

<<船舶动力装置>>

图书基本信息

书名：<<船舶动力装置>>

13位ISBN编号：9787118082739

10位ISBN编号：7118082732

出版时间：2012-8

出版时间：国防工业出版社

作者：姚寿广，肖民 主编

页数：184

字数：274000

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>

<<船舶动力装置>>

内容概要

《船舶动力装置(第2版)》共分9章,主要包括:绪论,船舶轴系,推进系统的传动装置,船舶动力管路系统,船舶管路系统,船、机、桨工况配合特性,船舶推进轴系的扭转振动与控制,船舶动力装置的经济性,机舱规划与设计布置。

《船舶动力装置(第2版)》既可作为船舶动力类和轮机类专业的教材,也可供航运系统的有关工程技术人员、管理人员学习参考。

<<船舶动力装置>>

书籍目录

- 第一章船舶动力装置总论
 - 第一节船舶动力装置的含义及组成
 - 第二节船舶动力装置的类型及特点
 - 第三节船舶动力装置的基本特性指标
 - 第四节对船舶动力装置的要求
- 第二章船舶轴系
 - 第一节推进装置型式及其特点
 - 第二节船舶轴系的组成与布置
 - 第三节船舶轴系的主要部件
 - 第四节船舶轴系的运转状况与强度计算中的几个问题
- 第三章推进系统的传动装置
 - 第一节船用齿轮箱
 - 第二节船用液力耦合器
 - 第三节船用摩擦离合器
 - 第四节联轴器
 - 第五节可调螺距螺旋桨
- 第四章船舶动力管路系统
 - 第一节燃油管路系统
 - 第二节滑油管路系统
 - 第三节冷却管路系统
 - 第四节压缩空气管路系统
 - 第五节排气管路系统
- 第五章船舶管路系统
 - 第一节舱底水管路系统
 - 第二节压载水管路系统
 - 第三节消防管路系统
 - 第四节供水管路系统
 - 第五节机舱通风管路系统
 - 第六节船舶空调管路系统
- 第六章船舶推进装置的特性与配合
 - 第一节概述
 - 第二节船、机、桨的基本特性
 - 第三节船、机、桨的能量转换与配合性质
 - 第四节典型推进装置的稳态特性与配合
 - 第五节船、机、桨在变工况时的配合
- 第七章船舶推进轴系的扭转振动与控制
 - 第一节概述
 - 第二节推进轴系的扭转振动计算
 - 第三节推进轴系扭转振动的控制方案
- 第八章船舶动力装置的经济性
 - 第一节概述
 - 第二节提高船舶动力装置的推进效率
 - 第三节船舶动力装置的余热利用系统
- 第九章机舱规划与设备布置
 - 第一节概述

<<船舶动力装置>>

第二节机舱位置与尺寸

第三节机舱布置的要点

第四节机舱规划的方法与步骤

第五节机舱布置实例

参考文献

<<船舶动力装置>>

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>