

<<控制测量学>>

图书基本信息

书名：<<控制测量学>>

13位ISBN编号：9787806219881

10位ISBN编号：7806219889

出版时间：2005-9

出版时间：黄河水利出版社

作者：杨国清

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>>

### 内容概要

本教材讲述常规控制测量的理论和方法.内容包括:常规平面控制网和高程控制网的设计、选点、造标、埋石,经纬仪、测距仪、全站仪、水准仪结构及其观测操作方法,控制测量计算理论及控制网的外业计算和控制网平差。

书中内容注重了与时代的同步。

本教材适用于职业学校(院)测绘专业学生作控制测量学教材使用,也可作为测绘工程技术人员参考使用。

## &lt;&lt;控制测量学&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 绪论 1 控制测量的任务和作用 2 建立控制网的基本方法第二章 平面控制网的布设 1 国家平面控制网的布设原则和布设方案 2 工程平面控制网的布设原则和方案 3 平面控制网的技术设计 4 平面控制网精度估算 5 平面控制网的选点、造标和埋石第三章 精密光学经纬仪及水平角观测 1 经纬仪的基本结构 2 精密光学经纬仪的构造及使用方法 3 经纬仪的几项调校 4 精密光学经纬仪的仪器误差及其检验和校正 5 水平角观测中的主要误差和操作的基本规则 6 方向观测法 7 全组合测角法第四章 电磁波测距仪和距离测量 1 电磁波测距仪概述 2 脉冲法测距原理 3 相位法测距原理 4 DI20红外测距仪 5 电子全站仪 6 拓普康GTS-211D全站仪 7 电磁波测距成果的改正计算 8 电磁波测距误差分析 9 电磁波测距仪的检验第五章 导线测量外业观测 1 导线的边长观测及水平角观测 2 垂直角观测 3 归心改正和归心元素的测定第六章 控制测量计算理论和导线测量概算 1 地球的形体和大地测量坐标系 2 椭球的一些计算用符号和曲率半径 3 三角高程测量计算公式 4 三角高程测量的计算 5 地面观测值归算至椭球面 6 高斯投影概述 7 椭球面元素化算到高斯平面 8 导线测量质量检验及上交资料 9 导线测量外业计算步骤及算例 10 高斯投影换带计算和地方坐标系第七章 三角网三边网外业计算简介第八章 水准测量第九章 控制网平差计算主要参考文献

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>