

<<工程测量>>

图书基本信息

书名：<<工程测量>>

13位ISBN编号：9787312027970

10位ISBN编号：7312027970

出版时间：2011-9

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：陈送财，朱林 主编

页数：258

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>

<<工程测量>>

内容概要

本书介绍了工程测量中的相关知识。

在编写过程中力求概念清晰、深入浅出、联系实际、突出实用，本着基础知识“必学、够用”的原则，着重介绍现代测绘学中新技术、新方法的应用，充分体现了高职高专教育的特色。适合相关专业作为教材使用，对相关工程技术人员、自学者也有一定的参考价值。

<<工程测量>>

书籍目录

前言

第1章 绪论

- 1.1 测绘学与测量学
- 1.2 测绘学的发展与现状
- 1.3 测绘学的广泛应用和在土木建筑工程中的作用
- 1.4 学习测量学的目的与要求
- 1.5 地球的形状和大小
- 1.6 测量坐标系与地面点位的确定
- 1.7 地面点位的确定原理
- 1.8 用水平面代替水准面的限度

思考题与练习题

第2章 水准测量

- 2.1 水准测量
- 2.2 水准仪、水准尺及尺垫
- 2.3 水准测量的一般方法
- 2.4 三、四等水准测量
- 2.5 微倾式水准仪的检验与校正
- 2.6 水准测量的误差及消减方法
- 2.7 自动安平水准仪
- 2.8 精密水准仪与精密水准尺
- 2.9 数字水准仪和条码水准尺
- 2.10 高程测设的方法

思考题与练习题

第3章 角度测量

- 3.1 角度测量原理
- 3.2 光学经纬仪
- 3.3 水平角测量(方向经纬仪)
- 3.4 天顶距的测量
- 3.5 经纬仪的检验与校正
- 3.6 角度测量的误差来源及消减方法
- 3.7 DJD5-GE电子经纬仪的使用
- 3.8 水平角的测设

思考题与练习题

第4章 距离测量

第5章 全站仪及其使用

第6章 测量误差的基本知识

第7章 地区控制测量

第8章 全球定位系统(GPS)的原理、测量方法与数据处理

第9章 大比例尺地形图的测绘

第10章 地形图的应用

第11章 大比例尺数字化测图及其在工程中的应用

第12章 路线测量

第13章 建筑施工测量与变形观测

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>