

<<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：9787563222476

10位ISBN编号：7563222472

出版时间：2009-1

出版时间：大连海事学院

作者：毕艳丽//魏海军//任福安

页数：356

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

《轮机工程基础》（自学教材）是依据中华人民共和国海事局2005年公布的《海船船员适任考试大纲》编写的，为海船轮机员适任考试自学教材之一。

《轮机工程基础》（自学教材）分上、下两册。

下册作为操作级轮机员适任考试用书，内容包括力学基础、轮机工程材料和机械制图基础、机械制图、仪表与量具、单位及单位换算和机构与机构传动等基本知识。

## &lt;&lt;轮机工程基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇力学基础第一章 理论力学的基本概念第一节 静力学的基本概念第二节 静力学的基本公理第三节 约束和约束反力第四节 受力分析第二章 机械振动基础第一节 机械振动的概念第二节 机械振动的分类第三章 材料力学的基本概念第一节 材料的弹性与塑性第二节 衡量构件承载能力的标准第三节 材料力学的研究内容和基本假设第四节 载荷及其分类第五节 内力和应力第六节 杆件变形的基本形式第二篇金属材料及其工艺第四章 金属材料的性能第一节 金属的机械性能第二节 金属的工艺性能第五章 金属学基础第一节 金属的晶体结构第二节 金属的结晶过程与同素异构转变第三节 合金的构造与合金相图第四节 金属的塑性变形和再结晶第五节 铁碳合金相图第六章 钢的热处理第一节 钢在加热时的组织转变第二节 钢在冷却时的组织转变第三节 淬火钢在回火时的组织转变第七章 金属材料的热加工工艺第一节 热处理工艺及应用第二节 表面化学热处理第三节 表面淬火第八章 常用材料第一节 工业用钢第二节 合金钢第三节 铸铁第四节 有色金属及其合金第五节 常用非金属材料及其在船上的应用第九章 轮机主要零件的材料第一节 机械零件材料的选用原则第二节 轮机工程主要零件材料的选用及其热处理方法第十章 船体结构和设备材料的种类、牌号、性能及其应用第一节 船体结构用钢第二节 船舶管路第三篇机械制图、机械传动、仪表及单位第十一章 机械制图基础第一节 投影的基本知识第二节 物体的三视图第三节 面与线的投影第四节 基本体的投影、截切和相交第五节 组合体的视图第六节 视图的尺寸标注第七节 物体的表达方法第十二章 机械制图第一节 标准件、常用件第二节 零件图第三节 装配图第十三章 仪表与量具第一节 温度计第二节 压力表的种类、工作原理及应用第三节 转速表的种类、工作原理及应用第四节 流量计的种类、工作原理、特点及应用第五节 比重计的工作原理、特点及应用第六节 湿度计的种类、工作原理、特点及应用第七节 盐度计的工作原理及应用第八节 游标卡尺的原理、读法及使用第九节 千分尺的原理、读法及使用第十四章 单位及单位换算第一节 国际制单位中的常用单位、法定计量单位第二节 轮机工程中的国际单位与工程单位、英制单位的换算第十五章 机构及机械传动第一节 平面连杆机构第二节 凸轮机构第三节 间歇运动机构的组成、应用及特点第四节 摩擦轮传动第五节 带传动第六节 链传动第七节 齿轮传动第八节 蜗杆传动第九节 液力传动参考答案

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>