

<<土木工程测量简明教程>>

图书基本信息

书名：<<土木工程测量简明教程>>

13位ISBN编号：9787122076366

10位ISBN编号：7122076369

出版时间：2010-3

出版时间：化学工业出版社

作者：吴友平 等主编

页数：144

字数：196000

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>

<<土木工程测量简明教程>>

内容概要

本书共12章：第1章至第4章主要介绍土木工程测量的基本知识，测量仪器的构造、使用和检校，测量误差的基本知识；第5章和第6章主要介绍小区控制测量，地形图的测绘和应用；第7章至第10章主要介绍施工测量的基本工作，建筑施工测量和线路工程施工测量，工程结构物的变形观测与竣工图编绘；第11章和第12章主要介绍测量新技术基本理论与应用、测量工程管理基本理论。

本教材适用于培养应用型人才的大专院校土木工程、工程管理、工程造价、市政工程、给排水工程、环境工程、建筑学等专业，亦可用于成人高等学校和高等职业技术学院土木工程类专业教学参考用书，也可供有关工程技术人员学习参考。

<<土木工程测量简明教程>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 土木工程测量的任务 1.2 地面点位的确定 1.3 测量工作概述 1.4 测量误差的基本理论 1.4.1 误差分类 1.4.2 误差处理原则 1.4.3 衡量测量成果精度的标准 1.5 本课程的学习特点及其要求 思考题 第2章 角度测量 2.1 经纬仪的构造与使用 2.1.1 经纬仪的构造 2.1.2 经纬仪的使用 2.2 水平角观测 2.3 垂直角观测 2.4 经纬仪的检验与校正 2.5 水平角观测的误差分析 2.6 电子经纬仪简介 思考题 第3章 距离测量与直线定向 3.1 距离测量 3.1.1 钢尺量距的一般方法 3.1.2 钢尺量距的精密方法 3.2 直线定向 思考题 第4章 高程测量 4.1 微倾式水准仪的构造与使用 4.1.1 水准测量的仪器和工具 4.1.2 微倾式水准仪的构造 4.1.3 微倾式水准仪的使用 4.2 水准测量的基本方法 4.2.1 水准测量原理 4.2.2 普通水准测量 4.2.3 水准测量的施测方法 4.2.4 水准测量的等级及主要技术要求 4.2.5 附和、闭合水准路线水准测量的成果整理 4.2.6 支水准路线成果计算 4.3 水准仪的检验与校正 4.4 水准测量误差分析 4.5 视距测量与三角高程测量 4.6 现代水准仪的介绍 4.7 全站仪的构造与使用 思考题 第5章 小地区控制测量 5.1 控制测量概述 5.2 图根导线测量 5.2.1 导线的布设形式 5.2.2 图根导线测量的等级与技术要求 5.2.3 图根导线测量的外业工作 5.2.4 导线测量的内业计算 5.3 高程控制测量 思考题 第6章 地形图的测绘与应用 6.1 地形图的基本知识 6.1.1 地形图比例尺 6.1.2 地形图图式 6.1.3 地形图的图外注记 6.2 地形图的测绘方法 6.2.1 传统的测图方法 6.2.2 数字测图概述 6.3 地形图的应用 6.4 面积的计算 思考题 第7章 施工测量的基本工作 7.1 施工放样的基本工作 7.2 点的平面位置放样 7.3 已知坡度线的测设 7.4 抄平测量 思考题 第8章 线路工程测量 8.1 线路测量的任务 8.2 中线测量 8.3 圆曲线的测设 8.4 竖曲线的测设 8.5 线路纵横断面测量 第9章 建筑施工测量 第10章 工程结构物变形观测与竣工图编绘 第11章 测量新技术基本理论与应用 第12章 测量工程项目管理基本理论参考文献

<<土木工程测量简明教程>>

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>