

<<航海仪器>>

图书基本信息

书名：<<航海仪器>>

13位ISBN编号：9787563223480

10位ISBN编号：7563223487

出版时间：2010-8

出版时间：大连海事大学出版社

作者：关政军 编

页数：218

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>

<<航海仪器>>

内容概要

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材·航海类专业精品系列教材：航海仪器（上册）（船舶导航设备）》分为上、下两册，本书为其中的上册：船舶导航设备。

主要介绍了船用陀螺罗经、船用磁罗经、船用回声测深仪、船用计程仪、卫星导航系统、自动识别系统、船载航行数据记录仪、综合驾驶台系统等导航设备及导航系统的组成设置、工作原理及其在航海中的应用等内容。

本教材主要作为高等航海院校航海技术专业、海事管理专业本科和专科“航海仪器”课程的教材，也可作为无限航区、近洋航区和沿岸航区船长/大副和二/三副适任考试培训用书，以及作为船舶电子电气工程专业、船舶通信工程专业、船舶和港口电气自动化专业和海商法等相关海事专业的教材和教学参考书，还可作为地质石油勘探、航空及国防等部门从事航海仪器的工程技术人员的参考书。

<<航海仪器>>

书籍目录

第一章 陀螺罗经第一节 陀螺罗经指北原理第二节 陀螺罗经的误差第三节 双转子陀螺罗经第四节 单转子陀螺罗经第二章 船用磁罗经第一节 有关磁的基本知识第二节 磁罗经设备第三节 磁罗经的检查、保管与安装第四节 船正平时的自差理论第五节 倾斜自差理论第六节 罗经自差校正第七节 自差测定和自差表计算第八节 固态电子磁罗经第三章 船用回声测深仪第一节 回声测深仪工作原理第二节 回声测深仪误差第三节 ED-162型回声测深仪第四节 GDS101型回声测深仪第四章 船用计程仪第一节 电磁计程仪第二节 多普勒计程仪第三节 声相关计程仪第五章 卫星导航系统第一节 卫星导航系统概述第二节 GPS卫星导航系统定位原理第三节 GPS定位误差及美国GPS政策第四节 DGPS卫星导航系统第五节 GPS卫星导航仪在船舶导航上的应用第六节 GPS在航海测量中的应用第七节 北斗卫星导航系统第八节 格罗纳斯和伽利略卫星导航系统第六章 自动识别系统第一节 自动识别系统概述第二节 自动识别系统设施及其基本原理第三节 自动识别系统船载设备基本操作第四节 自动识别系统船载设备安装与检验第五节 自动识别系统船载设备应用可靠性分析第七章 船载航行数据记录仪第一节 船载航行数据记录仪相关国际法规第二节 船载航行数据记录仪组成及功能第三节 船载航行数据记录仪的操作、检验与管理第八章 综合驾驶台系统第一节 综合驾驶台系统概述第二节 综合驾驶台系统的配置和功能第三节 综合导航系统的配置第四节 综合导航系统的功能第五节 综合导航系统的航行管理系统第六节 综合导航系统的接口技术第七节 Sperry Marine VISION FT综合驾驶台系统参考文献

<<航海仪器>>

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>