

图书基本信息

书名：<<普通高等教育“十一五”规划教材>>

13位ISBN编号：9787508361901

10位ISBN编号：7508361903

出版时间：2008-1

出版时间：电力出版社

作者：许光,王晓峰

页数：215

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>

## 内容概要

本书为普通高等教育“十一五”规划教材（高职高专教育）。

全书共分四个模块，十八个单元，主要内容包括建筑测量的基本知识、测量仪器及使用、建筑施工测量、地形图测绘及应用。

全书内容表述深入浅出，结合工程实践，融入最新规范，介绍新方法和新工艺，突出实用性，强化图文结合，便于提高读者学习的积极性和主动性。

本书可作为高等职业技术教育建筑类相关专业的教材，也可作为工程技术人员及相关人员学习的参考书。

## 书籍目录

前言模块一 建筑测量的基本知识 单元一 建筑工程测量基础 知识点1 地球的基本知识 知识点2 测量学的基本知识 知识点3 地面点位置的确定 知识点4 建筑工程测量的基本任务 知识点5 测量的基本原则 练习题 单元二 测量误差的基本知识 知识点1 测量误差及其表示方法 知识点2 测量误差产生的原因 知识点3 测量误差的分类及测量粗差 知识点4 计算中数字的凑整规则 知识点5 误差传播定律 练习题 单元三 直线定向 知识点1 标准方向的种类 知识点2 直线方向的表示方法 知识点3 坐标方位角的推算 练习题模块二 测量仪器及使用 单元四 水准仪 技能点1 水准仪测量原理 技能点2 水准仪与水准尺的认识 技能点3 水准仪的使用 技能点4 普通水准测量 技能点5 三、四等水准测量 技能点6 水准测量的内业计算 技能点7 水准仪测量误差及注意事项 技能点8 水准仪的校检 技能点9 电子数字水准仪、激光水准仪的认识 练习题 单元五 经纬仪 技能点1 经纬仪测角原理 技能点2 DJ6型光学经纬仪的认识与使用 技能点3 水平角的测量 技能点4 竖直角度的测量 技能点5 经纬仪的校检 技能点6 经纬仪测量误差及注意事项 技能点7 电子经纬仪 练习题 单元六 测距仪器及使用 技能点1 钢尺量距 技能点2 光电测距仪 技能点3 视距测量 练习题 单元七 全站仪 技能点1 全站仪工作原理 技能点2 BTS\_3000系列全站仪的认识 技能点3 全站仪的使用 技能点4 全站仪的应用测量 技能点5 全站仪的检验与校正 练习题 单元八 GPS系统 技能点1 GPS系统 技能点2 GLONASS系统 技能点3 博飞F30静态GPS接收机使用简介 练习题 单元九 其他仪器 技能点1 激光垂准仪的使用 技能点2 激光扫平仪的使用 练习题模块三 建筑施工测量 单元十 建筑施工测量的基本工作 技能点1 施工测量基本工作概述 技能点2 水平距离测设与水平角测设 技能点3 高程测设与高程传递 技能点4 水平线测设与坡度线测设 技能点5 测设地面点位方法 技能点6 直线上定点 练习题 单元十一 民用建筑施工测量 技能点1 民用建筑施工测量内容 技能点2 场地平整施工测量 技能点3 建筑施工场地的控制测量概述 技能点4 控制测量的方法 技能点5 建筑物定位 技能点6 建筑物放线 技能点7 基础施工测量 技能点8 墙体施工测量 技能点9 建筑施工测量案例 练习题 单元十二 工业建筑施工测量 技能点1 工业建筑控制网及柱列轴线的测设 技能点2 基础测设 技能点3 柱的测设 技能点4 吊车梁的测设 技能点5 屋架的测设 技能点6 竣工总平面图的编绘 练习题 单元十三 高层建筑施工测量 技能点1 高层建筑施工测量概述 技能点2 高层建筑桩位放样与基坑标定 技能点3 高层建筑基础施工测量 技能点4 高层建筑的轴线投测 技能点5 高层建筑的高程传递 练习题 单元十四 特殊建筑物施工测量 技能点 钢结构的施工测量 练习题 单元十五 建筑物的变形观测 技能点1 建筑物的沉降观测 技能点2 建筑物的倾斜观测与裂缝观测 技能点3 建筑物的水平位移观测 练习题模块四 地形图测绘及应用 单元十六 控制测量 技能点1 控制测量概述 技能点2 导线测量的外业工作 技能点3 导线测量的内业计算 技能点4 高程控制测量 练习题 单元十七 大比例尺地形图的测绘 技能点1 地形图的基本知识 技能点2 地形测图 练习题 单元十八 地形图的应用 技能点1 地形图的应用 技能点2 地形图在工程设计中的应用 练习题 参考文献

编辑推荐

《普通高等教育“十一五”规划教材·高职高专教育：建筑工程测量》以从业中实际应用的经验和实施心得为主，以适度够用的概念和原理为辅，将原有课程内容整合成建筑测量的基本知识、测量仪器及使用、建筑施工测量、地形图测绘及应用等四个知识模块。

根据应用方向，每个模块分解出若干的单元，结合该单元内容在课程中承担的能力培养任务，将单元结构细分为课程培养的知识目标和能力目标——知识点和技能点。

教材内容结合工程实践，丰富了建筑施工测量模块内容，技能点充分融入最新规范，介绍新方法和新工艺，与建设实际相结合，符合技能型人才培养的要求，突出了教材的实用性。

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>