

《地形测量》

图书基本信息

书名：《地形测量》

13位ISBN编号：9787806219317

10位ISBN编号：7806219315

出版时间：2005-8

出版社：黄河水利出版社

作者：赵文亮

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《地形测量》

内容概要

本书为高职高专院校测量工程专业的专业基础课《地形测量》教材。全书共分为12章，内容包括绪论、测量学的基本知识、认识地形图、水准测量、经纬仪及其角度观测、距离测量、测量误差与测量精度评定、地形平面控制测量、三角高程测量、地形碎部测绘、大比例尺地形测量及地形图的基本应用。

本书可作为将测量学作为相关专业技术课的规划、土木工程、农林、地质、矿产等专业的高职高专专业教材，或作为教学参考书。

书籍目录

序

前言

第一章 绪论

第一节 测绘科学技术在社会发展中的作用

第二节 测绘科学的历史发展简介

第三节 测绘科学及其分类

第四节 测绘学的现代发展

第五节 本课程的地位与作用

第二章 测量学的基本知识

第一节 地面点位的确定

第二节 测量工作基本内容和原则

第三节 水准面曲率对观测量的影响

第三章 认识地形图

第一节 地形图的认识及其基本数学要素

第二节 地形图的比例尺

第三节 地貌及其表示

第四节 地貌及其表示

第五节 特殊地貌及土质和植被的表示

第六节 地形图注记

第四章 水准测量

第一节 水准测量的原理

第二节 水准测量的仪器和工具

第三节 水准仪的使用

第四节 普通水准测量

第五节 四等水准测量

第六节 水准路线的高程计算

第七节 水准仪的检验、校正

第八节 水准测量的误差分析

第九节 测量仪器的使用和维护

第十节 自动安平水准仪及电子水准仪简介

第五章 经纬仪及其角度观测

第一节 角度测量的基本概念

第二节 DJ6光学经纬仪及其构造

第三节 水平角测量

第四节 竖直角测量

第五节 经纬仪的检验校正

第六节 角度测量的误差来源

第六章 距离测量

第一节 普通视距测量

第二节 钢尺量距

第三节 光电测距及全站仪

第七章 测量误差与测量精度评定

第一节 误差理论概述

第二节 误差传播定律

第三节 平差值的计算及精度评定

第四节 测量计算中的有效数字

第八章 地形平面控制测量

《地形测量》

- 第一节 概述
- 第二节 地形平面控制测量的外业工作
- 第三节 直线定向
- 第四节 坐标计算原理
- 第五节 导线测量
- 第六节 交会测量
- 第九章 三角高程测量
 - 第一节 三角高程测量原理
 - 第二节 三角高程测量的应用
 - 第三节 三角高程测量的误差来源与精度
- 第十章 地形碎部测绘
 - 第一节 测定碎部点的方法
 - 第二节 碎部测图的方法
 - 第三节 地物的测绘
 - 第四节 地貌的测绘
 - 第五节 碎部测图的一般要求
- 第十一章 大比例尺地形测量
 - 第一节 概述
 - 第二节 大比例尺测图的技术计划
 - 第三节 地形控制测量
 - 第四节 地形图的分幅与编号
 - 第五节 地形测量的准备工作
 - 第六节 测站点的测定
 - 第七节 测站测图
-
- 第十二章 地形的基本应用
- 参考文献

精彩短评

1、印刷质量可以，包装业不错，同事很满意

《地形测量》

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：www.tushu111.com