

<<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：9787118045567

10位ISBN编号：711804556X

出版时间：2006-8

出版时间：国防工业出版社

作者：姚寿广、肖民

页数：182

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》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》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。

## &lt;&lt;船舶动力装置&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论第一节 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、机、桨工况配合特性第一节 船、机、桨的基本概念第二节 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 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>>

### 编辑推荐

《船舶动力装置》根据船舶动力类专业制订的“船舶动力装置原理”课程教学大纲编写，以介绍船舶动力装置的基本型式和原理为主，同时兼顾动力装置有关的基本计算。全书内容主要包括船舶动力装置的组成、类型、基本特性指标、推进型式，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等，旨在使读者对船舶动力装置有总体的了解，《船舶动力装置》既可作为船舶动力类和轮机类专业的教材。

<<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>