

<<土木工程测量>>

图书基本信息

书名：<<土木工程测量>>

13位ISBN编号：9787564106485

10位ISBN编号：7564106484

出版时间：2007-1

出版时间：江苏东南大学

作者：胡伍生，潘庆林主

页数：268

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>>

内容概要

本书根据高等学校土木工程专业测量学教学大纲及国家最新测量规范编写，内容包括：水准测量、角度测量、距离测量、测量误差分析、小地区控制测量、地形图的测绘与应用、建筑施工测量、路桥和隧道工测量以及测绘新技术简介等。

本书具有较宽的专业适应面，既有较完整的理论，又注重工程实用性，并力求反映当代测量学科的最新技术。

本书可作为高等学校土木工程专业或其他相关专业的教材，既适用于本科和专科的教学，也适用于电大、职大、函大、自学考试及各类培训班的教学，并可供有关技术人员参考。

书籍目录

绪论 1.1 测量学的任务及其作用 1.2 地球的形状和大小 1.3 地面点位的确定 1.4 水平面代替水准面的限度 1.5 测量工作概述 习题1 2 水准测量 2.1 水准测量原量 2.2 DS3型水准仪及其操作 2.3 普通水准测量及其成果整理 2.4 DS3型水准仪的检验与校正 2.5 水准测量误差分析及注意事项 2.6 自动安平水准仪 2.7 精密水准仪简介 习题2 3 角度测量 3.1 角度测量原理 3.2 DJ6型光学经纬仪及其操作 3.3 水平角观测 3.4 竖角观测 3.5 DJ6型光学经纬仪的检验与校正 3.6 角度测量的误差及注意事项 3.7 DJ2型光学经纬仪简介 习题3 4 距离测量 4.1 钢尺量距 4.2 视距测量 4.3 光电测距 习题4 5 测量误差基本知识 5.1 测量误差概念 5.2 评定精度的标准 5.3 观测值的精度评定 5.4 误差传播定律及其应用 5.5 权的概念 习题5 6 小地区控制测量 6.1 控制测量概述 6.2 直线定向 6.3 坐标正算与坐标反算 6.4 导线测量 6.5 交会测量 6.6 三、四等水准测量 6.7 光电测距三角高程测量 习题6 7 地形图的测绘 7.1 地形图的基本知识 7.2 测图前的准备工作 7.3 测图方法简介 7.4 地形图的绘制 7.5 地形图的拼接 习题7 8 地形图的应用 8.1 地形图的识读 8.2 地形图应用的基本内容 8.3 地形图上面积的量算 8.4 地形图上土方量的计算 习题8 9 测设的基本工作 9.1 已知水平距离、水平角和高程的测设 9.2 点的平面位置的测设方法 9.3 全站仪三维坐标放样法 9.4 已知坡度线的测设 习题9 10 建筑施工测量 11 道路、桥梁和隧道施工测量 12 测绘新技术简介 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>