

<<测量学>>

图书基本信息

书名：<<测量学>>

13位ISBN编号：9787801590732

10位ISBN编号：7801590732

出版时间：2001年1月1日

出版时间：第1版 (2001年1月1日)

作者：潘延玲编

页数：221

字数：332

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>

<<测量学>>

内容概要

本书共分十章,介绍了水准测量、角度测量、距离测量、直线定向、控制测量、碎部测量、测量误差的基本理论、地形图的基本知识、地形图的测绘与应用以及建筑工程、线路工程测量。

本书以讲解测量学的基本概念、原理、方法为重点,同时引入了代表当今测绘学科学发展水平的高新技术,如电子水准仪、电子经纬仪、电子全站仪、电子求积仪、全球定位系统(GPS)、地理信息系统(GIS)、地籍测量、数字化测图等新仪器和新技术的介绍。

全书内容精炼,要点突出,适用专业面广,既可作为高等学校非测量专业的测量学教材,也可供广大工程技术人员工作时参考使用。

书籍目录

第一章 绪论 第一节 测量学的任务及其作用 第二节 测量工作的基准面 第三节 地面点位的表示方法 第四节 用水平面作基准面的限度 第五节 测量工作的程序与原则 第二章 水准测量 第一节 水准测量的原理 第二节 水准测量的仪器和工具 第三节 DS3级微倾式水准仪的使用 第四节 普通水准测量 第五节 微倾式水准仪的检验与校正 第六节 精密水准仪与水准尺 第七节 电子水准仪简介 第三章 角度测量 第一节 角度测量原则 第二节 DJ6光学经纬仪 第三节 经纬仪的基本操作 第四节 水平角观测 第五节 竖直角观测 第六节 DJ6经纬仪的检验与校正 第七节 角度观测的误差及注意事项 第八节 DJ2经纬仪及电子经纬仪 第四章 距离测量与直线定向 第一节 钢尺量距 第二节 视距测量 第三节 电磁波测量距离 第四节 直线定向 第五节 罗盘仪及其使用 第五章 测量误差的基本理论 第一节 测量误差概述 第二节 偶然误差的统计特性 第三节 衡量精度的指标 第四节 误差传播定律及其应用 第五节 等精度直接平差 第六节 非等精度直接平差 第六章 小区域控制测量 第一节 控制测量概述 第二节 导线测量 第三节 小三角测量 第四节 高程控制测量 第五节 经纬仪交会法定位 第六节 全球定位系统 (GPS) 简介 第七章 地形图的基本知识与测绘 第一节 地形图的基本知识 第二节 大比例尺地形图的测绘 第三节 电子全站仪与数字化测图 第四节 摄影测量与遥感简介 第五节 地籍测量简介 第八章 地形图的应用 第一节 地形图的分幅与编号 第二节 地形图的识读和基本用法 第三节 面积量算与电子求积仪 第四节 土地平整时的土方量计算 第五节 规划设计时的用地分析 第六节 地理信息系统 (GIS) 简介 第九章 建筑工程测量 第一节 测设的基本工作 第二节 建筑场地的施工控制测量 第三节 民用建筑的施工测量 第四节 工业建筑的施工测量 第五节 大坝施工测量 第六节 建筑物的变形观测 第七节 竣工测量 第十章 线路工程测量 第一节 概述 第二节 中线测量 第三节 线路纵横断面测量 第四节 道路施工测量 第五节 管线工程测量 第六节 桥梁施工测量 第七节 数字地面模型 (DTM) 在线路勘测设计中的应用

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>