

# 《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：9787114087240

10位ISBN编号：7114087241

出版时间：2011-1

出版社：人民交通

作者：施裕斌 编

页数：188

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](http://www.tushu000.com)

# 《船舶动力装置》

## 内容概要

《船舶动力装置》共十二章，第一至第六章讲述了船舶动力装置的类型和特点以及装置中的柴油机，辅助机械设备的结构、特性和选择方法，同时还详细的介绍了传动轴系的结构设计和计算以及船舶管系的功用设计计算等。第七至第十一章讲述了船舶动力装置的建造施工中常用的基础工艺，以及这些工艺在柴油机、辅机、轴系、管系安装中的应用。第十二章对动力装置总体验收方面的试验内容、试验规程、技术要求、验收标准等作了详尽的介绍。

《船舶动力装置》可作为从事船舶动力装置设计、运行管理、建造施工、检验、监造等方面工作人员的参考。

# 《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 对船舶动力装置的要求 第三节 船舶动力装置类型及特点第二章 船舶柴油机 第一节 柴油机的基本概念 第二节 柴油机的工作原理 第三节 柴油机的工作参数 第四节 船舶柴油机的分类、型号及功率名称 第五节 柴油机的工作特性及机桨配合第三章 船舶辅机 第一节 船舶流体机械 第二节 船舶辅助锅炉和加热器 第三节 甲板机械第四章 管路系统 第一节 燃油管系 第二节 润滑油管系 第三节 冷却水管系 第四节 压缩空气管系 第五节 舱底水管系 第六节 压载水管系 第七节 消防管系第五章 船舶轴系 第一节 概述 第二节 轴系设计 第三节 轴系的总体结构尺寸 第四节 船用齿轮箱第六章 机舱布置 第一节 机舱的位置和尺寸 第二节 机舱内设备布置原则 第三节 机舱布置的实例第七章 基础工艺 第一节 船体中点线面的测定方法 第二节 对中技术 第三节 单配技术 第四节 粘接技术 第五节 过盈配合 第六节 回转构件的平衡第八章 船舶轴系的安装 第一节 概述 第二节 轴系工作区域内的加工 第三节 轴系主要零部件的加工、装配及安装 第四节 轴系的校中及安装第九章 船舶主机的安装 第一节 船舶主机安装工艺概述 第二节 柴油机的整体安装 第三节 柴油机安装质量的检查——曲轴臂距差的测量第十章 船舶辅机及辅助设备的安装 第一节 船舶辅机安装的分类 第二节 船舶辅机的安装 第三节 辅机在减振器上的安装 第四节 操舵装置的安装第十一章 船舶管子制造与管系安装 第一节 管子材料及其选用 第二节 管子的弯制 第三节 管件的压力试验及预处理 第四节 管系安装和安装质量检验第十二章 动力装置的总体验收 第一节 概述 第二节 系泊试验 第三节 航行试验参考文献

# 《船舶动力装置》

## 精彩短评

1、浅显易懂，非专业设计人员可作为入门教材

# 《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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)