第一图书网, tushu007.com

<<航海学>>

图书基本信息

书名：<<航海学>>

13位ISBN编号：9787114061318

10位ISBN编号：7114061315

出版时间：2006-8

出版时间：人民交通出版社

作者：赵仁余

页数：451

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

内容概要

本书共五篇。
第一篇为基础知识，介绍地球及球面上的方向、距离及测量，天体视运动及时间，海图等。
第二篇为船舶定位，介绍航迹推长时期，船位误差理论基础和定位。
第三篇为航路资料，介绍潮汐与潮流的推算、国际浮标系统及航海图书资料。
第四篇为航线与航行方法，介绍各种条件下的航行方法及船舶交通管理系统、船舶定线格船舶报告制等。
第五篇为航海仪器的使用，介绍航海上常用的定位与导航仪器以及罗经、船用计程仪和船用测深仪等，同时还介绍了电子海图、AIS等内容。
本教材在编写时力求涵盖IMO关于STCW公约的要求及我国海船船员《航海学》考试大纲的内容，同时反映航海科技的新成主，并在内容的编排上尽可能与考试大纲的内容顺序吻合。
本书既可作为高等院校教材，也可作为船员考证培训教材及有关海船驾驶和管理人员的技术参考。

书籍目录

第一篇 航海学基础知识第一章 地球形状与地理坐标第一节 地球形状第二节 地面方向第三节 地理坐标第四节 大地坐标系简介习题第二章 航向和方位第一节 航向、方位和舷角第二节 海上方向的测定习题第三章 海上距离第一节 海上的距离单位第二节 海上能见距离第三节 灯标射程习题第四章 海图第一节 地图投影及其分类第二节 航用海图的常用投影方法第三节 墨卡托图网的绘制第四节 港泊图和大圆海图的投影方法第五节 海图识读第六节 海图的分类和使用注意事项习题第二篇 船舶定位第一章 航迹推算第一节 航迹绘算第二节 航迹计算习题第二章 船位误差的分析方法第一节 观测误差及其分类第二节 观测值的标准差及其传播规律第三节 凑整误差第四节 推算船位的误差第五节 船位线的观测船位第六节 船位线的误差第七节 两条船位线的船位误差分析方法第八节 三条船位线的船位误差分析方法习题第三章 陆标定位第一节 方位定位第二节 距离定位第三节 单物标方位、距离定位第四节 陆标的识别方法第五节 移线定位第六节 单一位置线的应用习题第四章　天球坐标与天体视运动第一节 航用天体的天球第二节 天球坐标系第三节 天体周日视运动第四节 太阳周年视运动习题第五章 时间系统第一节 时间系统简介第二节 恒星时第三节 视时和平时第四节 地方时和世界时第五节 区时、法定时和船时习题第六章 天文定位第一节 天文定位第二节 天体高度的观测与天体真高度第三节 求观测时刻的天体位置第四节 求天文船位线第五节 白天测太阳定位第六节 晨昏测星定位第七节 天文船位的误差分析习题第七章 罗经差的测定第一节 利用陆标测定罗经差第二节 利用天体测定罗经差第三节 比对航向法测定罗经差第三篇 航海图书资料第一章 潮汐推算第二章 航标第三章 航海图书资料第四篇 航线和航行方法第一章 大注航行第二章 沿岸航行第三章 狭水道航行第四章 特殊条件下的航行第五章 航行计划和航海日志第六章 船舶交通管理第五篇 航海仪器第一章 雷达定位与导航第二章 罗兰C导航系统第三章 GPS导航系统第四章 船用磁罗经第五章 陀螺累经第六章 船用计程仪第七章 船用回声测深仪第八章 船舶自动识别系统第九章 电子海图及其应用系统附录参考文献

编辑推荐

本书共五篇。
介绍了地球及球面上的方向、距离及其测量，天体视运动及时间，海图等；介绍了航迹推算，船位误差理论基础和定位；介绍了潮汐与潮流的推算、国际浮标系统及航海图书资料；介绍了各种条件下的航行方法及船舶交通管理系统、船舶定线和船舶报告制等；介绍了航海上常用的定位与导航仪器以及罗经、船用计程仪和船用测深仪等，同时还介绍了电子海图、AIS等内容。
本书既可作为高等院校教材，也可作为船员考证培训教材及有关海船驾驶和管理人员的技术参考书。

第一图书网, tushu007.com

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