

<<船舶与海洋工程设备>>

图书基本信息

书名：<<船舶与海洋工程设备>>

13位ISBN编号：9787561842164

10位ISBN编号：7561842163

出版时间：2011-12

出版时间：天津大学出版社

作者：余建星

页数：160

字数：262000

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>

<<船舶与海洋工程设备>>

内容概要

本书为了适应我国船舶与海洋工业发展的需要，针对船舶与海洋工程设备相关的新技术，全面介绍了船舶与海洋工程常用设备的构造、分类。

内容包括船舶与海洋工程设备中的舵设备、起重设备、锚泊设备、系缆设备、救生设备、推拖设备、航行和信号设备以及系固设备等。

本书全面反映了国内外船舶与海洋工程设备的最新应用和技术发展，内容全面丰富、新颖实用。

本书可作为船舶与海洋工程专业和航运专业本科生的教材，也可作为从事海洋工程、船舶工程及航运领域的设计人员和技术人员的参考书。

<<船舶与海洋工程设备>>

书籍目录

第1章 舵设备

1.1 概述

1.1.1 船舶操纵性

1.1.2 舵设备与船舶操纵性

1.2 舵装置的分类与构造

1.2.1 舵装置的分类

1.2.2 舵装置的主要组成部件

1.2.3 舵装置的构造

1.3 舵装置的强度核算

1.3.1 核算依据

1.3.2 上舵杆

1.3.3 舵叶装置的其他构件

1.4 舵装置系统的可靠性设计

1.4.1 规范及理论设计方法简介

1.4.2 可靠性分析方法简介

1.4.3 舵装置主要部件安全裕度方程的建立

1.4.4 舵装置系统失效概率求法

1.5 舵设备的检查和保养

1.5.1 经常性检查

1.5.2 定期检查保养

第2章 货物装卸设备

2.1 概述

2.2 吊杆装置的类型

2.2.1 轻型吊杆装置的主要组成部件

2.2.2 轻型吊杆装置的操作方式

2.2.3 重型吊杆装置

2.3 吊杆装置的设计

2.3.1 吊杆的配置(吊杆的数目及其安全工作负荷)

2.3.2 绞车的配置

2.3.3 吊杆装置几何参数的确定

2.4 吊杆装置的受力计算

2.4.1 滑车组受力计算

2.4.2 轻型吊杆单杆作业时作用力分析

2.4.3 轻型吊杆固定双杆联合作业

.....

第3章 锚泊设备

第4章 系缆设备

第5章 救生设备

第6章 推拖设备

第7章 航行设备与信号设备

第8章 货物系固设备

参考文献

<<船舶与海洋工程设备>>

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>