第一图书网, tushu007.com

<<舰船动力装置原理>>

图书基本信息

书名：<<舰船动力装置原理>>

13位ISBN编号：9787118061307

10位ISBN编号：7118061301

出版时间：1970-1

出版时间：国防工业出版社

作者：吴家明 等 著

页数：226

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

<<舰船动力装置原理>>

内容概要

《舰船动力装置原理》主要介绍舰船动力装置的组成原理、船-机-推进器匹配特性分析以及动力装置设计的有关内容。
其中包括舰船动力装置的概念、基本形式以及不同类型动力装置的性能特点；推进轴系的构成及典型元部件的结构原理和性能特点；传动装置的组成、功用及主要部件的结构特点；舰船动力装置的辅助管路系统；船体-主机-推进器的配合特性以及舰船动力装置的特征性能指标分析和总体设计的内容、方法和步骤。
《舰船动力装置原理》可以作为舰船动力工程专业本科生学习舰船动力装置原理的教材和教学参考书，亦可供从事舰船动力装置方面工作的科技人员参考。

<<舰船动力装置原理>>

书籍目录

第一章 舰船动力装置构成原理第一节 舰船动力装置概述第二节 不同原动机的动力装置构成原理与特点第三节 功率传递方式不同的动力装置构成与特点第四节 不同推进方式的动力装置构成与特点习题第二章 推进轴系第一节 轴系的功用与组成第二节 传动轴的结构与强度第三节 轴系中的主要部件第四节 轴系的振动与控制第五节 轴系校中及轴系实例习题第三章 传动装置及其部件第一节 概述第二节 弹性联轴器第三节 离合器第四节 齿轮箱及传动装置习题第四章 舰船动力装置管路系统第一节 概述第二节 柴油机动力装置管路系统第三节 燃气轮机动力装置管路系统第四节 汽力装置管路系统习题第五章 船体-主机-推进器的配合特性第一节 船体-主机-螺旋桨配合的概念第二节 船体-主机-螺旋桨的稳定配合特性第三节 船体-主机-螺旋桨的过渡配合特性第四节 船体-主机-调距桨的配合特点第五节 船体-主机-喷泵的配合特点习题第六章 舰船动力装置总体设计与性能分析第一节 舰船的主要战术技术性能第二节 舰船动力装置主要性能指标分析第三节 动力装置的隐身性能第四节 舰船动力装置总体设计第五节 机舰规划与布置习题参考文献

编辑推荐

主要介绍舰船动力装置的基本形式、构成原理和性能特点以及船体-主机-推进器匹配特性分析，同时涉及动力装置设计的有关内容。
全书共六章，包括舰船动力装置构成原理、推进轴系、传动装置及其部件、舰船动力装置管路系统、船体-主机-推进器的配合特性以及舰船动力装置总体设计与性能分析。
可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

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