

# 《船舶柴油机及安装》

## 图书基本信息

书名 : 《船舶柴油机及安装》

13位ISBN编号 : 9787566101211

10位ISBN编号 : 7566101218

出版时间 : 2011-6

出版社 : 哈尔滨工程大学出版社

作者 : 王福根

页数 : 236

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《船舶柴油机及安装》

## 内容概要

《船舶柴油机及安装(第2版)》是根据中国船舶工业系统制定的《船舶工业专业课程教学大纲》要求而改编的。

全书共分为十一章，分别讲述船舶柴油机概述，船舶柴油机组成与原理，船舶柴油机主要系统，船舶柴油机主要装置，船舶柴油机增压与废气利用，船舶柴油机主要装置与操纵机构，船舶柴油机测试，船舶柴油机装配，船舶柴油机检修和拆卸，船舶柴油机装船工艺，船舶柴油机故障处理，船舶柴油机运行管理和试验等。

本书有较强的专业实践性和系统性，符合教学大纲的基本要求，突出专业技能训练的特点，力求做到符合理论联系实际的教学目的。

《船舶柴油机及安装(第2版)》可作为船舶修造的企业和技校及职校教学培训教材，也可作为船舶专业的员工自学参考书。全书由王福根主编。

# 《船舶柴油机及安装》

## 书籍目录

第一章 船舶柴油机概述  
第一节 船用柴油机发展与应用  
第二节 船舶柴油机传动和布置习题  
第二章 船舶柴油机组成与原理  
第一节 船舶柴油机主要组成  
第二节 柴油机的名词和类型  
第三节 四冲程柴油机工作原理  
第四节 二冲程柴油机工作原理  
第五节 船舶柴油机的受力分析  
第六节 柴油机主要固定部件  
第七节 船舶柴油机主要活动部件习题  
第三章 船舶柴油机主要系统  
第一节 进排气系统  
第二节 滑油系统  
第三节 燃油系统  
第四节 冷却系统  
第五节 柴油机运行参数的自动控制和自动化习题  
第四章 船舶柴油机主要装置  
第一节 启动装置  
第二节 换向装置  
第三节 调速装置  
第四节 船舶柴油机操纵机构习题  
第五章 柴油机增压与废气利用  
第一节 柴油机增压  
第二节 废气涡轮增压器  
第三节 典型废气涡轮增压器介绍  
第四节 废气涡轮增压器的拆检  
第五节 废气涡轮增压器的管理及故障排除  
第六节 废气锅炉习题  
第六章 船舶柴油机装配工艺  
第一节 柴油机装配工艺概述  
第二节 柴油机部件的装配  
第三节 柴油机曲轴臂距差的测量习题  
第七章 柴油机装船工艺  
第一节 主机安装工艺概述  
第二节 主机装船工艺实例  
第三节 柴油机定位与固定习题  
第八章 柴油机正时测定与性能测试  
第一节 柴油机正时测定  
第二节 柴油机性能测试习题  
第九章 船舶柴油机检修与拆卸  
第一节 主要部件的检修  
第二节 主要部件的拆卸习题  
第十章 船舶柴油机应急处理与故障排除  
第一节 船舶柴油机应急处理  
第二节 船舶柴油机故障和排除习题  
第十一章 船舶柴油机运行管理和试验  
第一节 船舶柴油机运行管理  
第二节 船舶柴油机试验  
第三节 船舶柴油机与螺旋桨的配合习题

# 《船舶柴油机及安装》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)