

# 《轮机管理》

## 图书基本信息

书名：《轮机管理》

13位ISBN编号：9787563219209

10位ISBN编号：756321920X

出版时间：2006-2

出版社：大连海事大学出版社

作者：宿靖波

页数：225

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《轮机管理》

## 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（轮机专业）：轮机管理》按《中华人民共和国内河船舶船员适任考试大纲》的要求编写，作为内河三、四等船舶轮机人员参加适任考试的培训教材。全书共三篇十九章，内容包括电工基础知识、电工仪表、船舶电机、船舶电气设备、船用泵、船用活塞式空压机、船舶制冷、甲板机械、船用锅炉、轮机部船员职务规则与基本制度；船舶管路系统；船舶油料、物料及备件的管理；船舶动力装置技术的管理；船舶安全运行与工况管理；船舶防污染；船舶防火防爆安全管理；船舶检验及安全检查；船舶机电设备的维修保养和计划修理；轮机文件与资料管理；法律与法规。

## 书籍目录

第一篇 船舶电气第一章 电工基础第一节 直流电第二节 电与磁第三节 交流电第四节 二极管、三极管及可控硅复习题第二章 船电测量仪表第一节 电流及电压的测量第二节 功率的测量第三节 万用表及其使用方法第四节 兆欧表复习题第三章 船舶电机第一节 交流异步电动机第二节 交流同步发电机第三节 直流电机复习题第四章 船舶电气设备第一节 常用控制电器第二节 电动机的典型控制电路第三节 船舶电站第四节 船舶蓄电池装置第五节 电气安全与安全用电第六节 电器防火、防爆常识复习题第二篇 船舶辅机第五章 船用泵第一节 泵的分类、性能参数第二节 往复泵第三节 齿轮泵第四节 离心泵第五节 喷射泵复习题第六章 船用活塞式空压机和通风机第一节 空气的用途和压缩机的分类第二节 活塞式空压机类型及工作原理第三节 活塞式空气压缩机的结构与部件第四节 船用压缩空气系统的附件第五节 空气压缩机的管理第六节 通风机复习题第七章 船舶制冷第一节 制冷的的方法和制冷装置的种类第二节 蒸汽压缩式制冷装置的基本组成和工作原理第三节 制冷剂第四节 压缩式制冷装置基本操作第五节 常见故障分析和处理复习题第八章 甲板机械第一节 液压传动的的基本知识第二节 液压控制阀第三节 液压油的使用与管理第四节 电动液压舵机-第五节 锚缆机械的种类、结构和工作原理复习题第九章 船用燃油辅助锅炉与废气锅炉复习题第三篇 轮机管理第十章 轮机部船员职务规则及基本制度第一节 轮机部船员职务规则第二节 船舶轮机员值班规则第三节 轮机部其他制度复习题第十一章 船舶管路系统第一节 船舶管系的分类、组成和维护管理第二节 船舶管系的技术要求第三节 管系的管理和维修复习题第十二章 船舶油料、物料及备件的管理第一节 燃油的管理第二节 润滑油的管理第三节 备件和物料的管理复习题第十三章 船舶动力装置技术管理第一节 船舶动力装置概述第二节 柴油机的运行管理第三节 柴油机各种情况下的应急处理复习题第十四章 船舶安全运行与工况管理第一节 各种航行工况的操纵要求和注意事项第二节 船舶机动用车及主辅机发生故障时应采取措施第三节 轮机部安全操作注意事项第四节 重大海损事故时的应急处理复习题第十五章 船舶防污染第一节 船舶防污染的有关公约和规定第二节 船舶防污染证书及记录资料第三节 船上油污应急计划第四节 船舶防污技术及设备复习题第十六章 船舶防火防爆安全管理第一节 船舶火灾的特点第二节 船舶火灾的种类和原因第三节 船用消防设备和器材第四节 防火防爆安全制度复习题第十七章 船舶检验及安全检验第一节 船舶检验的分类第二节 安全监督管理第三节 船舶机舱应急设备第四节 船舶应变部署第五节 船舶船舶适航必须具备的证书复习题第十八章 轮机文件与资料管理第一节 轮机部文件资料第二节 轮机部的技术资料第三节 航次报告复习题第十九章 法律与法规第一节 有关最新法规简介第二节 中华人民共和国内河船舶船员适任考试发证规则复习题附录一 电工系统常用电器、电机符号附录二 内河自航船舶船员适任考试科目表参考文献

# 《轮机管理》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)