

<<航海气象与海洋学>>

图书基本信息

书名：<<航海气象与海洋学>>

13位ISBN编号：9787563220274

10位ISBN编号：7563220275

出版时间：2006-12

出版时间：杨亚新 大连海事大学 (2006-12出版)

作者：杨亚新

页数：260

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>

## <<航海气象与海洋学>>

### 内容概要

《交通职业教育教学指导委员会推荐教材：航海气象与海洋学》根据中华人民共和国海事局2006年2月1日颁布实施的《海船船员适任考试大纲》和部颁课程教学大纲的要求以及本学科的最新发展而编写的。

全书共分12章，内容涉及海洋水文气象要素及其测报，海上风暴天气系统的天气与海况特征及活动规律，气象传真图与海上气象报告的识读与应用，海上天气预报，海浪、海流、海冰等海洋学知识以及船舶气象导航等。

《交通职业教育教学指导委员会推荐教材：航海气象与海洋学》内容符合中华人民共和国海事局和STCW78 / 95公约对各类海船船员在气象学与海洋学两方面的基本要求。

本书既可作为高等职业院校航海技术专业学生的教材，也可作为不同航区海船船长 / 大副或二 / 三副的考证培训教材和成人高等教育教材，还可作为海船驾驶人员或与航海工作相关人员的技术参考书。

## &lt;&lt;航海气象与海洋学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 海洋水文气象要素及其观测 第一节 大气与海洋概况 第二节 气温 第三节 气压 第四节 大气湿度 第五节 风 第六节 云 第七节 降水 第八节 雾 第九节 能见度 第十节 海水温度、盐度和密度 第十一节 船舶海洋水文气象要素观测与编报 复习思考题第二章 天气图基础知识 第一节 天气图的一般知识 第二节 地面天气图 第三节 高空天气图 第四节 热带流线图 第五节 气压系统随高度的变化 复习思考题第三章 大气的运动 第一节 大气的水平运动 第二节 大气的垂直运动和大气稳定度 第三节 大气环流 第四节 季风环流 第五节 地形的动力作用和地方性风 复习思考题第四章 气团与锋 第一节 气团 第二节 锋 复习思考题第五章 气旋与反气旋 第一节 气旋与反气旋概况 第二节 温带气旋 第三节 温带反气旋 第四节 副热带高压 复习思考题第六章 热带气旋 第一节 概述 第二节 热带气旋的生命期、形成与消亡 第三节 热带气旋的结构与天气 第四节 热带气旋的移动 第五节 南海热带气旋 第六节 热带气旋的测算和避离方法 复习思考题第七章 赤道辐合带、东风波和热带云团 第一节 赤道辐合带 第二节 东风波 第三节 热带云团 复习思考题第八章 中小尺度天气系统 第一节 雷暴 第二节 飑线 第三节 龙卷 复习思考题第九章 海上气象信息 第一节 气象传真图 第二节 气象报告 复习思考题第十章 海浪、海流和海冰 第一节 海浪 第二节 海流 第三节 海冰 复习思考题第十一章 海上天气预报 第一节 概述 第二节 天气形势的天气学预报方法 第三节 大风和海雾的预报 第四节 航线天气预报 复习思考题第十二章 船舶气象导航 第一节 概述 第二节 航线选择方法 第三节 气象导航的基本原理 第四节 气象导航的一般程序及应用注意事项 复习思考题附录1 等高面地转风速查算表附录2 西北太平洋和南海热带气旋命名表附录3 云图参考文献

<<航海气象与海洋学>>

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>