

<<船舶柴油机>>

图书基本信息

书名：<<船舶柴油机>>

13位ISBN编号：9787563219445

10位ISBN编号：7563219447

出版时间：2006-3

出版时间：大连海事学院出版社

作者：周明顺

页数：323

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>

<<船舶柴油机>>

内容概要

《高职高专国家级教学改革试点轮机管理专业系列教材：船舶柴油机》以2000年以后最新的船舶柴油机资料为基础，选用目前典型的船用大型低速二冲程柴油机和中速四冲程柴油机为主要机型，系统地介绍了船舶柴油机的工作原理、典型结构和维护管理。

主要包括：柴油机的基本知识；柴油机的结构和主要部件；燃油喷射与燃烧；柴油机的换气和增压；柴油机系统；柴油机及推进轴系的振动；柴油机的特性；柴油机的起动、换向与操纵、示功图测录与分析、柴油机的运行管理及应急处理。

本书内容力求理论联系实际、阐述循序渐进，并力图反映现代船舶柴油机的发展状况和技术水平。

本书主要作为海运院校轮机管理专业专科教材，也可作为轮机管理人员职务适任证书培训教材或供船机修造工程技术及相关专业技术人员参考。

<<船舶柴油机>>

书籍目录

第一章 柴油机基本知识第一节 柴油机总论第二节 柴油机热力循环和工作原理第三节 柴油机的性能指标和工作参数第四节 船用柴油机的发展第二章 柴油机的总体结构及主要部件第一节 柴油机的总体结构概述第二节 燃烧室部件第三节 曲柄连杆机构第四节 柴油机的主要固定件第三章 柴油机的喷射与燃烧第一节 燃油第二节 燃油的喷射和雾化第三节 喷油设备第四节 可燃混合气的形成第五节 燃油的燃烧第六节 柴油机的排气污染与净化第四章 柴油机的换气与增压第一节 柴油机的换气过程及换气质量评定参数第二节 换气机构第三节 废气涡轮增压第四节 废气涡轮增压器与增压系统第五节 增压系统的维护和管理第五章 柴油机系统第一节 燃油系统第二节 低质燃油的使用和降速运行第三节 离心式分油机第四节 润滑系统第五节 气缸润滑第六节 冷却系统第六章 柴油机及轴系振动第一节 活塞、连杆的运动及其作用力第二节 柴油机的振动与平衡第三节 轴系的扭转振动与减振第四节 轴系的纵向振动与削减第七章 柴油机特性及选型第一节 概述第二节 柴油机特性第三节 柴油机的选型区域和使用范围第八章 柴油机调速装置第一节 柴油机的调速第二节 调速及其性能指标第三节 机械式调速器第四节 液压调速器第五节 电子调速器及超速保护装置第六节 调速器的故障与管理第九章 起动、换向和操纵系统第一节 起动装置第二节 换向装置第三节 柴油机的操纵系统第十章 示功图测录与分析第一节 示功图的测录第二节 示功图的分析 and 计算第十一章 柴油机运行管理与应急处理第一节 柴油机管理第二节 柴油机的故障及应急处理

<<船舶柴油机>>

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>