

<<航空摄影测量外业>>

图书基本信息

书名：<<航空摄影测量外业>>

13位ISBN编号：9787550900707

10位ISBN编号：7550900701

出版时间：2011-6

出版时间：黄河水利出版社

作者：郭学林

页数：349

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>

## <<航空摄影测量外业>>

### 内容概要

郭学林主编的《航空摄影测量外业》是一本比较系统、全面地介绍航空摄影测量与遥感外业的基本理论、技能与方法的教材，指出了航空摄影测量与遥感外业的所有工作任务。

全书分为八章，主要内容包括航空摄影测量外业概论、影像判读、像片控制测量、影像图测图、调绘的基本知识、中小比例尺各类地形元素的调绘、大比例尺航空摄影测量外业、航外测量工作的实施。

《航空摄影测量外业》涉及面广，具有较强的适应性，可作为中等职业和高职高专摄影测量与遥感专业学生的教材，或作为从事航测外业工作的初、中级技术人员参考书。

## <<航空摄影测量外业>>

### 书籍目录

前言

第一章 航空摄影测量外业概论

第一节 概述

第二节 航测成图对航摄资料及大地测量资料的要求

第三节 航摄像片的基本特性

第四节 航测成图方法的选择

复习题

第二章 影像判读

第一节 概述

第二节 地面目标在航摄像片上的判读特征

第三节 野外判读的经验和方法

第四节 各类地形元素的航摄影像判读

第五节 遥感图像的判读

复习题

第三章 像片控制测量

第一节 像片控制点的布设

第二节 像片控制测量的布点方案

第三节 GPS定位测量技术

第四节 高级地形控制测量计划的拟定及实施

第五节 像片控制测量技术计划的拟定及实施

第六节 GPS辅助航空摄影测量技术应用

复习题

第四章 影像图测图

第一节 固定比例尺影像图测图

第二节 单张像片测图

复习题

第五章 调绘的基本知识

第一节 概述

第二节 航摄像片与地形图的区别

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 调绘的准备工作

第六节 像片调绘的基本方法和有关规定

复习题

第六章 中小比例尺各类地形元素的调绘

第一节 永久性测量控制点的调绘

第二节 居民地及设施的调绘

第三节 工矿建筑物、公共设施与独立地物的调绘

第四节 交通线路及其附属设施的调绘

第五节 管线及附属设施的调绘

第六节 水系的调绘

第七节 境界的调绘

第八节 植被与土质的调绘

第九节 地貌的调绘

第十节 地名调查和注记

## <<航空摄影测量外业>>

第十一节 补测、清绘、接边

第十二节 影像地图的调绘与控制测量

第十三节 室内外综合判调法

复习题

第七章 大比例尺航空摄影测量外业

第一节 概述

第二节 大比例尺航测外业像片控制测量

第三节 大比例尺航摄像片及回放纸图调绘

第四节 1:500、1:1000、1:2000固定比例尺像片图测图

复习题

第八章 航外测量工作的实施

第一节 测绘院的管理机构

第二节 测绘院航测外业的生产技术工作

第三节 测绘院航测外业的工作内容

第四节 航测生产检查验收工作和技术总结

复习题

参考文献

## <<航空摄影测量外业>>

### 编辑推荐

本书是作者郭学林根据自己多年航空摄影测量外业的教学经验、生产实践，经长期反复酝酿和讨论后，在赵仲华老师编写的《航空摄影测量外业》一书的基础上编写而成的。书中系统叙述了航空摄影测量外业的理论、方法和详细的作业过程、要求。本教材主要是针对中等专业学校或高职高专学校航测专业的学生编写的。

<<航空摄影测量外业>>

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>