

<<高等学校教材>>

图书基本信息

书名：<<高等学校教材>>

13位ISBN编号：9787563224760

10位ISBN编号：7563224769

出版时间：2010-9

出版时间：大连海事大学出版社

作者：黄加亮

页数：317

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>

内容概要

《高等学校教材：轮机维护与修理》是一门多科性的综合专业课程，具有很强的实践性，内容繁多，涉及面广。

本书重点在于如何把知识点理论结合实船设备的特点，适当反映学科最新发展，使学生在今后的航行值班和维修工作中尽快适岗，以保证船舶机电设备安全、可靠、经济地运行。

本书系统地介绍了船舶动力装置的组成和基本概念，阐述了轮机管理各环节的技术成分，实现了现代科技与船舶安全管理的有机融合。

全书共9章，内容包括：现代船舶维修；船机零件的摩擦与磨损；船机零件的腐蚀；船机零件的疲劳破坏；船机零件的缺陷检验和船机故障诊断技术；船机零件的修复工艺；船机维修过程；柴油机主要零件的检修；柴油机动力装置主要部件的检修。

《高等学校教材：轮机维护与修理》是高等航海院校轮机工程专业本科生的专业教材，也可作为航海类轮机部高级船员适任证书考试统考的培训教材和船舶与海洋工程、海事机构以及船舶轮机员等有关专业人员的参考书。

书籍目录

第一章 现代船舶维修第一节 维修科学第二节 故障分布第三节 船舶维修工作内容复习思考题
第二章 船机零件的摩擦与磨损第一节 摩擦第二节 磨损第三节 活塞环与气缸套的摩擦磨损第四节
曲轴与轴承的摩擦磨损复习思考题第三章 船机零件的腐蚀第一节 金属腐蚀第二节 化学腐蚀第
三节 电化学腐蚀第四节 穴蚀复习思考题第四章 船机零件的疲劳破坏第一节 金属疲劳的概念第
二节 柴油机气缸盖的疲劳破坏第三节 曲轴的疲劳破坏复习思考题第五章 船机零件的缺陷检验与
船机故障诊断第一节 船机零件缺陷的一般检验第二节 船机零件的无损检验第三节 船机故障诊断
技术复习思考题第六章 船机零件的修复工艺第一节 船机零件的修复原则第二节 机械加工修复第
三节 电镀工艺第四节 热喷涂工艺第五节 焊补工艺第六节 金属扣合工艺第七节 粘接修复技术
第八节 研磨技术第九节 表面强化工艺复习思考题第七章 船机维修过程第一节 船机拆验第二节
维修工作中的专用工具、量具和物料第三节 清洗第四节 船机装配第五节 船舶坞修第六节 交
船试验复习思考题第八章 柴油机主要零件的检修第一节 气缸盖的检修第二节 气缸套的检修第
三节 活塞的检修第四节 活塞环的检修第五节 活塞销和十字头销的检修第六节 活塞杆填料函的检
修第七节 曲轴的检修第八节 轴承的检修第九节 精密偶件的检修第十节 气阀的检修第十一节
重要螺栓的检修复习思考题第九章 柴油机动力装置主要部件的检修第一节 柴油机活塞运动部件的
平台检验第二节 柴油机吊缸检修第三节 废气涡轮增压器的检修第四节 船舶轴系的检修第五节
螺旋桨的检修第六节 舵系的检修复习思考题附录1 轮机长检验报告(实例)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>