

<<船机设备维修技术>>

图书基本信息

书名：<<船机设备维修技术>>

13位ISBN编号：9787301131527

10位ISBN编号：7301131526

出版时间：2008-1

出版单位：北京大学

作者：史晓敏

页数：195

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>

## <<船机设备维修技术>>

### 内容概要

本书按照船舶机械的拆卸、检验、修理、安装、润滑、试验等修理过程，共安排6章内容，包括概论、船机设备的润滑、船机部件的拆卸与安装、一般船机零件的修复技术、典型船机零件的检测和修理技术、船机液压系统的维护与修理，其中对船舶主机、辅机、轴系、舵系、增压器的维护和修理进行了详细的介绍。

本书可作为高等院校船舶机械和船机修造专业的教材，也可作为船机相近专业的教学参考用书，还可作为修造船厂和其他从事船机修理工艺的技术人员、管理人员及轮机人员的工程实训教材。

## &lt;&lt;船机设备维修技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 概论 1.1 现代船舶维修概述 1.1.1 维修科学的建立与发展 1.1.2 维修科学 1.1.3 可靠性与可维修性概念 1.2 船机故障概述 1.2.1 故障分类 1.2.2 故障发生前的征兆 1.2.3 故障模式 1.2.4 故障规律 1.2.5 故障的人为因素 1.2.6 故障的物理模型 1.3 我国船舶维修保养体系(CWBT) 1.3.1 CWBT的理论基础与维修方针 1.3.2 CWBT的主要内容 1.3.3 CWBT的操作 思考题第2章 船机设备的润滑 2.1 润滑原理 2.1.1 润滑的基奉作用 2.1.2 合理润滑的基小要求 2.1.3 润滑的分类 2.1.4 润滑原理 2.2 润滑材料 2.2.1 润滑材料种类 2.2.2 润滑材料的性能要求 2.2.3 润滑材料的性能指标、牌号和用途 2.2.4 润滑油和润滑脂的选用 2.3 润滑方法、装置和应用 2.3.1 润滑方法和装置 2.3.2 滑动轴承润滑的应用 思考题第3章 船机部件的拆卸与安装 3.1 概述 3.2 拆卸及安装前的准备工作 3.2.1 安装前的准备工作 3.2.2 拆卸前的准备工作 3.3 船机部件的拆卸、清洗与安装 3.3.1 增压器的拆卸与清洗 3.3.2 船舶主机的拆卸与安装 3.3.3 轴系的拆卸与安装 3.3.4 舵系的拆卸与安装 思考题第4章 一般船机零件的修复技术 4.1 船机零件修复技术的选择 4.1.1 选择修复技术的原则 4.1.2 修复工艺规程的制订 4.1.3 几种主要修复工艺的优缺点及应用范围 4.2 机械加工修复技术 4.2.1 修理尺寸法 4.2.2 附加零件法 4.2.3 局部更换法 4.2.4 金属扣合法 4.3 塑性变形修复技术 4.3.1 墩粗法 4.3.2 扩张法 4.3.3 挤压法 4.3.4 校正法 4.4 热喷涂修复技术 4.4.1 热喷涂修复技术的分类和特点 4.4.2 热喷涂材料 4.4.3 氧-乙炔火焰喷涂和喷焊 .....第5章 典型船机零件的检测和修理技术第6章 船机液压系统的维护与修理参考文献

## <<船机设备维修技术>>

### 编辑推荐

针对性强，切合应用型人才培养目标，侧重技能传授，实用性强，大量的经典真实案例，实训内容具体详细，与就业市场紧密结合，强调知识的渐进性，兼顾知识的系统性，结构逻辑性强，书中配套形式多样的习题，网上提供完备的电子教案，完全适合各类院校教学需要。

<<船机设备维修技术>>

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>