

<<轮机自动化>>

图书基本信息

书名：<<轮机自动化>>

13位ISBN编号：9787563221547

10位ISBN编号：7563221549

出版时间：2008-3

出版时间：大连海事大学出版社

作者：李世臣，徐善林 著

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>

## <<轮机自动化>>

### 内容概要

《全国海船船员适任考试培训教材?轮机自动化(轮机专业)(新版)》是全国海船船员适任考试用轮机工程专业培训教材之一。

根据“新大纲”对本门考试所规定的内容，书中增加了多种新型的控制系統，主要包括基于单片机的VISCOCHIEF燃油黏度控制系统、基于PLC的锅炉水位和燃烧控制系统、基于微机的主机遥控系统和电子调速系统、基于微机的网络型监视与报警系统、基于微机控制的船舶电站系统等控制系统。

## &lt;&lt;轮机自动化&gt;&gt;

## 书籍目录

本书目录第一章 自动控制基础知识第一节 反馈控制系统的概念第二节 控制对象的特性第三节 调节器的作用规律第二章 微型计算机的基本原理第一节 数制与数码第二节 微型计算机的组成及其基本工作过程第三节 存储器第四节 微型计算机的输入/输出接口第五节 模拟量输入/输出接口第六节 可编程程序控制器第三章 船用气动仪表第一节 自动化仪表的基本知识第二节 气动变送器第三节 气动显示仪表第四节 气动调节器第五节 气动执行器第四章 船舶机舱自动控制系统实例第一节 柴油机气缸冷却水温度自动控制系统第二节 燃油黏度控制系统第三节 辅锅炉的自动控制第四节 分油机的自动控制第五节 自清洗滤器的自动控制第五章 主机遥控系统第一节 主机遥控系统的组成及功能第二节 常用遥控阀件与遥控气源第三节 遥控车钟及操纵部位的转换第四节 换向逻辑控制第五节 起动逻辑控制第六节 制动逻辑控制第七节 转速控制与负荷限制第八节 电—气转换装置及执行机构第九节 MAN?B&W?S?MC / MCE主机的气动操纵系统第十节 集成电子电路控制的主机遥控系统第十一节 微机控制型主机遥控系统(AC-4型)第六章 集中监视与报警系统第一节 集中监视与报警系统的基本概念第二节 机舱中常用的传感器第三节 单元组合式集中监视与报警系统第四节 微机控制的集中监视与报警系统第五节 网络型监视与报警系统第六节 曲柄箱油雾浓度监视报警器第七章 船舶电站自动化第一节 船舶电站自动化的主要功能第二节 船舶发电机组的自动起动与停机第三节 交流发电机的自动并车第四节 频率与有功功率的自动调节第五节 电压与无功功率的自动调节第六节 船舶电力系统的综合保护第七节 计算机控制的船舶电站系统练习题参考文献

## <<轮机自动化>>

### 编辑推荐

《全国海船船员适任考试培训教材·轮机自动化(轮机专业)(新版)》为高级船员适任考试培训用的"轮机自动化"课程教材,也可作为本科、高职、中职学生学习轮机自动化的参考书,也可供从事远洋和沿海运输船舶的有关船员、机务部门和修造船厂的技术人员等参考。

<<轮机自动化>>

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>