

<<工程测量学>>

图书基本信息

书名：<<工程测量学>>

13位ISBN编号：9787116006805

10位ISBN编号：711600680X

出版时间：1993-09

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>

<<工程测量学>>

内容概要

内容提要

本书共分八章，主要包括三个方面的内容：一、工程测量的基本理论和方法；二、地质工程测量；三、建筑工程施工测量、线路测量、水深测量及建筑物的变形观测等。

本书除可作为中等专业学校工程测量专业和地形测量专业的教材外，也适合从事工程测量的技术人员参考。

<<工程测量学>>

书籍目录

目录

绪论

第一章 地形图在工程建设中的应用与精度分析

第一节 地形图在工程规划设计阶段的作用

第二节 工业企业设计对地形图的要求

第三节 大比例尺地形图的精度分析

第四节 工程专用地形图的测绘及地形图的修测

第二章 施工放样的基本方法及其精度分析

第一节 概述

第二节 距离及直线的放样

第三节 角度、高程的放样

第四节 直接法放样点位

第五节 归化法放样点位

第六节 距离放样的精度分析

第七节 角度放样的精度分析

第八节 极坐标法、直角坐标法放样点位的精度分析

第九节 方向线交会法放样点位的精度分析

第十节 前方交会法放样点位的精度分析

第十一节 误差椭圆及其在工测中的应用

第三章 地质勘探工程测量

第一节 概述

第二节 勘探网及其联系测量

第三节 地质点测量

第四节 地质勘探工程的布设和定位测量

第五节 勘探线剖面测量

第六节 勘探剖面图的绘制

第七节 坑道测量的一般概念

第八节 坑道定线

第九节 坑道内经纬仪导线测量

第十节 坑道内高程测量

第十一节 竖井平面联系测量

第十二节 陀螺经纬仪定向的基本原理

第十三节 陀螺经纬仪的结构及其定向方法

第十四节 贯通测量及其误差预计

第四章 物化探测量

第一节 概述

第二节 物化探测网的布设

第三节 物化探测量的技术设计

第四节 测点高程的测定

第五节 气压高程测量

第六节 连测、野外质量检查及精度评定

第五章 建筑工程施工测量

第一节 概述

第二节 建筑工程施工控制网的精度及其布设形式

第三节 建筑方格网的建立

<<工程测量学>>

- 第四节 厂房（矩形）控制网
- 第五节 建筑场地平整测量
- 第六节 民用建筑施工中的测量工作
- 第七节 工业厂房施工中的测量工作
- 第六章 线路测量
 - 第一节 概述
 - 第二节 圆曲线测设
 - 第三节 有缓和曲线的圆曲线测设
 - 第四节 回头曲线与复曲线的测设
 - 第五节 线路的初测
 - 第六节 线路的定测
 - 第七节 道路施工测量
- 第七章 水深测量和水下地形图测绘
 - 第一节 概述
 - 第二节 测量水深的仪器和方法
 - 第三节 测深点的定位
 - 第四节 水下地形测量内业
- 第八章 工程建筑物的变形观测
 - 第一节 概述
 - 第二节 沉陷观测
 - 第三节 倾斜观测
 - 第四节 水平位移观测
 - 第五节 变形观测数据的整理和分析

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>