

<<港口及航道工程测量>>

图书基本信息

书名：<<港口及航道工程测量>>

13位ISBN编号：9781511403320

10位ISBN编号：1511403322

出版时间：中国戏剧出版社

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>

<<港口及航道工程测量>>

内容概要

本书共分12章。

主要内容包括：测量学基本知识，测量仪器的构造与使用，角度、距离和高程的测量方法，误差的基本知识，小地区控制测量，地形图的测绘及应用，建筑工程施工测量，码头施工测量，水下地形测量及GPS全球定位系统在港航工程中的应用，并附有PC-E500的计算程序。

<<港口及航道工程测量>>

书籍目录

第一章 绪论

- 第一节 测量学的任务及其在港口和航道工程中的作用
 - 第二节 地面点位置的确定
 - 第三节 用水平面代替水准面的限度
 - 第四节 测量工作的基本原则和方法
- 习题

第二章 水准仪和水准测量：

- 第一节 水准测量的基本原理
 - 第二节 水准测量的仪器和工具
 - 第三节 水准仪的使用
 - 第四节 普通水准测量
 - 第五节 微倾式水准仪的检验与校正
 - 第六节 水准测量误差及测量注意事项
 - 第七节 自动安平水准仪
- 习题

第三章 经纬仪和角度测量

- 第一节 角度测量原理
 - 第二节 DJ6级光学经纬仪
 - 第三节 DJ2级光学经纬仪
 - 第四节 水平角观测
 - 第五节 竖直角观测
 - 第六节 经纬仪的检验与校正
 - 第七节 水平角观测误差及注意事项
 - 第八节 电子经纬仪简介
- 习题

第四章 距离测量与直线定向

- 第一节 钢尺量距
 - 第二节 视距测量
 - 第三节 光电测距
 - 第四节 直线定向
- 习题

第五章 测量误差理论的基本知识

- 第一节 测量误差的概述
 - 第二节 评定精度的标准
 - 第三节 误差传播定律
 - 第四节 等精度直接观测值的最可靠值
 - 第五节 权及加权平均值
- 习题

第六章 小地区控制测量

- 第一节 控制测量概述
 - 第二节 导线测量
 - 第三节 交会定点
 - 第四节 高程控制测量
 - 第五节 边长改化及坐标换带计算
- 习题

<<港口及航道工程测量>>

第七章 地形测量及地形图的应用

- 第一节 地形图的比例尺
 - 第二节 地形图的分幅和编号
 - 第三节 地物、地貌的表示方法
 - 第四节 测图前的准备工作
 - 第五节 碎部测量的方法
 - 第六节 全站型电子速测仪在地形测量中的应用
 - 第七节 地形图的绘制
 - 第八节 地形图的应用
- 习题

第八章 施工测量的基本工作

- 第一节 概述
 - 第二节 测设的基本工作
 - 第三节 点位测设
 - 第四节 激光技术在施工放样中的作用
 - 第五节 高程放样及传递
- 习题

第九章 建筑工程施工测量

- 第一节 建筑场地的施工控制测量
- 第二节 民用建筑中的施工测量
- 第三节 厂房、库房建筑施工测量

.....

第十章 码头施工测量

第十一章 水下地形测量

第十二章 GPS全球定位系统及其在港航工程测量中的应用

附录：普通测量计算常用程序（PC-E500）

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>