

《建筑工程测量》

图书基本信息

书名：《建筑工程测量》

13位ISBN编号：9787810409476

10位ISBN编号：7810409476

出版时间：1999-01

出版社：中国矿业大学出版社

页数：178

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

《建筑工程测量》

内容概要

内容提要

本书是工业与民用建筑专业系列教材之一。

本书共分12章。其中1~5章介绍了建筑工程测量的基本理论、基本工作、常用测量仪器的构造与使用以及测量误差的一般知识；6~9章为大比例尺地形测图的基本知识、图根控制测量、地形图测绘与应用；10—12章为建筑工程测量，包括施工测量的基本工作、施工场地控制测量、工业与民用建筑施工测量、激光定位技术在测量中的应用、管线工程测量等内容。

本书是专科学校、高等职业技术学校 and 中等专业学校工业与民用建筑专业、村镇建设专业、建筑施工专业的教材，也可供给排水、暖通、城市规划等专业使用，同时可供建筑企事业单位工程技术人员学习参考。

书籍目录

目录

第一章 绪论

第一节 测量学的任务及在建筑工程中的作用

第二节 地面点位的确定

第三节 测量工作的程序

习题

第二章 水准测量

第一节 水准测量原理

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 水准测量的方法

第五节 水准测量成果计算

第六节 四等水准测量

第七节 自动安平水准仪

第八节 微倾式水准仪的检验与校正

习题

第三章 角度测量

第一节 水平角测量原理

第二节 光学经纬仪

第三节 水平角观测

第四节 竖直角观测

第五节 J6级光学经纬仪的检验与校正

习题

第四章 距离测量与直线定向

第一节 钢尺量距

第二节 直线定向

第三节 罗盘仪的构造及其使用

第四节 光电测距仪简介

习题

第五章 测量误差的一般知识

第一节 概述

第二节 衡量精度的常用标准

第三节 算术平均值及其中误差

习题

第六章 大比例尺地形图的基本知识

第一节 地形图的比例尺

第二节 地形图的分幅、编号和图外注记

第三节 地形图图式

习题

第七章 图根控制测量

第一节 概述

第二节 图根导线测量的外业工作

第三节 图根导线测量的内业计算

第四节 经纬仪解析交会测量

第五节 图根高程控制测量

习题

第八章 大比例尺地形图测绘

- 第一节 视距测量
- 第二节 小平板仪的构造及使用
- 第三节 碎部测量前的准备工作
- 第四节 碎部测量
- 第五节 地形图的拼接、检查与整饰
- 习题
- 第九章 地形图的应用
- 第一节 地形图的识读
- 第二节 地形图应用的基本内容
- 第三节 地形图在规划、设计中的应用
- 习题
- 第十章 施工测量的基本工作
- 第一节 概述
- 第二节 测设的基本工作
- 第三节 测设点的平面位置的基本方法
- 习题
- 第十一章 建筑施工测量
- 第一节 建筑场地的施工控制测量
- 第二节 民用建筑施工测量
- 第三节 工业厂房施工测量
- 第四节 烟囱施工测量
- 第五节 建筑物的变形观测
- 第六节 竣工图的编绘
- 第七节 激光定位技术在建筑施工测量中的应用
- 习题
- 第十二章 管线工程测量
- 第一节 管线工程测量概述
- 第二节 管线选线及中线测量
- 第三节 圆曲线的测设
- 第四节 管线纵横断面图测量
- 第五节 道路施工测量
- 第六节 管道施工测量
- 第七节 桥涵施工测量
- 习题
- 主要参考文献

《建筑工程测量》

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