

《建筑工程测量实例教程》

图书基本信息

书名：《建筑工程测量实例教程》

13位ISBN编号：9787111397854

10位ISBN编号：7111397851

出版时间：2012-11

出版社：机械工业出版社

页数：233

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.tushu000.com

《建筑工程测量实例教程》

内容概要

《建筑工程测量实例教程》在内容上注意概念的准确、方法的简单和实用，基本理论以必需、够用为度，着重介绍建筑工程施工一线的工程技术，突出实用性。主要内容包括概述，水准测量，角度测量，距离测量与直线定向，测距仪测量技术，测量误差基本知识，小区域控制测量，大比例尺地形图测绘及应用，施工测量的基本工作等。

书籍目录

前言

导言

第1章 概述

1.1 测量学在建筑工程中的应用

1.2 测量的基本知识

实训：一个测站上的施测程序

第2章 水准测量

2.1 水准测量的基本知识

2.2 水准测量的仪器和工具

2.3 水准仪的检验与校正

2.4 电子水准仪及其使用

2.5 水准测量的误差及注意事项

实训：根据测量数据，计算未知点高程

第3章 角度测量

3.1 角度测量原理

3.2 水平角观测

3.3 竖直角观测

3.4 光学经纬仪及其基本操作

3.5 经纬仪的检验与校正

3.6 角度观测的误差及注意事项

实训：计算观测数据

第4章 距离测量与直线定向

4.1 距离丈量

4.2 视距测量

4.3 直线定向

实训：根据测量数据，核检是否符合精度要求

第5章 测距仪测量技术

5.1 光电测距原理与仪器分类

5.2 测距仪的使用

5.3 测距成果的改正计算

5.4 测距仪的测距误差分析

5.5 电子全站仪

实训：了解并掌握测距仪器的使用方法

第6章 测量误差基本知识

6.1 测量误差的概念

6.2 评定观测值精度的标准

6.3 观测值的算术平均值及改正值

6.4 误差传播定律及应用

实训：根据已知数据核算各种误差

第7章 小区域控制测量

7.1 控制测量

7.2 导线测量

7.3 交会定点测量

7.4 三角高程测量

实训：了解并掌握小区域控制网测量的基本方法

第8章 大比例尺地形图测绘及应用

第9章 施工测量的基本工作

参考文献

《建筑工程测量实例教程》

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.tushu000.com