

<<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：9787305087691

10位ISBN编号：7305087696

出版时间：2011-8

出版时间：南京大学出版社

作者：王先恕，黄晓翔，唐业茂 主编

页数：261

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

王先恕编著的《建筑工程测量(高职高专十二五规划教材)》是依据高职高专院校建筑工程类专业建筑工程测量课程的教学要求编写的,内容包括绪论、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、地形图测绘与应用、施工测量基本工作、建筑施工测量、线路工程测量、建筑物变形观测和竣工总平面图编绘、GPS全球定位系统简介,共12章。

教材编写中紧密密切结合施工现场测量工作的实际情况,在内容组织上以必需、实用和够用为原则,简化理论推导,注重理论联系实际,便于教学。

《建筑工程测量(高职高专十二五规划教材)》主要适用于高等职业院校、高等专科学校、职工大学、成人教育学院大专层次土建类专业;也可以作为职业技术学校的测量教材及一般土建类工程技术人员和测绘人员自学用书。

## &lt;&lt;建筑工程测量&gt;&gt;

## 书籍目录

- 项目1 测量基本知识
  - 1.1 工程测量学的任务及作用
  - 1.2 地面点位的确定
  - 1.3 地球曲率对测量工作的影响
  - 1.4 测量工作概述
- 项目2 水准测量
  - 2.1 水准测量的原理
  - 2.2 水准测量的仪器和工具
  - 2.3 水准仪的使用方法及注意事项
  - 2.4 水准测量的方法及注意事项
  - 2.5 水准测量成果的计算
  - 2.6 水准仪的检验与校正
  - 2.7 水准测量误差的来源及消减方法
  - 2.8 自动安平水准仪和精密水准仪简介
- 项目3 角度测量
  - 3.1 水平角测量原理
  - 3.2 光学经纬仪的构造
  - 3.3 经纬仪的使用
  - 3.4 水平角测量
  - 3.5 竖直角测量
  - 3.6 经纬仪的检验与校正
  - 3.7 角度测量误差及注意事项
  - 3.8 全站仪测量简介
- 项目4 距离测量和直线定向
  - 4.1 钢尺量距
  - 4.2 视距测量
  - 4.3 直线定向
- 项目5 测量误差的基本知识
  - 5.1 测量误差概述
  - 5.2 衡量测量精度的标准
  - 5.3 观测值的算术平均值
  - 5.4 误差传播定律
- 项目6 小区域控制测量
  - 6.1 控制测量概述
  - 6.2 平面控制测量
  - 6.3 高程控制测量
- 项目7 大比例地形图及其测绘
  - 7.1 地形图的基本知识
  - 7.2 大比例地形图的测绘
  - 7.3 地形图的拼接、整饰和检查
  - 7.4 地形图的应用
- 项目8 施工测量基本工作
  - 8.1 已知水平距离、水平角和高程的测设
  - 8.2 点的平面位置的测设方法
  - 8.3 已知坡度线的测设

## <<建筑工程测量>>

### 项目9 建筑施工测量

- 9.1 施工测量概述
- 9.2 建筑施工场地的控制测量
- 9.3 多层民用建筑施工测量
- 9.4 高层建筑施工测量
- 9.5 工业建筑施工测量
- 9.6 烟囱、水塔施工测量

### 项目10 线路工程测量

- 10.1 线路工程测量概述
- 10.2 中线测量
- 10.3 圆曲线的测设
- 10.4 线路纵、横断面测量
- 10.5 道路工程施工测量
- 10.6 管道工程施工测量

### 项目11 建筑物的变形观测和竣工总平面图的编绘

- 11.1 建筑物变形观测概述
- 11.2 建筑物沉降观测
- 11.3 建筑物倾斜观测
- 11.4 建筑物裂缝与位移观测
- 11.5 竣工总平面图的编绘

### 项目12 GPS全球定位系统简介

- 12.1 概述
- 12.2 GPS系统构成
- 12.3 GPS坐标系统及GPS定位原理
- 12.4 GPS测量的实施

### 附录：《工程测量规范》(GB50026—2007)节选

### 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>