

<<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：9787307089266

10位ISBN编号：7307089262

出版时间：2011-8

出版时间：武汉大学出版社

作者：李映红 主编，弓永利，丁锐 副主编

页数：289

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>

## <<建筑工程测量>>

### 内容概要

李映红主编的《建筑工程测量》全面系统的介绍了普通测量学的基本知识，每一项基本知识在讲解传统的测绘方法与仪器的基础上引入了先进的电子测量仪器及其应用的介绍，并对部分典型工程测量，包括建筑施工测量、建筑物的变形观测与竣工测量，线路工程测量及房产测量的内外业作业方法进行了详细介绍。

《建筑工程测量》可作为高职高专土建类专业学生学习用书及教师参考用书。

## &lt;&lt;建筑工程测量&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章 绪论

- 1.1 测量学基础知识
- 1.2 地面点位的确定
- 1.3 用水平面代替水准面的限度
- 1.4 测量工作概述

## 第2章 普通水准测量

- 2.1 水准测量的原理
- 2.2 水准测量的仪器及工具
- 2.3 水准仪的使用方法与注意事项
- 2.4 普通水准测量的方法和要求
- 2.5 普通水准测量的内业计算
- 2.6 水准仪的检验与校正
- 2.7 水准测量的误差分析

## 第3章 角度测量

- 3.1 角度的概念及测量原理
- 3.2 角度测量的仪器与工具
- 3.3 经纬仪的使用方法
- 3.4 角度测量的方法
- 3.5 经纬仪的检验与校正
- 3.6 角度测量的误差分析

## 第4章 距离测量与直线定向

- 4.1 距离测量的仪器及工具
- 4.2 钢尺一般量距的方法
- 4.3 钢尺精密量距的方法
- 4.4 电磁波测距
- 4.5 间接量距的方法
- 4.6 直线定向
- 4.7 距离测量的误差分析

## 第5章 测量误差的基本知识

- 5.1 测量误差的概念
- 5.2 衡量精度的标准
- 5.3 误差传播定律
- 5.4 算术平均值及其中误差

## 第6章 小地区控制测量

- 6.1 控制测量概述
- 6.2 导线测量的外业工作
- 6.3 导线测量的内业工作
- 6.4 高程控制测量

## 第7章 地形图的测绘与应用

- 7.1 地形图的基本知识
- 7.2 大比例尺地形图的测绘
- 7.3 地形图的应用

## 第8章 测设的基本工作

- 8.1 测设的基本知识
- 8.2 点的平面位置的测设

## <<建筑工程测量>>

8.3 已知坡度线的测设

8.4 已知直线的测设

8.5 激光定位仪器的使用

### 第9章 建筑施工测量

9.1 施工测量概述

9.2 施工控制测量

9.3 建筑物的定位放线

9.4 基础施工测量

9.5 多层建筑物轴线投测与标高引测

9.6 高层建筑物轴线投测与标高引测

9.7 钢结构工程施工测量

9.8 特殊建(构)筑物施工测量

### 第10章 建筑物的竣工测量与变形监测

10.1 建筑物的竣工测量

10.2 工程测量资料的管理

10.3 建筑物的变形观测

### 第11章 线路工程测量

11.1 线路工程测量概述

11.2 线路中线测量

11.3 线路纵横断面测量

11.4 线路工程中常用的软件及计算器的应用

11.5 线路工程施工测量

### 第12章 房产测量

12.1 房产测量的任务和作用

12.2 房产平面控制测量

12.3 界址点测量

12.4 房产调查

12.5 房产图测绘

12.6 房产面积量算与房产变更测量

### 参考文献

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>