

《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：9787563225033

10位ISBN编号：756322503X

出版时间：2010-12

出版社：大连海事大学出版社

页数：200

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

《船舶动力装置》

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:船舶动力装置(轮机专业)》主要内容包括船舶主推进动力装置、船舶辅机和船舶电气设备三大部分,共十五章。书稿根据《中华人民共和国内河船舶船员适任考试和发证规则(2010)》要求编写,内容紧扣《内河船舶船员适任考试大纲(2010)》,适用于申请内河船舶二、三类适任证书的轮机长、轮机员考前培训。

《船舶动力装置》

书籍目录

绪论第一章 柴油机的基本知识第一节 内燃机的基本概念第二节 柴油机的基本组成第三节 柴油机的基本结构参数第四节 四冲程柴油机的工作原理及其特点第五节 四冲程柴油机定时图的应用第六节 柴油机的分类及型号第二章 柴油机主要固定部件第一节 柴油机机座第二节 柴油机机体第三节 气缸套第四节 气缸盖第五节 主轴承第三章 主要运动部件第一节 曲轴第二节 飞轮第三节 活塞组件第四节 连杆组件第四章 柴油机主要系统第一节 配气系统第二节 燃油系统第三节 润滑系统第四节 冷却系统第五节 操纵系统第五章 柴油机增压第一节 增压的目的第二节 废气涡轮增压器的工作原理第三节 废气涡轮增压器日常维护管理第四节 废气涡轮增压器常见故障及处理第六章 柴油机的燃烧第一节 燃油的雾化和燃烧第二节 影响燃烧的主要因素及管理要点第七章 柴油机的运转特性第一节 柴油机特性的基本概念第二节 船用柴油机的限制特性及应用第八章 轴系与螺旋桨第一节 轴系的组成与任务第二节 轴系对中的目的及技术要求第三节 轴系的日常保养维护第四节 螺旋桨的结构及作用、常见缺陷第五节 临界转速的概念、危害及操作中应注意的事项第九章 船用泵第一节 船用泵的分类和性能参数第二节 往复泵第三节 齿轮泵第四节 离心泵第十章 船用活塞式空压机和通风机第一节 压缩空气的用途和特点第二节 活塞式空压机的结构和工作原理第三节 船用压缩空气系统的组成及作用第四节 船用活塞式空压机的日常管理、常见故障分析与处理第五节 常见通风机的一般知识第十一章 甲板机械第一节 液压传动的基本知识第二节 液压控制阀第三节 液压油的使用及管理第四节 电动液压舵机第五节 人力舵机的使用及管理第六节 锚缆机械第十二章 交直流电基础知识第一节 直流电的基础知识第二节 交流电的基础知识第三节 三相电源、三相负载的连接方法第十三章 电工仪表的使用第一节 电流及电压表第二节 功率表第三节 万用表、兆欧表第十四章 船舶电机第一节 异步电动机第二节 同步发电机第三节 直流电机第十五章 船舶电气设备第一节 常用控制电器第二节 船舶电站第三节 安全用电习题及答案附录 常用液压元件图形符号参考文献

《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.tushu111.com