

<<土木工程测量>>

图书基本信息

书名：<<土木工程测量>>

13位ISBN编号：9787564139315

10位ISBN编号：7564139315

出版时间：2012-12

出版时间：东南大学出版社

作者：胡伍生，潘庆林

页数：272

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>

## <<土木工程测量>>

### 内容概要

《新世纪土木专业系列教材：土木工程测量（第4版）》根据高等学校土木工程专业测量学教学大纲及国家最新测量规范编写，内容包括：水准测量、角度测量、距离测量、测量误差分析、小地区控制测量、地形图的测绘与应用、建筑施工测量、路桥和隧道施工测量以及测绘新技术简介等。

《新世纪土木专业系列教材：土木工程测量（第4版）》具有较宽的专业适应面，既有较完整的理论，又注重工程实用性，并力求反映当代测量学科的最新技术。

本书可作为高等学校土木工程专业或其他相关专业的教材，既适用于本科和专科的教学，也适用于电大、职大、函大、自学学试及各类培训班的教学，并可供有关技术人员参考。

## 书籍目录

1 绪论1.1 测量学的任务及其作用1, 2地球的形状和大小1.3 地面点位的确定1.4 水平面代替水准面的限度1.5 测量工作概述习题与研讨题12 水准测量2.1 水准测量原理2.2 DS3型水准仪及其操作2.3 普通水准测量及其成果整理2.4 DS3型水准仪的检验与校正2.5 水准测量误差分析及注意事项2.6 自动安平水准仪2.7 精密水准仪简介习题与研讨题23 角度测量3.1 角度测量原理3.2 DJ6型光学经纬仪及其操作3.3 水平角观测3.4 竖直角观测3.5 DJ6型光学经纬仪的检验与校正3.6 角度测量的误差及注意事项3.7 DJ2型光学经纬仪简介习题与研讨题34 距离测量4.1 钢尺量距4.2 视距测量4.3 光电测距习题与研讨题45 测量误差基本知识5.1 测量误差概念5.2 评定精度的标准5.3 观测值的精度评定5.4 误差传播定律及其应用5.5 权的概念习题与研讨题56 小地区控制测量6.1 控制测量概述6.2 直线定向6.3 坐标正算与坐标反算6.4 导线测量6.5 交会测量6.6 三、四等水准测量6.7 光电测距三角高程测量习题与研讨题67 地形图的测绘7.1 地形图的基本知识7.2 测图前的准备工作7.3 测图方法简介7.4 地形图的绘制7.5 地形图的拼接习题与研讨题78 地形图的应用8.1 地形图的识读8.2 地形图应用的基本内容8.3 地形图上面积的量算8.4 地形图上土方量的计算习题与研讨题89 测设的基本工作9.1 已知水平距离、水平角和高程的测设9.2 点的平面位置的测设方法9.3 全站仪三维坐标放样法9.4 已知坡度线的测设

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>