

<<船舶建造安全技术>>

图书基本信息

书名：<<船舶建造安全技术>>

13位ISBN编号：9787810736428

10位ISBN编号：7810736426

出版时间：2005-2

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：王勤章 主编

页数：356

字数：289000

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>

## <<船舶建造安全技术>>

### 内容概要

本书以船舶建造安全技术为主线，详细介绍了船舶建造过程中有关的安全技术知识。主要内容包括：高处作业、脚手架与安全网、涂装作业与通风、船舶合拢与舱室密性试验、船台造船上排下水、防火防爆、电气、焊接与切割、起重机械、锅炉与压力容器等方面的安全技术。本书理论联系实际，重点突出，技术先进，具有实用性和可操作性。

本书为船舶建造业安全技术人员和技术工人岗位培训教材，也可作为大专院校安全工程专业参考资料，且适合有关职业教育、电大、职大、函授大学使用。

## &lt;&lt;船舶建造安全技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 船体施工高处作业安全技术 第一节 高处作业分级标准 第二节 高处作业几种形式 第三节 高处作业安全技术规定第二章 船体施工脚手架与安全网安全技术 第一节 脚手架的类型及通用安全技术要求 第二节 安全网的通用安全技术要求第三章 船舶涂装作业与通风安全技术 第一节 概述 第二节 室内涂装作业安全要求 第三节 涂装作业通风安全技术 第四节 船舶涂装作业安全要坟第四章 船舶合拢与舱室密性试验安全技术 第一节 合拢安全技术 第二节 舱室密性试验安全技术第五章 船舶下水安全技术 第一节 船台滚珠下水安全技术 第二节 滚珠下水准备工序与下水前的安全检查 第三节 船舶滑道上排下水安全技术第六章 船舶建造防火防爆安全技术 第一节 概述 第二节 燃烧原理、过程及类型 第三节 爆炸原理及爆炸历程 第四节 船舶建造过程中常见的火灾和爆炸类型 第五节 火灾和爆炸事故的预防与控制技术 第六节 船舶建造过程中的火灾扑救 第七节 测爆仪器简介第七章 电气安全技术 第一节 电的基本知识 第二节 接地和接零 第三节 船舶建造和修船用电安全技术 第四节 触电事故及分析 第五节 触电事故及分析 第六节 触电急救第八章 焊接与切割安全技术 第一节 焊接与切割基础知识 第二节 气焊与气割安全技术 第三节 电焊安全技术 第四节 焊接与切割的劳动卫生防护 第五节 焊接作业中典型事故案例分析第九章 起重机械安全技术 第一节 概述 第二节 起重机分类及级别 第三节 钢丝绳、麻绳及化纤 第四节 吊索具 第五节 安全装置 第六节 桥式起重机安全技术 第七节 桥式起重机安全技术试验 第八节 起重机电气安全技术第十章 锅炉与压力容器安全技术 第一节 锅炉的基本知识 第二节 锅炉的基本结构 第三节 工业锅炉的安全附件 第四节 工业锅炉的水处理.....参考文献

## <<船舶建造安全技术>>

### 章节摘录

第一章 船体施工高处作业安全技术 船体建造要经过钢板处理—平面分段组装—立体分段组立—船台（船坞）合拢几个阶段。

在船体建造进入立体分段组立后，高处作业一直伴随着施工人员。

当前，我国建造的30万吨油轮的型深为33 m，从船底到上层建筑的最高点约50 m左右，随着造船周期的缩短和建造的船舶越来越大，高处作业给施工者带来的困难和危险也越来越大，高处坠落事故频率甚高。

近几年来，我国两大船舶公司（集团）的高坠事故一直占据死亡事故的首位，而且居高不下。

因此要研究掌握船体建造过程中的施工规律，采取一定的防范措施，避免和减少伤亡事故或减轻受害者的伤害程度。

第一节 高处作业分级标准 1983年国家劳动人事部颁发了《高处作业分级》（GB3608—83）标准。

这是一个为施工人员在高处作业时提供的一个基础标准，也是采取劳动安全防护措施和加强劳动安全科学管理的依据。

各单位可按此标准，结合本单位自身的生产特点制定出相应的安全技术规程等。

## <<船舶建造安全技术>>

### 编辑推荐

《船舶建造安全技术》共分十章，主要介绍了船体施工脚手架与安全网安全技术，船舶合拢与舱室密性试验安全技术，电气安全技术，焊接与切割安全技术，锅炉与压力容器安全技术等内容。《船舶建造安全技术》理论联系实际，重点突出，技术先进，具有实用性和可操作性。

<<船舶建造安全技术>>

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>