

<<船舶电工工艺>>

图书基本信息

书名：<<船舶电工工艺>>

13位ISBN编号：9787810738125

10位ISBN编号：7810738127

出版时间：2006-9

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：郑愚，张德孝 主编

页数：207

字数：298000

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>

<<船舶电工工艺>>

内容概要

本书是根据船舶工业最新造船工艺标准和现代区域造船模式，结合高等职业教育人才培养目标及教学特点编写的。

全书内容包括船舶电气概述；电气安装件及船体构件开孔补强；船用电缆的选择、拉放、敷设及接线工艺；船舶电气设备的安装；船舶电所设备及电缆的接地；船舶电站、船舶电气设备、船舶甲板机械及各类辅机、船舶冷藏与空调系统的系泊试验；船舶电气的航行试验、船舶PLC控制应用等方面的知识。

本书既可作为高等职业院校船舶电气类专业的教材，也可作为中等职业学校的同类专业教材，还可作为从事船舶电气建造工作人员的参考资料。

<<船舶电工工艺>>

书籍目录

第一章 船舶电气概述 第一节 船舶电气建造工艺 第二节 船舶电气设备概况 习题第二章 电气安装件及船体构件开孔补强 第一节 电气设备固定件 第二节 电缆紧固件 第三节 电缆贯穿件 第四节 船体构件开孔原则 习题第三章 船用电缆及其拉敷 第一节 船用电缆的结构与型号 第二节 船舶常用电缆及选择 第三节 船用电缆的拉放 第四节 船用电缆的敷设 第五节 电缆引入设备 第六节 电缆的切割与引入 第七节 电缆在特殊条件下的敷设工艺 第八节 电缆孔的密封 第九节 热缩材料在造船和修船中的应用 习题第四章 船舶电气设备的安装 第一节 船舶电气设备安装原则及安装阶段 第二节 船舶电气设备的基本安装方法 第三节 电气接地概述 第四节 船舶灯具及其安装 第五节 船用蓄电池的安装 第六节 船舶通信、无线电及助航设备的安装 习题第五章 船舶电站的系泊试验 第一节 概述 第二节 柴油发电机组启动及报警装置试验 第三节 主配电板保护装置试验 第四节 柴油发电机组负荷试验 第五节 柴油发电机特性试验 第六节 发电机并联运行与配电板连锁试验 第七节 自动电站调试方法及故障排除 习题第六章 船舶电气设备的系泊试验 第一节 概述 第二节 充放电板与蓄电池试验 第三节 照明设备及专用灯具试验 第四节 船内通信系统试验 第五节 应急切断系统及雾笛、刮水器、扫雪器试验 第六节 无线电设备试验 第七节 助航设备试验 习题第七章 船舶报警系统的系泊试验 第一节 SAU的概要 第二节 机舱监测报警点的调试程序 第三节 报警调试过程中的故障排除 第四节 火警报警系统概述 第五节 火警探测回路 第六节 火警报警系统调试及故障排查 第七节 货舱抽烟报警系统 习题第八章 甲板机械及各类辅机的系泊试验 第一节 概述 第二节 舵机系泊试验 第三节 锚机系泊试验 第四节 救生设备试验 第五节 起重设备试验 习题第九章 船舶辅助组合锅炉 第一节 船舶辅助锅炉系统的组成 第二节 锅炉系统控制逻辑图 第三节 锅炉系统的调试 第四节 锅炉常见故障分析与排除 习题第十章 船舶冷藏与空调系统的系泊试验 第一节 冷藏系统的系泊试验 第二节 空调系统的系泊试验 习题第十一章 船舶电气的航行试验 第一节 概述 第二节 航行试验的准备工作 第三节 航行试验的基本内容及要求 第四节 助航设备航行试验 第五节 无线电通信设备的航行试验 第六节 船舶自动化系统航行试验 习题第十二章 PLC可编程控制器的应用 第一节 PLC可编程控制器硬件和软件及工作原理 第二节 PLC可编程控制器的应用 习题参考文献

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>