

<<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。

## &lt;&lt;控制测量&gt;&gt;

## 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>