

<<船舶电工>>

图书基本信息

书名：<<船舶电工>>

13位ISBN编号：9787118058567

10位ISBN编号：7118058564

出版时间：2008-8

出版时间：国防工业

作者：陈胜林//陈国民//林华峰

页数：211

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>>

内容概要

本书由基本知识、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。

本教材为刚从事船舶电工工作的人员和已有数年电工工作经历的员工上岗应掌握的生产知识和技能而编写。也可作为非船舶电气员工的学习参考。

<<船舶电工>>

书籍目录

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、带用的工具和仪表	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	第四章 码头系泊试验
	第五章 船舶电工安全生产参考文献		

章节摘录

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 新中国成立之初，恢复和建设了一大批修造船厂和专业配套设备厂，在全国逐渐形成比较完整的配套协作网。新中国民用造船的发展大致可以分为三个时期。

- 1.艰苦创业时期（1949年 - 1966年）

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>