

《建筑工程测量(高等职业教育土建类新编技能型 规划教材)》

书籍信息

版次：1

页数：253

字数：402000

印刷时间：2014年01月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787550906624

丛书名：高等职业教育土建类新编技能型规划教材

编辑推荐

张敬伟主编的这本《建筑工程测量》是根据高等职业院校土木工程专业的培养目标和教学大纲的要求编写的系列教材之一。全书共11个单元，主要介绍了水准测量、角度测量、距离测量与直线定向、测量误差基础、小地区控制测量、地形测量、建筑施工测量、变形观测及竣工测量、道路和管线施工测量和全站仪、GPS及其应用等内容。

内容简介

张敬伟主编的这本《建筑工程测量》介绍了建筑工程测量中普遍采用的水准仪、经纬仪和钢尺等常规测绘技术，还详细介绍了电子经纬仪、光电测距仪、全站仪和GPS定位等现代测绘技术。《建筑工程测量》主要内容有绪论、水准仪及其应用、经纬仪及其应用、距离测量与直线定向、测量误差基础、小地区控制测量、地形测量、建筑施工测量、建筑物变形观测及竣工测量、道路和管线施工测量，以及全站仪、GPS及其应用等。本书适用于高职高专院校土木工程、地下与隧道工程、城乡规划、市政工程、工程监理、给水排水等专业师生使用，也可以供相关的工程技术人员阅读参考。

目录

单元1 绪论

课题1 建筑工程测量的任务

课题2 地面点位的确定

课题3 用水平面代替水准面的限度

课题4 测量工作概述

小结

习题

单元2 水准仪及其应用

课题1 水准仪的认识和使用

课题2 水准测量的施测与检核

课题3 水准测量内业计算

课题4 微倾式水准仪的检验与校正

课题5 水准测量误差分析及注意事项

课题6 其他水准仪简介

单元1 绪论 课题1 建筑工程测量的任务 课题2 地面点位的确定

课题3 用水平面代替水准面的限度 课题4 测量工作概述 小结 习题

单元2 水准仪及其应用 课题1 水准仪的认识和使用 课题2 水准测量的施测与检核 课题3 水准测量内业计算 课题4

微倾式水准仪的检验与校正 课题5 水准测量误差分析及注意事项 课题6 其他水准仪简介

小结 习题单元3 经纬仪及其应用 课题1 经纬仪的认识与使用 课题2 经纬仪测水平角 课题3 经纬仪测竖直角 课题4 三角高程测量 课题5 经纬仪的检验与校正 课题6 电子经纬仪的构造及其使用 小结 习题单元4 距离测量与直线定向 课题1 钢（皮）尺量距 课题2 普通视距测量 课题3 光电测距仪测距 课题4 直线定向 课题5 电子全站仪测距 小结 习题单元5 测量误差基础 课题1 测量误差概述 课题2 衡量精度的标准 课题3 观测值的算术平均值 课题4 误差传播定律 小结 习题单元6 小地区控制测量 课题1 控制测量概述 课题2 小地区平面控制测量 课题3 导线测量的内业计算 课题4 交会测量 课题5 小地区高程控制测量 小结 习题单元7 地形测量 课题1 地形图的基本知识 课题2 大比例尺地形图测绘 课题3 数字化测图方法简介 课题4 地形图的应用 课题5 地理信息系统（GIS）概述 课题6 地籍测量简介 小结 习题单元8 建筑施工测量 课题1 测设的基本工作和测设点位的方法 课题2 建筑场地上的控制测量 课题3 民用建筑施工测量 课题4 工业建筑施工测量 小结 习题单元9 建筑物变形观测和竣工测量 课题1 建筑物沉降观测 课题2 建筑物倾斜观测 课题3 竣工总平面图的编绘 小结 习题单元10 道路和管线施工测量 课题1 圆曲线测设 课题2 中线测量 课题3 路线纵、横断面测量 小结 习题单元11 全站仪、GPS及其应用 课题1 全站仪的认识 课题2 全站仪的使用 课题3 GPS定位系统概述 习题参考文献

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)