测量》由刘广社主编，是在2006年版《摄影测量》基础上，根据教育部高职高专摄影测量与遥感技术专业、工程测量专业、地理信息系统专业摄影测量课程教学大纲的要求，同时结合摄影测量在各项工程中应用日趋广泛和摄影测量的不断发展，以及各院校对原教材使用时提出的反馈意见编写而成的。

本书再版时，力求突出实用性和操作性、尽量用浅显明了的语言表达其基本概念、基本理论与技术。

在内容安排上，吸收了近几年兴起的新技术，增加了新技术在工程实际中的应用；对原书中属选学部分或逐步被淘汰的内容进行删除，如多倍仪测图和解析测图等。

与旧版相比，本书更注重创新、更注重实际知识的运用，可作为高职高专测量专业的教材，也可作为其他非测量专业摄影测量课程选用，并可供测量工程技术人员学习参考。

#### 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>