

<<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：9787562936923

10位ISBN编号：7562936927

出版时间：2012-3

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：赵建军 编

页数：307

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

本书是在作者总结多年高等职业教育教学经验的基础上，根据教育部对高等职业教育的最新要求，体现职业教育“以素质教育为基础、以能力为本位、以技能为核心、以胜任岗位为特征”的教育理念而编写的专业基础课程教材。

本书在编写过程中，结合高等职业教育的办学特点，以职业能力培养及应用为主线，理论把握以必需和够用为度，基本思路就是以培养学生的动手能力和实践能力为主。

本书着重介绍了水准测量、角度测量、距离测量与直线定向、测量误差的基本知识、小地区控制测量、全球定位系统、地形图的基本知识及其应用、施工测量的基本工作、施工控制测量、民用建筑施工测量、工业建筑施工测量、管道工程测量、道路与桥涵施工测量、房产测量、航空摄影测量与遥感技术、建筑物变形观测和竣工总平面图的编绘等内容。

同时，为适应不同培养方向的需要，对部分内容进行了适当的加深和拓宽，可供有关院校和广大师生选用。

本书可作为高职高专、各类成人高校建筑工程类专业的基础教材，也可作为职工培训和广大自学者及工程技术人员的参考书。

<<建筑工程测量>>

书籍目录

1 绪论

- 1.1 建筑工程测量的任务、内容、现状和发展
 - 1.1.1 测量学简介
 - 1.1.2 建筑工程测量在工程建设各阶段的主要任务
- 1.2 地面点平面位置的确定
 - 1.2.1 大地坐标系统
 - 1.2.2 高斯平面直角坐标系一
 - 1.2.3 地面点平面位置的确定
- 1.3 地面点高程位置的确定
- 1.4 用水平面代替水准面的限度
 - 1.4.1 对距离的影响
 - 1.4.2 对高程的影响
- 1.5 测量工作的基本内容
- 1.6 测量工作的原则和程序
- 1.7 测量工作中常用的度量单位

思考与练习题

2 水准测量

- 2.1 概述
- 2.2 水准测量原理
 - 2.2 水准测量仪器和工具
 - 2.2.1 水准仪
 - 2.2.2 水准尺和尺垫
 - 2.3 水准仪的基本操作程序
 - 2.4 水准测量的方法
 - 2.4.1 水准点和水准路线
 - 2.4.2 水准测量的施测方法
 - 2.5 水准测量成果的检核
 - 2.6 微倾式水准仪的检验与校正
 - 2.7 水准测量的误差和注意事项
 - 2.7.1 水准测量的误差
 - 2.7.2 水准测量的注意事项
 - 2.8 自动安平水准仪、精密水准仪、电子水准仪的特点
 - 2.8.1 简介

.....

- 3 角度测量
- 4 距离测量与直线定向
- 5 测量误差的基本知识
- 6 小地区控制测量
- 7 全球定位系统
- 8 地形图的基本知识及其应用
- 9 施工测量的基本工作
- 10 施工控制测量
- 11 民用建设施工测量
- 12 工业建设施工测量
- 13 管道工程测量

<<建筑工程测量>>

- 14 道路与桥涵施工测量
 - 15 房产测量
 - 16 航空摄影测量与遥感技术
 - 17 建筑物变形观测和竣工总平面图的编绘
- 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>