

<<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>