第一图书网, tushu007.com

<<轮机自动化>>

图书基本信息

书名：<<轮机自动化>>

13位ISBN编号：9787563222223

10位ISBN编号：7563222227

出版时间：2008-10

出版时间：大连海事大学出版社，人民交通出版社

作者：李世臣 编

页数：414

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《海船船员适任考试自学教材：轮机自动化》是高级船员适任证书考试用的轮机工程专业培训系列自学丛书之一。
《轮机自动化（轮机专业）》是根据中华人民共和国海事局2006年2月1日起实施的新《中华人民共和国海船船员适任考试大纲》（以下简称“新大纲”）编写的。
全书共分七章,分别为自动控制基础知识、微型计算机的基本原理、船用气动仪表、船舶机舱自动控制系统实例、主机遥控系统、集中监视与报警系统、电站自动化,共收集和编写了试题4400余道,采用各节连续编号。

<<轮机自动化>>

书籍目录

第一章 自动控制基础知识第一节 自动控制基础知识第二节 控制对象的特性第三节 调节规律第二章 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／输出接口第六节 可编程序控制器的基本知识第三章 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 气动执行机构第四章 船舶机舱自动控制系统实例第一节 主机冷却水温度控制系统第二节 燃油黏度控制系统第三节 辅锅炉的自动控制第四节 分油机自动控制系统第五节 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，遥控系统的分类第二节 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 主机气动操纵系统第十节 集成电子电路控制的主机遥控系统（以AUTOCHIEF -Ⅲ型主机遥控系统为例）第十一节 微机控制型主机遥控系统（以AUTOCHIEF -Ⅳ型遥控系统为例）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、功能与分类第二节 船舶机舱常用传感器第三节 单元组合式集中监视与报警系统的组成及原理第四节 微机控制的集中监视与报警系统的组成及原理第五节 网络型监视与报警系统的组成及原理第六节 曲柄箱油雾浓度监视器的组成及原理（以GRAVINER Mark -5型曲柄箱油雾浓度监视报警器为例）第七章 电站自动化第一节 船舶电站自动化所包括的内容及其基本功能第二节 船舶发电机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

第一图书网, tushu007.com

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