

<<建筑工程测量实训>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程测量实训>>

13位ISBN编号：9787301193297

10位ISBN编号：7301193297

出版时间：2011-8

出版单位：北京大学

作者：杨凤华 编

页数：218

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>

<<建筑工程测量实训>>

内容概要

《建筑工程测量实训》主要反映现代高层建筑框架、框剪结构的最新施工测量方法。本书结合大量工程实例，并参阅《工程测量规范》(gb50026—2007)安排了各种常规测量仪器的实训任务，并详细地安排了目前高层建筑及各类工程建设中最新使用的全站仪实训任务——施工放样，从工程控制测量—施工现场定位放线—基础施工测量—主体施工测量—工程竣工验收，系统完整地完一个高层建筑施工测量实训任务。

同时收集了大量真实的工程施工测量方案并进行了一系列的案例分分析供学生参考学习。

《建筑工程测量实训》采用全新的模拟施工现场任务的形式编写。除附有大量工程案例外，还突出了各项施工测量任务的知识链接，特别突出了工程测量综合实训中全站仪在各项模拟施工现场测量放样的应用。

此外，还附有单选题、多选题、案例分析及技能鉴定练习题和部分考题等多种题型供读者练习。通过对本书实训任务的实操练习，读者可以掌握建筑工程测量的施工方法和各种施工现场测量仪器的操作技能，具备高层建筑施工测量及各种工程测量的能力。

《建筑工程测量实训》可作为高职高专院校建筑工程类相关专业的实训教材和指导书，也可作为土建施工类及工程管理类各专业职业资格考试的培训教材，还可为备考从业和执业资格考试的人员提供参考。

<<建筑工程测量实训>>

书籍目录

模块1 建筑工程测量实训规定

模块2 单项实训任务

项目1 水准测量

1.1 ds3型水准仪的认识与使用实训

1.2 普通水准路线测量实训

项目2 角度测量

2.1 dj6、dj2型经纬仪的认识与使用

2.2 测回法水平角观测实训

2.3 竖直角及垂直度观测

2.4 经纬仪的检验

项目3 距离测量

项目4 圆曲线测设

项目5 全站仪的应用

5.1 全站仪的认识与常规测量实训

5.2 全站仪的放样实训

5.3 利用全站仪进行后方交汇实训

5.4 全站仪的对边观测实训

5.5 全站仪的面积测量实训

5.6 全站仪悬高测量实训

模块3 综合实训

项目6 水准测量综合实训

6.1 建筑工程水准测量实例

6.2 已知高程及已知直线坡度的测设实训

项目7 角度与距离测量综合实训

7.1 引用建筑工程测量实例

7.2 施工测量定位放线实训

7.3 小区域控制测量实训

附录a 综合应用案例

案例1 济南市某高层住宅施工测量方案

案例2 济南市高新开发区某高层住宅施工测量方案

案例3 某居住区高层公寓北区d楼、e楼、f楼施工测量方案

案例4 广州某体育馆主场馆测量方案

案例5 乌努格吐山铜钼矿区大比例尺数字测图

附录b 测量工作中常用的计量单位

附录c 测量中的有效单位

附录d 测量员练习题

附录e 济南市2009—2010年高级测量人员《工程测量》试卷

附录f 济南市2009—2010年高级测量人员《工程测量技能》测评

附录g 济南市测量路桥技能鉴定实操试题

参考文献

<<建筑工程测量实训>>

编辑推荐

《建筑工程测量实训》内容共包括3个模块和7个附录。

模块1为建筑工程测量实训规定；模块2为单项实训任务，其中包括项目1水准测量、项目2角度测量、项目3距离测量、项目4圆曲线测设、项目5全站仪的应用；模块3为综合实训，其中包括项目6水准测量综合实训、项目7角度与距离测量综合实训。

附录主要包括综合应用案例、测量工作中常用的计量单位、测量中的有效单位以及测量人员技能考试的练习题和真题等。

本书重点突出模拟施工现场实训，重点突破了真实的工程测量施工方案案例分析，删除了过去旧的施工测量方法，而围绕着现代高层建筑框架、框剪结构进行测量实训。

本书由济南工程职业技术学院杨凤华担任主编。

<<建筑工程测量实训>>

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>