

<<海道测量学概论>>

图书基本信息

书名：<<海道测量学概论>>

13位ISBN编号：9787503016011

10位ISBN编号：7503016019

出版时间：2006-11

出版时间：测绘

作者：刘雁春

页数：250

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>

<<海道测量学概论>>

内容概要

《海道测量学概论》系统介绍了海道测量学的基本知识和方法。

内容涉及海洋环境基础，地球与海洋系统，海水基本特性与海洋物理参数、潮汐、潮流、海流及波动等测量，海道测量定位原理与方法，平均海面与垂直基准，海洋测深方法，海洋重力测量与磁力测量，海洋工程测量，近海地震测量等。

《海道测量学概论》内容覆盖了较宽的知识领域，并相对自成体系，所包含的海洋学和大地测量学知识为海道测量的介绍提供了必要的基础支撑，并反映出海道测量的新进展。

《海道测量学概论》是高等学校大地测量与测量工程学科研究生教材，为海军重点研究生教材，也可供从事大地测量、工程测量、海道测量和海洋开发利用等方面的专业技术人员参考。

<<海道测量学概论>>

书籍目录

第1章 绪论1.1 海道测量与海道测量学1.2 本书的体系结构第2章 海洋环境基础2.1 地球形状与海洋地形2.2 海水的物理性质2.3 海流2.4 海浪与波动2.5 海洋沉积与浅层地质2.6 海洋矿产资源第3章 海洋水文测量3.1 海水温度测量3.2 海水盐度测量3.3 海水密度测量3.4 海水声速测量第4章 海洋潮汐测量4.1 潮汐现象与水位观测4.2 潮汐基本理论4.3 潮汐的调和分析4.4 潮流4.5 潮汐动力学理论第5章 海洋定位5.1 海洋定位的坐标系统与控制5.2 海上定位原理5.3 常用的海上定位系统第6章 海洋测深6.1 回声测深原理6.2 单波束测深系统6.3 扫海系统6.4 侧扫声呐系统6.5 多波束测深系统6.6 机载激光测深原理6.7 测线布设6.8 测深精度标准6.9 水位控制6.10 航行障碍物探测与底质探测第7章 海图深度基准面7.1 基准概述7.2 平均海面7.3 海图深度基准面7.4 基准的传递与推估7.5 海洋垂直基准统一框架第8章 海洋重力测量8.1 海洋重力测量理论基础8.2 海洋重力仪8.3 海洋重力测量设计与实施8.4 海洋重力测量数据处理8.5 空基重力测量第9章 海洋磁力测量9.1 海洋磁力测量理论基础9.2 海洋磁力测量仪器9.3 海洋磁力测量的技术设计与实施9.4 海洋磁力测量数据处理第10章 近海地震测量10.1 地震测量的基本理论10.2 海上地震数据的采集10.3 海上地震数据的处理第11章 海洋工程测量11.1 港口工程测量11.2 海底电缆、管线铺设测量11.3 海洋钻井测量保障11.4 海港泥沙回淤及其测量11.5 水下摄影测量参考文献

<<海道测量学概论>>

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>