

<<轮机工程基础>>

图书基本信息

书名：<<轮机工程基础>>

13位ISBN编号：9787563221745

10位ISBN编号：7563221743

出版时间：2008-5

出版时间：大连海事大学出版社

作者：中国海事服务中心

页数：376

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>

## <<轮机工程基础>>

### 内容概要

《全国海船船员适任考试培训教材：轮机工程基础（上册）（轮机专业）（新版）》是根据中华人民共和国海事局制定的《中华人民共和国海船船员适任考试大纲》而编写的，其内容符合STCW公约，全面覆盖中华人民共和国海事局新修订的考试大纲内容。

《全国海船船员适任考试培训教材：轮机工程基础（上册）（轮机专业）（新版）》内容贯彻理论联系实际和少而精的原则，既参考了以往各类考证教材，又注重最新知识的补充，做到由浅入深，具有系统性、实用性，便于自学。

全分上、下两册。

上册作为参加管理级轮机员适任考试用书，内容包括：工程热力学、传热学、理论力学、机械振动、材料力学、流体力学和金属材料及其工艺等基本知识。

下册作为参加操作级轮机员适任考试用书，内容包括：力学基础、金属材料及其工艺、机械制图基础、机械制图、仪表与量具、单位及单位换算和机构与机械传动等基本知识。

《全国海船船员适任考试培训教材：轮机工程基础（上册）（轮机专业）（新版）》为上册部分。

<<轮机工程基础>>

书籍目录

第一章 工程热力学第一节 基本概念第二节 热力学第一定律第三节 热力学第二定律第四节 理想气体第五节 水蒸气第六节 气体和蒸气的流动第七节 压缩机的热力过程第八节 气体动力循环第九节 蒸气压缩制冷循环第十节 湿空气第二章 传热学第一节 换热过程第二节 传热过程第三章 理论力学第一节 力学基础第二节 刚体系统的平衡摩擦第三节 刚体的基本运动第四章 机械振动第一节 机械振动及其分类第二节 自由振动第三节 有阻尼受迫振动第四节 振动的利用及消除方法第五章 材料力学第一节 材料力学的基本概念第二节 轴向拉伸与压缩第三节 剪切与挤压第四节 扭转第五节 弯曲第六节 薄壁容器的强度第七节 应力集中第八节 构件的疲劳损坏及预防第六章 流体力学第一节 流体的主要物理性质第二节 流体静力学基本方程第三节 流体运动学基础第四节 流体动力学基础第七章 金属材料及其工艺第一节 钢的热处理第二节 金属材料的常用冷加工工艺第三节 常用材料第四节 轮机主要零件的材料第五节 船体结构和设备的材料练习题参考文献

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>