

<<土木工程测量学>>

图书基本信息

书名：<<土木工程测量学>>

13位ISBN编号：9787308046329

10位ISBN编号：730804632X

出版时间：2006-2

出版单位：浙江大学

作者：陈丽华

页数：271

字数：426000

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>

<<土木工程测量学>>

内容概要

本书共分十三章，第一章为工程测量基本知识；第二至四章为测量的基本工作，即高程测量、角度测量、距离测量；第五章为测量误差基本知识；第六至七章为定向测量及小地区控制测量；第八至十章为地形图的基本知识、地形网的测绘、地形图的应用；第十一章为施工放样的基本工作；第十二章为建筑工程施工测量；第十三章为线路工程施工测量。

本书可作高等学校土木、交通、规划、水利、农林、资源环境等专业的教材，也可作为注册结构工程师、注册岩土工程师基础考试的学习用书，还可供有关工程技术人员参考。

书籍目录

第一章 测量基本知识 § 1.1 测绘的基本内容、任务和作用 § 1.2 我国测绘学发展概况 § 1.3 地球的形状和大小 § 1.4 地面点位的确定 § 1.5 用水平面代替球面的限度 § 1.6 测量工作概述
习题一第二章 水准测量 § 2.1 水准测量原理 § 2.2 水准仪及其使用 § 2.3 水准测量方法
§ 2.4 微倾式水准仪的检验与校正 § 2.5 精密水准仪和电子水准仪 § 2.6 水准测量的误差来源及注意事项 习题二第三章 角度测量 § 3.1 角度测量原理 § 3.2 光学经纬仪及其使用 § 3.3 水平角观测 § 3.4 垂直角观测 § 3.5 精密经纬仪 § 3.6 电子经纬仪 § 3.7 经纬仪的检验与校正 § 3.8 角度测量的误差来源及注意事项 习题三第四章 距离测量 § 4.1 钢尺量距 § 4.2 电磁波测距 § 4.3 视距测量 § 4.4 全站仪 习题四第五章 测量误差及测量平差 § 5.1 测量误差概述 § 5.2 衡量测量精度的指标 § 5.3 误差传播定律 § 5.4 测量平差原理 § 5.5 等精度观测的直接平差 § 5.6 非等精度观测的直接平差 习题五第六章 定向测量 § 6.1 直线定向 § 6.2 坐标计算原理 § 6.3 坐标方位角的推算 § 6.4 罗盘仪和陀螺仪及其使用 习题六第七章 小地区控制测量 § 7.1 控制测量概述 § 7.2 导线测量 § 7.3 交会定点 § 7.4 全站仪极坐标法 § 7.5 高程控制测量 § 7.6 全球定位系统(GPS) 习题七第八章 地形图的基本知识 § 8.1 地形图的数学要素 § 8.2 地形图的地理要素 § 8.3 地形图的整饰要素 § 8.4 地形图的分幅与编号 § 8.5 数字地图和电子地图 § 8.6 数字地球 习题八第九章 地形图的测绘 § 9.1 测图前的准备工作 § 9.2 平板仪及其使用 § 9.3 地形测图方法 § 9.4 地籍测量 § 9.5 数字测图 § 9.6 航空摄影测量 习题九第十章 地理空间信息的应用第十一章 施工测量基本工作第十二章 建筑工程施工测量第十三章 线路工程施工测量 参考文献

<<土木工程测量学>>

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>