

<<工程测量>>

图书基本信息

书名：<<工程测量>>

13位ISBN编号：9787807341567

10位ISBN编号：7807341564

出版时间：2006-12

出版时间：黄河水利出版社

作者：孔德志

页数：307

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

本书是在国家教育部关于本科教育宽口径的指导思想下，根据全国高等学校土木工程和建筑学专业指导委员会编制的本科教育培养目标和培养方案及课程教学基本要求而编写的。

全书共分为14章：第一-五章主要介绍测量学的基本知识和基本测量技能，包括一些主要测量仪器的测量原理和使用方法及测量误差的基本知识；第六-八章主要介绍控制测量及大比例尺地形图的基本知识和大比例尺地形图的测绘方法；第九-十三章主要介绍土建类各专业方向的工程应用测量基本技术，包括建筑工程、水利工程、地下工程、道路工程的施工测量和古建筑测绘技术；第十四章对现代测量学新技术和应用情况进行了简单介绍。

本书可作为高等学校土木工程、水利工程、建筑学、城市规划等专业本科生教材，也可供相关专业工程技术人员学习参考。

<<工程测量>>

书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 工程测量的任务 第二节 地面点位置的确定 第三节 水准面与水平面 第四节 工程测量工作的基本原则和程序 第五节 测量学的发展概况 习题第二章 水准测量 第一节 高程测量概述 第二节 水准测量原理 第三节 水准测量的仪器和工具 第四节 水准仪的使用 第五节 水准测量的施测方法 第六节 水准测量的成果计算 第七节 水准仪的检验与校正 第八节 水准测量的误差与注意事项 第九节 面水准测量 第十节 精密水准仪与自动安平水准仪 习题第三章 角度测量 第一节 水平角与竖直角测量原理 第二节 光学经纬仪 第三节 水平角测量 第四节 竖直角测量 第五节 角度测量误差与注意事项 第六节 经纬仪的检验与校正 第七节 电子经纬仪 习题第四章 钢尺量距和直线定线 第一节 钢尺量距 第二节 视距测量 第三节 直线定向 第四节 坐标正、反算 第五节 电磁波测距 习题第五章 测量误差的基本知识 第一节 概述 第二节 测量误差的分类 第三节 评定精度的标准 第四节 误差的传播定律 第五节 观测值的算术平均值 第六节 观测值的中误差 第七节 权与定权常用方法 第八节 观测值函数的权 习题第六章 小区域控制测量 第一节 控制测量概述 第二节 图根导线测量 第三节 交会法测量 第四节 高程控制测量 第五节 三角高程测量 习题第七章 大比例尺地形图的基本知识 第一节 地形图的比例尺 第二节 地形图的图名、图号和图廓 第三节 地物在大比例尺地形图上的表示方法 第四节 地貌在大比例尺地形图上的表示方法 第五节 地形图的应用 习题第八章 大比例尺地形图测绘第九章 建筑工程施工测量第十章 水利工程测量第十一章 地下工程施工测量第十二章 道路工程测量第十三章 古建筑测绘第十四章 “3S”技术的集成与应用简介参考文献

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>