图书基本信息

书名:《船舶柴油机(交通航海职业技术教育教材)(平装)》

13位ISBN编号:9787563215355

10位ISBN编号:7563215352

出版时间:2002年05月

出版社:大连海事学院出版社

作者:杨全才

页数:200页

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

内容概要

本书是根据交通技工学校教学大纲的要求编写的,主要介绍与船舶柴油机有关的热工基础知识、柴油机的基本工作原理、柴油机的主要部件、柴油机的系统,以及船舶柴油机的主要性能指标。 全书共8章,理论阐述密切结合船舶实际,适合于在校学生和船员阅读。

书籍目录

第一章 柴油机热工基本知识 第一节 工质的基本状态参数 第二节 理想气体状态方程 第三节 热力学定律 第四节 理想气体热力过程 第五节 柴油机的理想热力循环第二章 柴油机的基本概念 第一节 基本概念 第二节 柴油机的基本结构 第三节 柴油机常用几何术语第三章 柴油机的工作原理 第一节 四冲程柴油机的工作原理 第二节 二冲程柴油机的工作原理 第三节 柴油机的换气过程 第四节 柴油机的类型及型号第四章 船舶柴油机的主要部件 第一节 固定部件 第二节 运动部件 第三节 配气机构第四节 柴油机主要部件的检测第五章 柴油机的系统 第一节 燃油系统 第二节 润滑系统 第三节 冷却系统 第四节 操纵系统第六章 船舶分油机 第一节 分油机的基本工作原理 第二节 蝶式分油机的构造和工作原理 第三节 自动排渣分油机的构造和工作原理 第四节 分油机的维护管理 第五节 常见故障分析第七章 柴油机的增压 第一节 废气涡轮增压原理及增压方式 第二节 废气涡轮增压器 第三节增压系统及管理第八章 柴油机的工作指标及示功图 第一节 柴油机的主要工作指标 第二节 示功器的结构和示功图

编辑推荐

本书是根据交通技工学校教学大纲的要求编写的,主要介绍与船舶柴油机有关的热工基础知识、柴油机的基本工作原理、柴油机的主要部件、柴油机的系统,以及船舶柴油机的主要性能指标。 全书共8章,理论阐述密切结合船舶实际,适合于在校学生和船员阅读。

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