第一图书网, tushu007.com

<<船舶辅机>>

图书基本信息

书名：<<船舶辅机>>

13位ISBN编号：9787810736190

10位ISBN编号：7810736191

出版时间：2004-9

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：姚寿广

页数：396

字数：538000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

书中系统地介绍了各种通用船舶辅机的工作原理、性能特点、典型结构、选用和使用要点，以及常见故障的分析和处理方法。
全书共分六篇。
第一篇为船用泵，内容包括离心泵、往复泵、回转泵、旋涡泵、喷射泵等；第二篇为气体输送机械，内容包括活塞式压缩机和通风机；第三篇为甲板机械，内容包括液压技术和液压元件、舵机、锚装置、起货机及减摇装置；第四篇为船舶制冷装置与空调装置；第五篇为船舶辅锅炉；第六篇为船舶海水淡化和防污染装置。
　本书是船舶类院校热能与动力工程（船舶动力装置、船伯内燃机专业方向）及轮机工程专业船舶辅机课程的教学用书，也可作为水运交通类院校船舶运用工程相关专业的教材，以及船厂、船舶机务、船检和港监等相关部门技术人员的培训参考书。

<<船舶辅机>>

书籍目录

第一篇 船用泵 第1章 离心泵 1.1 离心泵的工作原理、分类和特点 1.2 离心泵的叶轮理论 1.3 离心泵的性能 1.4 离心泵的运行和选择 第2章 轴流泵、旋涡泵和喷射泵 2.1 轴流泵 2.2 旋涡泵 2.3 喷射泵 第3章 往复泵 3.1 往复泵的工作原理、分类和特点 3.2 往复泵的流量和性能曲线 3.3 往复泵工作过程分析 3.4 空气室 第4章 回转泵 4.1 轴向柱塞泵 4.2 径向柱塞泵 4.3 齿轮泵 4.4 渐开线内啮合齿轮泵和摆线内啮合轮泵 4.5 叶片泵第二篇 气体输送机械 第5章 活塞式压缩机 5.1 活塞式压缩机在舰船上的用途 5.2 活塞式压缩机的工作过程 5.3 压缩机的热力性能 5.4 活塞式压缩机的结构 5.5 压缩机排气量的调节及自动控制 5.6 自由活塞式压缩机 第6章 通风机 6.1 通风机在舰船上的用途及分类 6.2 离心式通风机 6.3 轴流式通风机 6.4 通风机的特性曲线第三篇 甲板机械 第7章 液压技术和液压元件 7.1 液压技术的基本知识 7.2 控制元件 7.3 执行元件 7.4 辅助元件 第8章 舵机 8.1 舵机概述 8.2 舵的作用原理 8.3 液压舵机的工作原理与基本组成 8.4 液压舵机的转舵机构 …… 第9章 锚装置 第10章 起货机 第11章 减摇装置第四篇 船舶制冷与空调装置 第12章 船舶制冷装置 第13章 船舶空气调节装置第五篇 船舶辅锅炉 第14章 船舶辅炉结构 第15章 船舶辅锅炉的燃油设备及系统 第16章 船舶辅锅炉的汽、水系统 第17章 锅炉的水处理第六篇 船舶海水淡化和防污染装置 第18章 船舶海水淡化装置 第19章 船舶防污染装置参考文献

第一图书网, tushu007.com

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