

<<船舶辅机>>

图书基本信息

书名：<<船舶辅机>>

13位ISBN编号：9787563219162

10位ISBN编号：7563219161

出版时间：2006-2

出版时间：大连海事大学出版社

作者：刘德宽

页数：201

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>

<<船舶辅机>>

内容概要

《中华人民共和国内河船舶船员适任考试培训教材：船舶辅机（轮机专业）》介绍内河现代船舶的辅助机械设备的工作原理，典型结构，主要性能，调试、管理和维修要点，常见故障的诊断和处理方法。

全书共分十二章，包括船用泵总述、往复泵、回转泵、离心泵和旋涡泵、船用活塞式空气压缩机、通风机、船舶制冷装置、船舶空气调节装置、燃油辅助锅炉与废气锅炉、油分离机、操舵装置、锚缆机械等。

本教材是受中国海事服务中心的委托编写的，主要用于全国内河一、二等船舶轮机员适任考试培训，也可作为轮机工程专业的教材或参考书。

<<船舶辅机>>

书籍目录

第一章 船用泵复习题第二章 往复泵第一节 往复泵的基本结构及工作原理第二节 往复泵的流量、容积效率和流量不均匀及改善措施第三节 往复泵的性能曲线与工作特点第四节 往复泵的主要部件和空气室第五节 电动往复泵的典型结构第六节 电动往复泵的管理复习题第三章 回转泵第一节 齿轮泵第二节 螺杆泵第三节 叶片泵第四节 水环泵复习题第四章 离心泵和旋涡泵第一节 离心泵的基本结构、工作原理与分类第二节 离心泵的压头和流量第三节 离心泵的能量损失、轴向力的平衡第四节 离心泵的特性和工况调节第五节 汽蚀现象及减免措施第六节 离心泵的相似定律与比转数第七节 离心泵的主要部件第八节 离心泵的管理、故障处理与维修要点第九节 旋涡泵第十节 喷射泵复习题第五章 船用活塞式空气压缩机第一节 空气压缩机的用途和分类第二节 活塞式空气压缩机的工作原理第三节 活塞式空气压缩机的结构第四节 空气压缩机的润滑和冷却第五节 空气压缩机的排气量调节和自动起动释载装置第六节 船用压缩空气系统的附件第七节 空气压缩机的管理复习题第六章 通风机第一节 离心式通风机第二节 轴流式通风机第三节 通风机的维护管理复习题第七章 船舶制冷装置第一节 制冷方法和制冷装置的种类第二节 单级压缩制冷装置的基本组成和工作原理第三节 温度条件对制冷量和制冷系数的影响第四节 制冷剂、载冷剂和润滑油第五节 制冷压缩机第六节 蒸发器、冷凝器和辅助设备第七节 自动调节元件第八节 压缩式制冷装置的管理复习题第八章 船舶空气调节装置第一节 空气调节的任务和要求第二节 空调系统的组成和分类第三节 空调装置的自动调节第四节 空气调节装置的管理复习题第九章 船用燃油辅助锅炉与废气锅炉第一节 概述第二节 船用锅炉的结构第三节 锅炉的附件第四节 燃油辅助锅炉的燃烧装置第五节 燃油辅助锅炉的自动控制第六节 辅助锅炉的管理复习题第十章 船用油分离器第一节 油分离器的工作原理第二节 油分离机的构造第三节 油分离机的管理复习题第十一章 操舵装置第一节 液压传动的基本知识第二节 柱塞式液压泵第三节 液压马达第四节 液压控制阀第五节 液压油第六节 电动液压舵机第七节 电动液压舵机系统的组成和工作原理第八节 液压舵机的管理复习题第十二章 锚缆机械第一节 电动锚缆机第二节 液压锚缆机第三节 锚缆机的管理复习题附录一 常用液压图形符号附录二 内河自航船舶船员适任考试科目表参考文献

<<船舶辅机>>

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>