

《船舶自动控制综合训练》

图书基本信息

书名：《船舶自动控制综合训练》

13位ISBN编号：9787563225323

10位ISBN编号：7563225323

出版时间：2011-1

出版社：大连海事大学出版社

作者：付君

页数：140

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《船舶自动控制综合训练》

内容概要

付君编著的《船舶自动控制综合训练(汉英对照)》是为在校学历班学员及短训班学员实操训练及海船船员评估培训编写的实训教材。在内容取舍上,强调理论内容适度、够用,实验及操作训练内容力求系统、实用、便于操作。学员只要根据说明便可进行操作,并安排了部分学员独立思考及自行设计操作的内容。

《船舶自动控制综合训练(汉英对照)》共分六章,第一章为船舶自动化仪表,主要介绍包括气动差压变送器、气动条形指示仪以及气动调节器等在内的船舶常用仪表的使用及调校。第二章为机舱集中监视报警系统,介绍开关量压力传感器、热电阻等传感器的使用调校,典型机舱监视报警系统的操作。第三章为TKGK-1过程控制实验,主要介绍PLC单/双容液位控制、单容上水箱PLC控制、双容下水箱PLC控制等实验,学习过程控制的基本知识以及操作过程。第四章为第一章的英文对照翻译。第五章为第二章的英文对照翻译。第六章为第三章的英文对照翻译。

《船舶自动控制综合训练》

书籍目录

第一章 船舶自动化仪表第一节 气动差压变送器第二节 气动条形指示仪第三节 气动调节器第四节 电动温度变送器第五节 控制理论电子模拟实验第二章 机舱集中监视报警系统第一节 开关量压力传感器的调整第二节 热电阻温度检测实验第三节 CAT集中监视与报警系统第四节 STI-VC2100MA机舱集中监视报警系统的操作和管理第三章 TKGK-1过程控制实验第一节 概述第二节 PLC单/双容液位控制系统第三节 单容上水箱PLC控制实验第四节 双容下水箱PLC控制实验第五节 计算机控制实验第六节 单容/双容水箱自平衡系统的特性测试第七节 温度断续控制系统第八节 流量控制系统附录一 气动仪表校验台附录二 YB4328D二踪示波器Chapter I Marine Automation InstrumentationSection I Pneumatic Differential Pressure TransmitterSection II Pneumatic Color Strip IndicatorSection III Pneumatic RegulatorSection IV Electric Temperature TransmitterSection V Control Theory Electric Simulation ExperimentChapter EngiHe Room Center Monitor&Alarm SystemSection I Adjust of Press SensorSection II Heat Resistor Temperature Inspect ExperimentSection III CAT Center Monitor and Alarm SystemSection IV Operation and Management of STI—VC2 100MA Engine RoomCenter Monitor Alarm SystemChapter m TKGK-1 Process Control LabSection I SummarySection II PLC Single / Dual—tank Level Control SystemSection III Signal Up Tank PLC Control ExperimentSection IV Double Water Tank PLC Control ExperimentSection V Computer Control ExperimentSection VI Single / Double Water Tank Self-balance System Characteristics TestSection VII Intermittent Temperature Control SystemSection VIII The Flow Control System

《船舶自动控制综合训练》

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:www.tushu000.com