第一图书网, tushu007.com

<<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

出版时间：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

第一图书网, tushu007.com

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。

<<土木工程测量学>>

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

第一图书网, tushu007.com

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