

船舶电工



[船舶电工_下载链接1](#)

著者:陈胜林//陈国民//林华峰

出版者:国防工业

出版时间:2008-8

装帧:

isbn:9787118058567

《船舶电工》由基本知识、船舶电气安装工艺、船舶电气设备、码头系泊试验、电工安全生产共五章组成。着重讲解了船舶电气安装的工艺流程和操作要领；船舶电气系统和设备的组成、功能；码头试验、提交验收的一般程序和方法；各个工艺阶段的生产安全应注意的事项等。

作者介绍:

目录: 第一章 基础知识 第一节 船舶概述 一、中国现代造船工业的发展
二、造船模式的演变 三、船舶的分类 四、主要技术参数 五、主要动力装置 第二节
船舶建造流程 一、船舶建造的主要流程 二、造船模式 第三节 船舶电气安装概述
一、船舶电气安装工艺流程 二、船舶电气安装相关的图纸资料 三、常用的工具和仪表
复习题第二章 船舶电气安装工艺 第一节 电气安装施工工艺的制定依据
一、船舶建造规范 二、船舶建造规格书 第二节 船舶电气施工的生产设计和施工图纸
一、造船生产设计 二、电装生产设计 第三节 电缆路径上的电装舾装件 一、电缆支承件
二、电缆贯穿件 三、设备支架 第四节 电装舾装件在分段(总组)上的预装
一、电装生产的区域划分 二、分段预装前的准备工作 三、划线定位
四、电缆路径和其他舾装件、船体构件的关系 五、电缆导架的安装
六、电缆穿线管的安装 七、电气舾装件的安装要求 第五节 电缆敷设
一、电缆的结构、型号及规格 二、电缆表册 三、备料 四、电缆敷设的工艺要求
五、电缆敷设要领 第六节 电缆贯穿的密性 一、电缆贯穿舱壁和甲板的工艺要求
二、贯穿件的形式 三、成组填料函的密封 第七节 船舶电气设备安装
一、船舶电气设备的安装分类 二、安装的工艺原则 三、电气设备的安装 第八节
电缆引入设备和电缆的切割接线 一、电缆引入设备 二、接线 第九节 电气接地工艺
一、电气接地的种类 二、电气设备接地工艺 三、电缆接地工艺 复习题第三章
船舶电气设备 第一节 船舶电气设备的一般要求 一、环境条件 二、防护等级
三、运行要求 第二节 船舶电气设备的分类 一、船舶电气设备的系统分类
二、船舶电力系统 三、船舶电力拖动系统 四、船舶照明系统 五、船舶通信和导航系统
第三节 船舶电气设备的一般介绍 一、船舶主配电板 二、船舶应急配电板
三、充放电配电板 四、船舶舵机 五、船舶电动辅机 六、船舶甲板电动机械 第四节
机舱自动化设备 一、机舱自动化系统 二、机舱监测报警系统 复习题第四章
码头系泊试验 第一节 主电站试验的程序和方法 一、试验提交项目 二、试验设备
三、试验前的准备 四、发电机组试验和提交验收 第二节 应急电站的试验程序和方法
一、试验提交项目 二、试验前的准备 三、发电机调试 四、提交验收 第三节
燃油锅炉的试验程序和方法 一、辅锅炉给水自动控制试验 二、锅炉燃烧自动控制试验
第四节 机舱主要成套设备的试验程序和方法 一、滑油、燃油滤器自动清洗
二、空气压缩机 第五节 机舱报警系统的试验程序和方法 一、报警系统试验程序
二、试验 复习题第五章 船舶电工安全生产 一、配套设备 二、钳工准备 三、电缆敷设
四、切割接线 五、码头试车 六、出海试航 七、返修交货 复习题参考文献
· · · · · · (收起)

[船舶电工_下载链接1](#)

标签

评论

[船舶电工_下载链接1](#)

书评

[船舶电工_下载链接1](#)