

《船舶原理与积载》

图书基本信息

书名：《船舶原理与积载》

13位ISBN编号：9787811338836

10位ISBN编号：7811338831

出版时间：2011-1

出版社：哈尔滨工程大学出版社

作者：范育军

页数：318

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《船舶原理与积载》

内容概要

《船舶原理与积载(第2版)》主要内容包括：船舶原理、基本理论、基本方法、杂货船积载等。

书籍目录

绪论

项目 船舶原理

第一部分 船舶类型

知识点1：船舶概述

知识点2：船舶分类

第二部分 船型和性能

知识点1：船型与尺度

知识点2：船舶浮性

知识点3：船舶稳性

知识点4：船舶抗沉性

知识点5：船舶快速性

知识点6：船舶操纵性

知识点7：船舶耐波性

第三部分 船体基本结构

知识点1：全船构造概述

知识点2：主船体结构

知识点3：首尾端结构

知识点4：船楼及甲板室结构

项目一 基本理论

知识点1：船舶的重量性能和容积性能

知识点2：船舶静水力参数资料及其使用

知识点3：船舶吃水

知识点4：载重线标志及载重线海图

知识点5：货物的基本性质

知识点6：货物的亏舱率、积载因数和自然损耗

知识点7：船舶载货能力概述

知识点8：航次净载重量计算

知识点9：充分利用船舶载货能力的主要途径

项目二 基本方法

第一部分 保证船舶具有适度的稳性

知识点1：初稳性

知识点2：大倾角静稳性

知识点3：动稳性

知识点4：对船舶稳性的要求

知识点5：稳性的调整

第二部分 保证船舶具有适当的吃水差

知识点1：对船舶吃水差的要求

知识点2：吃水差的计算和调整

知识点3：吃水与吃水差计算图表

第三部分 保证船体强度不受损伤

知识点1：船舶强度基本概念

知识点2：船舶纵向强度校核及保证措施

知识点3：船舶局部强度校核及保证措施

项目三 杂货船积载

第一部分 保证货运质量

知识点1：杂货的包装和标志

知识点2：各类杂货的装载要求

知识点3：《货物积载与系固安全操作规则》简介与应用

知识点4：重大件货物运输

知识点5：木材甲板货运输

知识点6：冷藏货物运输

知识点7：杂货的积载要求

知识点8：杂货船积载计划的编制

知识点9：杂货运输全过程中的注意事项

知识点10：产生货运事故的主要原因

第二部分 危险货物运输

知识点1：《国际危规》和《水路危规》简介

知识点2：危险货物的分类及特性

知识点3：危险货物的标志及包装

知识点4：危险货物的积载和隔离

知识点5：危险货物运输全过程中的注意事项

知识点6：产生危险货物运输事故的主要原因

项目四 散货船积载

第一部分 散装谷物运输

知识点1：船运散装谷物特性及运输要求

知识点2：散装谷物船的稳性核算

知识点3：改善散装谷物船舶稳性的方法及措施

第二部分 固体散货运输

知识点1：固体散货种类及运输危险性

知识点2：固体散货船稳性及强度

知识点3：固体散货船装运要求

知识点4：货物适运性简易鉴定方法

知识点5：《BC规则》的使用

知识点6：水尺检量

第三部分 散装液体货物运输

知识点1：石油类货物的种类和特点

知识点2：油轮的结构特点

知识点3：油量计量

知识点4：油轮的积载特点

知识点5：油轮的安全操作及防污染

知识点6：散装液体化学品运输

知识点7：液化气体运输

项目五 集装箱船积载

知识点1：集装箱和集装箱船概述

知识点2：集装箱船配积载与装运特点

附录

附录一 常见货运单证

知识点1：货运单证的种类及作用

知识点2：提单的性质、种类和内容

知识点3：货运单证的流转程序

知识点4：大副收据及批注

知识点5：集装箱进出口货运单证

附录二 杂货船Q轮船舶资料

附录三 散装谷物船L轮船舶资料

附录四 杂货船积载格式与实例

附录五 散粮船积载格式

| | |
|------|-----------------|
| 附录六 | 组件货物系固方案的核查计算方法 |
| 附录七 | 有关货物及其他资料 |
| 参考文献 | |

精彩短评

1、我还没认真去看呢

《船舶原理与积载》

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：www.tushu000.com