

<<控制测量>>

图书基本信息

书名：<<控制测量>>

13位ISBN编号：9787116018747

10位ISBN编号：7116018743

出版时间：1995-09

出版时间：地质出版社

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>

<<控制测量>>

内容概要

内容提要

本书主要介绍建立国家及工程三、四等水平控制网和高程控制网的基本原理、仪器使用与作业方法。

本书为中等专业学校工程测量专业教材，也可供有关专业教学及技术人员参考。

<<控制测量>>

书籍目录

目录

第一章 绪论

第一节 控制测量的任务

第二节 建立国家大地控制网的基本方法

第二章 三角测量

第一节 国家水平控制网的布网原则和方案

第二节 技术设计

第三节 三、四等三角锁(网)最弱边精度的估算

第四节 实地选点

第五节 造标和埋石

第六节 J2型光学经纬仪

第七节 经纬仪误差

第八节 J2型光学经纬仪的检查校正和检验

第九节 水平角观测误差

第十节 方向观测法及其测站平差

第十一节 分组观测、联测及其测站平差

第十二节 归心改正和归心元素的测定

第三章 电磁波测距

第一节 概述

第二节 固频相位式光电测距仪的基本结构及其作用

第三节 AGA112红外测距仪

第四节 相位法光电测距误差

第五节 相位式光电测距仪的检定

第六节 测距成果的计算

第四章 水准测量

第一节 国家水准网的布设

第二节 精密水准标尺

第三节 精密水准仪

第四节 精密水准仪的检验和校正

第五节 精密水准标尺的检验和校正

第六节 水准测量误差

第七节 三、四等水准观测

第八节 高程系统和水准原点

第九节 水准测量外业计算

第五章 三角高程测量

第一节 三角高程网的布设

第二节 垂直角观测

第三节 三角高程测量高差的计算公式

第四节 大气垂直折光系数K的确定

第五节 三角高程测量的高差计算和外业验算

第六节 光电测距高程导线测量

第六章 三、四等导线测量

第一节 导线测量概述

第二节 导线测量的精度估算和分析

第三节 导线测量的外业工作

<<控制测量>>

第七章 参考椭球和高斯投影计算

第一节 地球的形体和测量计算的基准面

第二节 椭球面上的点、线和地面观测值的归算

第三节 球面角超和勒戎德定理

第四节 椭球面上三角网投影到高斯平面上的概念

第五节 高斯投影坐标计算

第六节 曲率改正和平面子午线收敛角

第七节 距离改正

第八节 高斯平面直角坐标的换带计算

第八章 三角测量概算和外业验算

第一节 概述

第二节 三角测量概算

第三节 三角测量概算示例

第四节 三角测量外业验算

附录 卫星大地测量简介

主要参考书

<<控制测量>>

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>