第一图书网, tushu007.com

<<船舶电工工艺和电气测试>>

图书基本信息

书名：<<船舶电工工艺和电气测试>>

13位ISBN编号：9787563212835

10位ISBN编号：7563212833

出版时间：1999-1

出版时间：大连海事大学出版社

作者：王忠义 编

页数：130

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

内容概要

《交通航海职业技术教育教材：船舶电工工艺和电气测试》是以部颁的《高中后高职班教育计划方案与大纲》编写的。
共五章，其内容为：第一章船舶电工安全知识，强调安全用电，尤其是照明电路（白炽灯，日光灯电路）的安全与检修；第二章船舶电工基本操作工艺，强调熟练各电工工具、仪表的使用，掌握焊接和导线连接工艺。
第三章常用低压电器，熟悉各种低压电器，主要是接触器、继电器和制动器的使用、维修及检测。
第四章船舶电机维修工艺，主要掌握船上常用的交、直流电动机的拆装工艺以及故障分析与查找。
第五章电网绝缘检测，叙述了船舶地气灯及绝缘指示仪表的使用。
总之本书内容丰富，由浅入深，深入浅出，实用性强。
《交通航海职业技术教育教材：船舶电工工艺和电气测试》可作为海船轮机管理专业的教材，也可作为海船轮机员电工培训教材。

书籍目录

第一章 船舶电工安全知识第一节 电流对人体的作用及影响第二节 安全用电第三节 电气消防知识第四节 触电急救知识技能训练1-1 常用灯具安装复习题第二章 船舶电工基本操作工艺第一节 电工工具使用方法第二节 常用电工仪表的使用第三节 船用电缆、常用导线的连接第四节 焊接基本操作工艺技能训练2-1 直流电压、直流电流的测量技能训练2-2 电阻的测量和晶体管的检测技能训练2-3 交流电压的测量技能训练2-4 电流表、电压表的安装技能训练2-5 兆欧表、钳形电流表的使用技能训练2-6 电烙铁拆装与钎焊技能训练复习题第三章 常用低压电器第一节 电器的基本知识第二节 按钮第三节 接触器第四节 继电器第五节 常用低压控制电器的选择和使用第六节 常用低压控制电器的修理与调整第七节 电磁制动器技能训练3-1 开关类电器拆装技能训练3-2 交流接触器的拆卸、组装及触头参数测量技能训练3-3 热继电器的拆卸与测试技能训练3-4 时间继电器的拆卸与测试复习题第四章 船舶电机维修工艺第一节 船用三相异步电动机的拆装与检修技能训练4-1 三相鼠笼式电动机的拆装第二节 船用三相异步电动机的故障排除技能训练4-2 三相鼠笼式异步电动机的故障分析第三节 船用交流同步发电机（简介）第四节 船用直流电机常见故障的排除技能训练4-4 直流电机电刷装置和换向器的检修第五节 船用交流磁力启动箱的故障查找与排除技能训练4-5(1) 交流磁力启动器（单向运转）的安装、故障排除*技能训练4-5(2) 鼠笼式电动机Y-D启动器的安装、故障排除复习题第五章 电网绝缘检测第一节 低压线路绝缘电阻的要求第二节 绝缘指示灯和指示仪表的工作原理第三节 电网绝缘故障的查找技能训练5-1 绝缘指示灯的安装复习题参考书目

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