

<<测量学>>

图书基本信息

书名：<<测量学>>

13位ISBN编号：9787561813799

10位ISBN编号：7561813791

出版时间：2004-3

出版时间：天津大学

作者：熊春宝

页数：212

字数：388000

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

本书共分十一章，系统介绍了水准测量、角度测量、距离测量、直线定向、控制测量、碎部测量、测量误差等基本理论，地形图的基本知识与测绘方法以及建筑工程、线路工程、地下工程的测量。本书以讲解测量学的基本概念、原理和方法为重点，同时也讲述了代表当今测绘学科发展水平的高新技术。

该书内容精炼、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理学教材，也可供广大工程技术人员参考。

书籍目录

第一章 绪论 1.1 测量学概述 1.2 地面点位的确定 1.3 用水平面代替水准面的限度 1.4 测量工作概述
第二章 水准测量 2.1 水准测量的原理 2.2 水准测量的仪器和工具 2.3 DS3级微倾式水准仪的使用
2.4 普通水准测量 2.5 微倾式水准仪的检验与校正 2.6 精密水准仪与水准尺 2.7 电子水准仪简介
第三章 角度测量 3.1 水平角与竖直角测量原理 3.2 光学经纬仪 3.3 水平角测量 3.4 竖直角测量 3.5 经纬仪的检验与校正 3.6 电子经纬仪简介
第四章 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 罗盘仪及其使用
第五章 测量误差的基本理论 5.1 测量误差概述 5.2 偶然误差的统计特性 5.3 衡量精度的指标 5.4 误差传播定律及其应用 5.5 等精度直接平差 5.6 非等精度直接平差
第六章 小区域控制测量 6.1 控制测量概述 6.2 导线测量 6.3 高程控制测量 6.4 经纬仪交会法定位 6.5 全球定位系统(GPS)简介
第七章 地形图的基本知识与测绘 7.1 地形图的基本知识 7.2 大比例尺地形图的测绘 7.3 电子全站仪与数字化测图 7.4 摄影测量与遥感简介 7.5 地籍测量简介 7.6 水下地形测绘
第八章 地形图的应用 8.1 地形图的分幅与编号 8.2 地形图的识读和基本用法 8.3 面积量算与电子求积仪 8.4 土地平整时的土方量计算 8.5 规划设计时的用地分析 8.6 地理信息系统(GIS)简介
第九章 建筑工程测量 9.1 测设的基本工作 9.2 建筑场地的施工控制测量 9.3 民用建筑的施工测量 9.4 工业建筑的施工测量 9.5 大坝施工测量 9.6 建筑物的变形观测 9.7 竣工测量
第十章 线路工程测量 10.1 概述 10.2 中线测量 10.3 线路纵横断面测量 10.4 道路施工测量 10.5 管线工程测量 10.6 桥梁施工测量 10.7 数字地面模型(DTM)在线路勘测设计中的应用
第十一章 地下工程测量 11.1 概述 11.2 地面控制测量 11.3 隧道施工测量 11.4 地下控制测量 11.5 竖井联系测量

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:<http://www.tushu007.com>