## <<轮机维护与修理>>

#### 图书基本信息

书名: <<轮机维护与修理>>

13位ISBN编号: 9787114043765

10位ISBN编号:7114043767

出版时间:2007-6

出版时间:人民交通出版社

作者:周卫杰

页数:221

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

## <<轮机维护与修理>>

#### 内容概要

《中等职业教育国家规划教材:轮机维护与修理》是按照交通职业技术学校教学指导委员会航海类学科委员会制定的中等职业学校《轮机维护与修理教材编写大纲》的要求编写的。

书中着重介绍船舶主、副柴油机主要零件的损坏形式、损坏机理及栓修工艺。 内容包括现代维修理论、磨损和腐蚀的损坏机理;船机零件缺陷检验和故障诊断、修理工艺;柴油机 、增压器、轴系和舵系的主要零件的检修;轮机维修和组织与管理等。

《中等职业教育国家规划教材:轮机维护与修理》符合《STCW78/95公约》的要求,不仅适用于中等职业学校轮机管理专业《轮机维护与修理》科目的教学用书,也可作为海船轮机员的考证培训教材,同时可供航运部门和修船厂工程技术人员参考。

### <<轮机维护与修理>>

#### 书籍目录

第一章 现代维修理论第一节 故障概述第二节 维修理论第三节 船舶保养体系第二章 零件的摩擦和磨损第一节 摩擦第二节 磨损第三节 柴油机主要部件的摩擦和磨损第三章 零件的腐蚀及其防护第一节 化学腐蚀第二节 电化学腐蚀第三节 船机零件的穴蚀第四章 零件的疲劳破坏第一节 疲劳破坏概述第二节 柴油机主要部件的疲劳破坏第三节 防止疲劳破坏的有效途径第五章 零件的缺陷检验方法与船机故障诊断技术第一节 缺陷检验方法第二节 故障诊断技术第六章 船机零件的修理工艺第一节 船机零件的清洗第二节 钳工修配第三节 机械加工修复第四节 电镀工艺第五节 金属扣合工艺第六节 焊补修理第七节 粘接修复第八节 研磨技术第七章 船机主要部件的检修第一节 气缸盖的检修第二节 气缸套的检修第三节活塞组件的检修第四节 曲轴的检修第五节 轴承的检修第六节 喷油设备的检修第七节 气阀的检修第八节 重要螺栓的检修第九节 船机常见零件的检修第八章 船舶主要设备的检修和试验第一节 增压器的检修第二节 轴系的检修第三节 舵系的检修第九章 船舶主柴油机在船上的安装第一节 机座的安装第二节机架、气缸体和贯穿螺栓的安装第三节 固定件相互位置的校中第四节 活塞运动部件在船上的校中第十章 船机维修的组织管理第一节 船舶修理的类别和要求第二节 修船的组织工作第三节 轮机坞修工程第四节 试验与试航参考文献

# <<轮机维护与修理>>

#### 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