

<<测量学>>

图书基本信息

书名：<<测量学>>

13位ISBN编号：9787508323404

10位ISBN编号：7508323408

出版时间：2004-1

出版时间：中国电力出版社

作者：邓念武

页数：198

字数：335000

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

本书共分十四章:第一章至第五章介绍测量学的基本概念、基本原理,测量仪器的构造、使用、检验和校正方法,以及测量误差的基本知识;第六章至第八章介绍小地区控制测量,大比例尺地形图的测绘,地形图的应用;第九章至第十三章介绍施工测量的基本工作,工业与民用建筑中的施工测量,隧洞测量,渠道测量,管道工程测量;第十四章简单介绍全球定位系统;在附录部分给出了水准仪和经纬仪系列的主要技术参数以及地形图图示。

本书前八章为普通测量学的基本知识,第九章至第十三章为工程测量的实用部分,可以供不同专业选学。

本书可作为水利类、土建类专业本科生的教学用书,也可作为相关专业参考教材和供工程技术人员学习参考。

书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 测量学的任务及其在工程建设中的作用 第二节 地球的形态和大小 第三节 地面点位的确定 第四节 用水平面代替大地水准面的限度 第五节 测量工作的基本原则 第六节 测绘科学的发展概况 复习思考题第二章 水准测量 第一节 水准测量原理 第二节 DS3型微倾式水准仪及其使用 第三节 水准测量的一般方法 第四节 水准路线闭合差的调整和高程计算 第五节 微倾式水准仪的检验和校正 第六节 水准测量的误差及其消减方法 第七节 自动安平水准仪 第八节 精密水准仪和电子水准仪 复习思考题第三章 角度测量 第一节 水平角测量原理 第二节 DJ6型光学经纬仪 第三节 DJ2型光学经纬仪 第四节 电子经纬仪 第五节 水平角测量 第六节 竖直角测量 第七节 经纬仪的检验和校正 第八节 经纬仪的测量误差及其消减方法 复习思考题第四章 距离测量和直线定向 第一节 距离丈量 第二节 视距测量 第三节 电磁波测距 第四节 全站仪简介 第五节 直线定向 复习思考题 第五章 测量误差的知识 第一节 测量误差的来源及其分类 第二节 偶然误差的特性及算术平均值原理 第三节 衡量精度的标准 第四节 观测值函数的中误差——误差传播定律 第五节 等精度直接平差 复习思考题第六章 小地区控制测量 第一节 控制测量的概念 第二节 导线测量 第三节 小三角测量 第四节 高程控制测量 复习思考题第七章 大比例尺地形图的测绘 第一节 地形图的基本知识 第二节 测图前的准备工作 第三节 经纬仪测绘法测图 第四节 地形图的拼接、检查与整饰 第五节 全站仪数字化测图技术 复习思考题第八章 地形图的引用 第一节 地形图的识读 第二节 地形图应用的基本内容 第三节 地形图在工程规划设计中的应用 第四节 面积的测算 复习思考题第九章 施工测量的基本工作 第一节 施工测量概述第十章 工业与民用建筑中的施工测量第十一章 隧洞施工测量第十二章 渠道测量第十三章 管道工程测量第十四章 全球定位系统简介测量实习纲要参考文献

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>