

<<船舶修造安全基础知识>>

图书基本信息

书名：<<船舶修造安全基础知识>>

13位ISBN编号：9787810733502

10位ISBN编号：7810733508

出版时间：2007-6

出版单位：哈工程大

作者：船舶修造安全基础知识编写组

页数：207

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>

<<船舶修造安全基础知识>>

内容概要

《船舶修造安全基础知识》以船舶修造中的安全问题为主线，介绍了船舶修造过程中的安全技术，并介绍了国家相关的安全生产法规。

主要包括船舶工业生产特点；船舶修造中的安全技术；我国安全生产的一些法规等。

《船舶修造安全基础知识》理论联系实际，重点突出。

对修造船安全生产具有实用性与可操作性。

可供船舶修造行业安全技术人员和从事修造船的工人使用，同时也可作为高职院校安全工程专业的教师和学员的参考资料。

<<船舶修造安全基础知识>>

书籍目录

第一章 船舶工业生产的特点第一节 产品的大型化第二节 生产过程复杂第三节 生产环境差, 危险性大
第二章 安全技术第一节 高空作业安全技术第二节 船舶除锈涂装安全技术第三节 防火防爆安全技术第
四节 船舶电气安全技术第五节 焊接与切割安全技术第六节 起重机械安全技术第七节 锅炉与压力容器
安全技术第八节 船舶下水安全技术第九节 船舶合拢安全技术第三章 我国安全生产法的立法必要性附
录一 中华人民共和国安全生产法附录二 国务院关于进一步加强安全生产工作的决定

<<船舶修造安全基础知识>>

章节摘录

船体建造就是加工制作船体构件，再将它们组装焊接成中间产品（部件、分段、总段），然后吊运至船台上总装成船体的工艺过程。

船体用材料多为钢材，其作业内容一般包括船体号料、船体构件加工、中间产品制造和船台总装等。

船舶舾装作业是将主船体和上层建筑以外的机电装置、营运设备、生活设施、各种属具和舱室等安装到船上的过程。

它不仅使用钢材，还使用铝、铜等有色金属及其合金，使用木材、工程塑料、水泥、陶瓷、橡胶和玻璃等多种非金属材料。

舾装作业涉及装配工、焊工、木工、铜工、钳工、电工等多达十多个工种。

船舶舾装按专业内容可分为机械舾装、电气舾装、管系舾装、船体铁舾装、木作等；按舾装作业阶段可分为舾装制作及采买、舾装托盘、分段舾装、总段舾装、船内舾装等；按区域舾装法可分为机舱舾装、甲板舾装、住舱舾装和电器舾装等。

船舶涂装作业是在船体内外表面和舾装件上，按照技术要求进行除锈和涂敷各种涂料的工艺过程。

涂装可使金属表面与腐蚀介质隔开，达到防腐蚀的目的。

按作业顺序一般包括钢材预处理、分段涂装、总段涂装、船台涂装和码头涂装等几个阶段。

一件完整的最终产品船舶的输出是通过原材料和零部件经过如图1-1中所示的逐步加工，并与多类功能型设备或单元分区域和阶段相互整合等一系列过程来完成的。

在这个过程中除了要消耗大量的物化成本外，还要消耗大量的人力。

<<船舶修造安全基础知识>>

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>