

港口及航道工程测量



[港口及航道工程测量_下载链接1](#)

著者:

出版者:中国戏剧出版社

出版时间:

装帧:

isbn:9781511403320

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。

作者介绍:

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

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

• • • • •

(收起)

[港口及航道工程测量_下载链接1](#)

标签

社会学

评论

[港口及航道工程测量_下载链接1](#)

书评

[港口及航道工程测量_下载链接1](#)