

《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：9787562326182

10位ISBN编号：7562326185

出版时间：2007-7

出版社：华南理工大学

作者：刘玉珠

页数：281

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《土木工程测量》

内容概要

《土木工程测量》

书籍目录

第1章 绪论 1.1 测量学简介 1.2 地球的形状和大小 1.3 地面点位的确定 1.4 地球曲率对测量工作的影响 1.5 测量工作概述 1.6 测量常用的计量单位 思考题与习题第2章 水准测量 2.1 水准测量原理 2.2 水准测量的仪器和工具 2.3 水准测量方法 2.4 三、四等水准测量 2.5 水准仪的检验与校正 2.6 水准测量的误差及其消减方法 2.7 精密水准仪和电子水准仪简介 思考题与习题第3章 角度测量 3.1 角度测量原理 3.2 光学经纬仪 3.3 经纬仪的使用 3.4 水平角观测 3.5 竖直角观测 3.6 三角高程测量 3.7 经纬仪的检验与校正 3.8 水平角测量误差 3.9 电子经纬仪简介 思考题与习题第4章 距离测量与直线定向 4.1 钢尺量距 4.2 视距测量 4.3 电磁波测距 4.4 直线定向 4.5 坐标方位角的推算和点位坐标计算 思考题与习题第5章 测量误差基本知识 5.1 测量误差的来源及其分类 5.2 衡量精度的指标 5.3 算术平均值及其中误差 5.4 误差传播定律 5.5 加权平均值及其中误差 思考题与习题第6章 控制测量 6.1 控制测量概述 6.2 导线测量 6.3 交会定点 6.4 电子全站仪 6.5 全球定位系统 (GPS) 测量 思考题与习题第7章 大比例尺地形图测绘 7.1 地形图的基础知识 7.2 大比例尺地形图的测绘 7.3 地面数字化测图简介 思考题与习题第8章 地形图应用 8.1 地形图应用的基本内容 8.2 工程建设中的地形图应用 8.3 地形图上的面积测定 8.4 数字地面模型 思考题与习题第9章 地籍测量 9.1 地籍测量的任务和特点 9.2 地籍调查 9.3 地籍测量 9.4 面积的量算和精度 思考题与习题第10章 建筑施工测量 10.1 建筑施工测量概述 10.2 施工测设的基本工作 10.3 建筑场地施工控制测量 10.4 工业与民用建筑施工放样 10.5 高层建筑垂直测量控制 10.6 建筑物的变形观测 思考题与习题第11章 线路工程测量 11.1 中线测量 11.2 圆曲线的测设 11.3 缓和曲线的测设 11.4 线路逐桩坐标的计算与极坐标法测设中线 11.5 线路纵、横断面测量 11.6 线路施工测量 思考题与习题第12章 桥梁、隧道工程测量 12.1 概述 12.2 桥梁施工测量 12.3 隧道施工测量 思考题与习题第13章 摄影测量与遥感 13.1 概述 13.2 航空摄影基本知识 13.3 航空摄影测量与地面摄影测量应用 13.4 遥感的基本知识 13.5 遥感技术的应用 思考题与习题附录 测量实验与实习附录 土木工程测量专业名词汉英对照表 参考文献

精彩短评

1、大二

《土木工程测量》

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：www.tushu000.com