

<<航海学>>

图书基本信息

书名：<<航海学>>

13位ISBN编号：9787563218349

10位ISBN编号：7563218343

出版时间：2005-1

出版时间：大连海事大学出版社

作者：郭禹

页数：408

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>

<<航海学>>

内容概要

《普通高等教育“十五”国家级规划教材：航海学》共四篇，主要内容包括：基础知识、船舶定位、航路资料、航线与航行方法。分别介绍了航海的基本知识，航迹推算，电子定位、天文定位等各种方法，潮汐与潮流和航海图书资料，船舶交通管理及航行计划等内容。

书籍目录

第一篇 基础知识第一章 坐标、方向和距离第一节 地球形状、地理坐标与大地坐标系第二节 航向与方位第三节 能见地平距离和物标能见距离第四节 航速与航程第二章 海图第一节 地图投影第二节 恒向线第三节 墨卡托投影海图第四节 港泊图与大圆海图的投影方法第五节 海图的绘制与出版第六节 识图第七节 海图的分类和使用注意事项第八节 电子海图第二篇 船舶定位第一章 航迹推算第一节 航迹绘算第二节 风流压差的测算方法第三节 航迹计算第二章 陆标定位第一节 位置线与船位线第二节 陆标的识别与方位、距离的测定第三节 方位定位第四节 距离定位第五节 方位距离定位第六节 移线定位第三章 电子定位第一节 电子定位导航系统的发展第二节 罗兰C定位第三节 GPS定位第四章 天文定位第一节 天球坐标第二节 天体视运动第三节 时间与天体位置第四节 求天体真高度第五节 天文船位线第六节 观测天体定位第五章 罗经差的测定第一节 利用陆标测定罗经差第二节 观测天体求罗经差第三节 航海上计算罗经差的实用方法第三篇 航路资料第一章 潮汐与潮流第一节 潮汐的基本成因和潮汐术语第二节 中版《潮汐表》与潮汐推算第三节 英版《潮汐表》与潮汐推算第四节 潮流推算第二章 航标与《航标表》第一节 航标的分类第二节 国际海区水上助航标志制度第三节 中国水上助航标志第四节 中国沿海《航标表》及英版《灯标和雾号表》第三章 航海图书资料第一节 《世界大洋航路》、航路设计图与航路设计指南图第二节 《航路指南》和《进港指南》第三节 英版《无线电信号表》第四节 里程表第五节 航海图书目录第六节 《航海员手册》第七节 航海通告第四章 海图与航海图书资料的改正与管理第一节 海图的改正与管理第二节 航海图书的改正与管理第四篇 航线与航行方法第一章 大洋航行与最佳航线第一节 大圆航线与混合航线第二节 大洋航线的选择与航行注意事项第二章 沿岸航行第一节 沿岸航行的特点与航线的选择第二节 沿岸航行注意事项第三章 狭水道及运河航行第一节 狭水道航行第二节 运河航行第四章 特殊条件下的航行第一节 雾中航行第二节 冰区航行第三节 极区航行第五章 船舶交通管理与船舶报告系统第一节 船舶交通管理第二节 船舶定线第三节 船舶报告系统第六章 航行计划和航海日志第一节 航行计划第二节 航海日志

编辑推荐

《普通高等教育“十五”国家级规划教材：航海学》于2002年获全国优秀教材二等奖。在这次重新编写过程中，适当地加强了理论基础，注意了阐述的准确性与逻辑性，采用最新的航海信息，力求反映国内外航海科技的新成就，突出了现代航海中新的知识点与新技术，着力于培养学生分析问题与解决问题的能力。

在内容编排上基本保持原《航海学》的逻辑系统。
对于学习本课程必需的航海专业数学，列于本书的附篇。

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>