

<<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：9787562460800

10位ISBN编号：7562460809

出版时间：2011-9

出版时间：重庆大学出版社

作者：覃辉

页数：349

字数：574000

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

“土木工程测量”是一门实践性强，理论与实践相结合的课程，教学重点在于培养学生应用测量的基本原理、基本方法和测量仪器进行测算、绘作业三个方面的实践能力。

本书引入了成熟的先进技术，测的重点是操作主流全站仪与GNSS

RTK，算的重点是应用随书光盘提供的fx-5800P编程计算器程序进行便携快速计算，绘的重点是操作数字测图软件CASS进行数字测图及其数字地形图的应用，建筑物放样的重点是数字化放样方法，路线曲线放样的重点是编程计算器程序计算与全站仪坐标放样。

本书按2011年高等学校土木工程专业指导委员会编制的“高等学校土木工程本科指导性专业规范”编写，适用于土建类各专业使用，也可用于本行业施工技术人员的继续教育教材。

<<土木工程测量>>

书籍目录

1绪论

- 1.1 测量学简介
- 1.2 地球的形状和大小
- 1.3 测量坐标系与地面点位的确定
- 1.4 测量工作概述
- 1.5 测量常用计量单位与换算

本章小结

思考题与练习题

2水准测量

- 2.1 水准测量原理
- 2.2 水准测量的仪器与工具
- 2.3 水准测量的方法与成果处理
- 2.4 微倾式水准仪的检验与校正
- 2.5 水准测量的误差及其削减方法
- 2.6 自动安平水准仪
- 2.7 精密水准仪与铟瓦水准尺
- 2.8 索佳SDLIX精密数字水准仪

本章小结

思考题与练习题

3角度测量

- 3.1 角度测量原理
- 3.2 光学经纬仪的结构与度盘读数
- 3.3 经纬仪的安置与水平角观测
- 3.4 水平角测量方法

.....

- 4 距离测量与直线定向
- 5 全站仪测量
- 6 测量误差的基本知识
- 7 控制测量
- 8 GNSS测量的原理与方法
- 9 大比例尺地形图的测绘
- 10 地形图的应用
- 11 大比例尺数字测图及其在工程中的应用
- 12 建筑施工测量
- 13 建筑变形测量与竣工总图的编绘
- 14 路线施工测量

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>