

<<建筑测量学教程>>

图书基本信息

书名：<<建筑测量学教程>>

13位ISBN编号：9787503017148

10位ISBN编号：7503017147

出版时间：2007-9

出版时间：测绘

作者：李晓莉

页数：303

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>

## <<建筑测量学教程>>

### 内容概要

本书为土建类专业的测量学基础教程，其内容是根据土木工程专业、给水排水专业和道路与桥梁专业测量学教学大纲编写的，同时考虑到自学和成人教育的需要。

每章之后附有小结和一定数量的思考题与习题。

全书共十二章。

第一至第六章主要讲述测量学的基本概念和知识，常用的和现代的测量仪器、测量误差理论及观测数据处理的基本知识；第七至第九章主要讲述小地区控制测量和大比例尺地形图与成图方法以及在建筑工程中的应用；第十至第十二章介绍工程施工测量及变形监测。

本书可作为高等学校土木工程、建筑学、城市规划、给水排水工程、环境工程、无机非金属材料（建筑材料）工程、道路与桥梁等专业的测量学教程，也可作为高等教育自学、成人考试教材及有关工程技术人员参考书。

## &lt;&lt;建筑测量学教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论 § 1-1 测量学及其在建筑工程中的应用 § 1-2 测量学的发展概况 § 1-3 地球的形状和大小 § 1-4 地面点位的确定 § 1-5 用水平面代替水准面的限度 § 1-6 测量工作概念 § 1-7 学习测量学的目的和要求 小结 思考题与习题第二章 水准测量 § 2-1 水准测量原理 § 2-2 水准测量的仪器及工具 § 2-3 水准仪的使用 § 2-4 水准测量的外业工作 § 2-5 水准测量的内业计算 § 2-6 微倾水准仪的检验与校正 § 2-7 水准测量的误差及注意事项 小结 思考题与习题第三章 角度测量 § 3-1 水平角测量原理 § 3-2 光学经纬仪及其操作 § 3-3 水平角测量 § 3-4 竖直角测量 § 3-5 电子经纬仪 § 3-6 经纬仪的检验和校正 § 3-7 角度测量误差及注意事项 小结 思考题与习题第四章 距离测量与直线定向 § 4-1 钢尺量距 § 4-2 钢尺检定 § 4-3 电磁波测距 § 4-4 钢尺量距误差分析与注意事项 § 4-5 直线定向 小结 思考题与习题第五章 电子全站仪及全球定位系统测量原理简介 § 5-1 电子全站仪简介 § 5-2 全球定位系统测量原理简介 小结 思考题与习题第六章 测量误差及观测数据处理的基本知识 § 6-1 测量误差概述 § 6-2 偶然误差的统计规律性 § 6-3 衡量观测值精度的指标 § 6-4 误差传播定律及其应用 § 6-5 等精度观测值的算术平均值及精度评定 § 6-6 非等精度观测值的加权平均值及精度评定 § 6-7 最小二乘原理及其应用 小结 思考题与习题第七章 小地区控制测量 § 7-1 控制测量概述 § 7-2 导线测量 § 7-3 GPS测量 § 7-4 小三角测量 § 7-5 交会定点测量 § 7-6 三、四等水准测量 § 7-7 三角高程测量 小结 思考题与习题第八章 大比例尺地形图及成图方法第九章 地形图的应用第十章 工业与民用建筑中的测量工作第十一章 道路工程测量第十二章 管道工程测量参考文献附录一附录二

<<建筑测量学教程>>

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:<http://www.tushu007.com>