

<<中级船舶电工操作技能>>

图书基本信息

书名：<<中级船舶电工操作技能>>

13位ISBN编号：9787811334814

10位ISBN编号：781133481X

出版时间：2009-7

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：张爱国

页数：206

字数：246000

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>

<<中级船舶电工操作技能>>

内容概要

本书分为理论知识和技能操作两部分，共十五章，并且附有船舶电工技术等级标准。

本书在内容安排上，从基础知识入手，力求做到理论和实际操作相结合，将理论知识和技能训练融汇在一起，按各系统的难易程度，由简到繁、由浅入深地进行编写，语言通俗易懂，便于读者接受相关专业知识。

本书可作为中级船舶电工培训教材。

同时，也可作为初、高级船舶电工的参考教材。

<<中级船舶电工操作技能>>

书籍目录

第一编 理论知识部分 第1章 直流电路、交流电路 1.1 直流电路 1.2 交流电路 思考题 第2章 电工仪表与测量 2.1 电工仪表与测量的基本知识 2.2 电流与电压的测量 思考题 第3章 常用电器及控制电路 3.1 电器的基本知识 3.2 手动控制电器与熔断器 3.3 自动控制电器 思考题 第4章 船用自动检测传感器 4.1 压力检测传感器 4.2 转速检测传感器 4.3 流量检测传感器 4.4 液位检测传感器 4.5 温度传感器 思考题 第5章 变压器与电机 5.1 变压器 5.2 电机 思考题 第6章 PLC可编程控制器 6.1 PLC可编程控制器简介 6.2 PLC可编程控制器硬件和软件及工作原理 6.3 PLC可编程控制器的调试和故障排除 思考题 第二编 技能操作部分 第7章 船舶电气施工工艺 7.1 一道工序施工工艺要求 7.2 电缆册编制工艺要求 7.3 电缆切割工艺要求 7.4 电缆敷设工艺要求 7.5 电缆密封工艺要求 思考题 第8章 船舶电站的试验与调试 8.1 船舶电站的总体要求和基本构成 8.2 船舶电站同步发电机保护及并联工作 8.3 船舶电站的试验内容及调试试验前的准备 8.4 船舶自动电站系统主要部分工作原理 8.5 船舶电站的调试步骤及调试方法 思考题 第9章 空调、冷藏系统的调试 9.1 空调系统的用途 9.2 空调系统应用线路举例 9.3 空调系统调试方法 9.4 冷藏系统的用途 9.5 冷藏系统调试方法 思考题 第10章 主机遥控系统 10.1 主机遥控系统种类及其功能概述 10.2 系泊及航海试验 思考题 第11章 船舶报警系统 11.1 SAU的概要 11.2 SAU的操作 11.3 机舱监测报警点的调试程序 11.4 报警调试过程中的故障排除 11.5 火警报警系统概述 11.6 火警探测回路 11.7 火警报警系统调试及故障排查 思考题 第12章 舵机系统的操作与调试 12.1 用途及基本工作原理 12.2 通电调试 思考题 第13章 船舶辅助组合锅炉 13.1 船舶辅助锅炉系统简介 13.2 辅助锅炉检测与控制基本理论知识 13.3 船舶辅助锅炉系统的组成 13.4 锅炉系统的调试 13.5 锅炉常见故障分析与排除 13.6 焚烧炉系统组成及主要功能 思考题 第14章 空压机调试 14.1 用途 14.2 调试方法 思考题 附件 船舶电工技术等级标准 中级船舶电工技术等级标准 高级船舶电工技术等级标准

<<中级船舶电工操作技能>>

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>