

<<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：9787560931753

10位ISBN编号：7560931758

出版时间：2006-2

出版时间：华中科技大

作者：杨晓平

页数：225

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21世纪高职高专建筑工程技术规划教材之一。

本书以测量的基本理论和基本概念为基石，以基本技能技术和应用方法为主要内容，以突出测量技术在工程中的应用为核心，加强了实践环节的教学内容。

本书力求有别于本科及中专教材，在教材框架上有所创新。

全书共九章。

其中第一章、第二章为测量的基础知识，地形图、建筑平面图的识读及应用，以及测量误差知识。

第三章至第六章为几种测量仪器的操作方法及其在工程施工中的基本应用方法，并详细介绍了水准测量、角度测量及距离测量。

第七章至第九章为几种工程项目的施工测量程序及施工测量方法，并介绍了沉降观测、基坑的垂直位移及水平位移的观测等几种变形观测方法，在施工测量方法的讲述中重点突出全站仪在工程施工中的应用，以体现教材的时代性。

本书可作为高职高专工程类专业的教材，也可供各建筑工程技术人员参考。

## &lt;&lt;建筑工程测量&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论第一节 建筑工程测量的任务与作用第二节 地面点位的确定第三节 测量工作的原则和程序思考题与习题第二章 测量及建筑施工测量的基础知识第一节 地形图、建筑总平面图的识读及地形图的应用第二节 测量误差的基本知识思考题与习题第三章 水准测量与高程测设第一节 水准测量原理与水准仪的使用第二节 水准路线测量思考题与习题第四章 钢尺量距及其在施工中的应用第一节、钢尺量距第二节 钢尺在施工中的应用思考题与习题第五章 经纬仪角度测量及其在施工中的应用第一节 经纬仪的使用及角度测量方法第二节 经纬仪图根导线测量第三节 经纬仪在施工测量中的基本运用思考题与习题第六章 全站仪基本操作及GPS测量简介第一节 全站仪及其基本操作第二节 全球定位系统GPS简介及静态定位应用思考题与习题第七章 建筑工程施工测量第一节 施工测量的基本工作第二节 民用建筑施工放线测量第三节 高层建筑的施工测量第四节 工业建筑定位放线测量思考题与习题第八章 建筑物变形观测及竣工总平面图编绘第一节 建筑变形观测概述第二节 建筑物及深基坑垂直位移观测第三节 建筑物及深基坑水平位移测量第四节 建筑物倾斜观测第五节 挠度和裂缝观测第六节 竣工测量及竣工总平面图的编绘思考题与习题第九章 管道、道路及桥梁施工测量第一节 管道工程测量第二节 道路工程测量第三节 桥梁施工测量思考题与习题参考文献

<<建筑工程测量>>

编辑推荐

本书是21世纪高职高专建筑工程技术系列规划教材之一，以测量的基本理论和基本概念为基石，以基本技能技术和应用方法为主要内容，以突出测量技术在工程中的应用为核心，加强了实践环节的教学内容。

叙述简明，深入浅出，并能运用图表说明内容和操作技巧，便于读者学习理解，可作为高职高专工程类专业的教材，也可供各建筑工程技术人员参考。

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>