第一图书网, tushu007.com

<<测量学>>

图书基本信息

书名：<<测量学>>

13位ISBN编号：9787811043709

10位ISBN编号：781104370X

出版时间：2006-8

出版时间：西南交大

作者：李玉宝

页数：293

字数：468000

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

<<测量学>>

内容概要

本书系统介绍了测量学的基本概念、理论、技术方法，侧重当前技术条件下的工程应用。
全书分12章，内容包括角度、长度、高差测量，测量误差基础理论，工程控制测量，大比例尺地形测量等测量学基础内容。
在保证测量学基础理论系统性、完整性的基础上，力图用通俗易懂的语言，以当前工程实践符合的测量技术方法，详细地阐述测量学的工程应用问题。
本书内容宽厚，体系完整，用较多的篇幅介绍了测量新技术在工程实践中的应用，内容详尽，不仅适合作为测绘专业基础课程或非测绘专业测量专业课程教材使用，也可供从事测绘工程专业工作的人士参考。

第一图书网, tushu007.com

<<测量学>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 测量学的研究对象 第二节 测绘学的发展历史 第三节 地球的形状和大小 第四节 测量坐标系的建立 第五节 测量工作的主要内容和基本原则 第六节 用水平面代替水准面的限度和本课程的研究对象第二章 角度测量 第一节 角度测量原理 第二节 光学经纬仪 第三节 经纬仪的经验与校正 第四节 水平解观测 第五节 竖直角观测 第六节 电子经纬仪简介 第七节 水平角测量的误差第三章 距离测量与直线定向 第一节 概述 第二节 钢尺量矩 第三节 视距测量 第四节 光电测距 第五节 直线定向第四章 高程测量 第一节 水准测量原理 第二节 水准测量的仪器和工具 第三节 水准仪的使用 第四节 自动安平水准仪 第五节 数字水准仪简介 第六节 水准测量的实施及成果整理 第七节 水准仪的检验与校正 第八节 水准尺的检验 第九节 水准测量误差的主要来源 第十节 三角高程测量第五章 测量误差理论基础 第一节 测量误差的概念 第二节 偶然误差的统计规律性 第三节 偶然误差的公布 第四节 衡量精度的数字指标 第五节 数度数字指标的实际计算方法 第六节 误差传播定律 第七节 相对精度指标——权 第九节 单位权中误差 第十节 测量不差原理 第十一节 误差理论基础应用实例第六章 高斯投影简介 第一节 概述 第二节 地球椭球的基本元素及其相关系 第三节 椭球面上的坐标系统——大地坐标系统 第四节 高斯投影概述 第五节 高斯投影原理 第六节 观测值的归算投影及处理第七章 小区域控制测量第八章 地形图的测绘和应用第九章 建筑工程施工测量第十章 道路工程测量第十一章 工程变形测量第十二章 测绘新技术及其发展趋势参考文献

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