

<<控制测量学.下册>>

图书基本信息

书名：<<控制测量学.下册>>

13位ISBN编号：9787307034686

10位ISBN编号：7307034689

出版时间：1996-10

出版时间：武汉大学出版社

作者：孔祥元,梅是义

页数：290

字数：447000

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>

## <<控制测量学.下册>>

### 内容概要

《控制测量学》分上、下两册，本书是下册。

下册共七章。

系统介绍了测量控制网计算机的基本原理和方法。

内容包括：地球椭球几何性质，观测值量算及椭球面上的基本计算，高斯投影及控制网概算，国家及工程坐标系建产概念及应用，控制的网的条件平差、间接平差及近代平差理论及应用等。

本书不仅概括了有关的传统理论，而且也反映了现代发展成就，理论联系实际，以典型实例说明具体应用。

本书为高等学校测绘工程专业本科（包括日校和成人教育）教材，也可供其他测绘专业师生及科研和生产技术人员参考。

## 书籍目录

第二编 地球椭球与高斯投影 第七章 椭球面上的测量计算 7.1 地球椭球的基本几何参数及其相互关系 7.2 椭球面上的常用坐标系及其相互关系 7.3 椭球面上的几种曲率半径 7.4 椭球面上的弧长计算 7.5 大地线 7.6 将地面观测的方向值归算至椭球面 7.7 将地面观测的长度归算至椭球面 7.8 椭球面上三角形的解算 7.9 大地主题解算的高斯平均引数公式 7.10 白塞尔大地主题解算方法 第八章 椭球面无素归算至高斯平面----高斯投影 8.1 高斯投影概述 8.2 正形投影的一般条件 8.3 高斯投影坐标正反算的实用分式及算例 8.4 平面子午线收敛角公式 8.5 方向改化公式 8.6 距离改化公式 8.7 高斯投影的邻带换算 8.8 通用横轴墨卡托投影及高斯-克吕格投影簇概念 8.9 兰勃脱投影概述 8.10 工程测量投影与投影带选择的概念 第九章 控制测量概算 9.1 概算的准备工作 9.2 观算的准备工作 9.3 观测成果化至标石中心的计算 9.4 观测成值化至椭球面上的计算 9.5 椭球面上的观测值化至高斯平面上的计算 9.6 控制网几何条件检查观测质量 9.7 坐标计算 9.8 三角网概算算例 第十章 参考椭球定位和不同坐标系之间的换算 第三编 测量控制网平差计算与数据管理 第十一章 工程制网条件平差 第十二章 工程控制网间接平差 第十三章 工程制网近代平差与数据管理

<<控制测量学.下册>>

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>