

# 《船舶修造安全概论》

## 图书基本信息

书名 : 《船舶修造安全概论》

13位ISBN编号 : 9787114087509

10位ISBN编号 : 7114087500

出版时间 : 2011-1

出版社 : 人民交通出版社

页数 : 289

版权说明 : 本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读 , 请支持正版图书。

更多资源请访问 : [www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《船舶修造安全概论》

## 前言

为深入贯彻《教育部关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》，积极推进课程改革和教材建设，为职业教育教学和培训提供更加丰富、多样和实用的教材，更好地满足我国造船工业快速发展的需要，中国交通教育研究会职业教育分会船舶技术专业委员会组织全国开办有船舶技术类专业的职业院校及其骨干老师，编写了高等职业教育船舶技术类专业拓展课程教学用书。本系列教材注重以就业为导向，以能力为本位，面向市场，面向社会，体现了职业教育的特色，满足了高素质的实用型、技能型船舶技术类专业高等职业人才培养的需要。本系列教材是针对三年制高等职业教育编写的，二年制的也可参考使用。同时，还适用于船员的考证培训和船厂职工的自学以及其他形式的职业教育。《船舶修造安全概论》主要针对船舶修造行业的作业特点，以安全管理的基本原理和修造船安全管理的经验为基础，介绍了船舶修造过程中的安全管理与安全技术。本书内容力求简明扼要，注重理论联系实际，强调针对性和实用性，并力图反映目前我国修造船行业安全管理的发展现状和安全技术水平。力行吸收国内外先进的安全管理理念、知识和技术。本书共分五章，内容包括：安全管理概论、事故管理、事故应急救援预案、船舶修造安全管理、船舶修造安全技术。本书主要作为高职院校船舶修造专业的专业教材，也可以作为轮机管理、船舶安全管理技术等相关专业的选修课程教材，还可供航运、修造船企业及相关企业的有关工程技术人员参考。本书由青岛远洋船员学院周明顺副教授担任主编，李福海副教授担任副主编。具体编写分工如下：第一、三章由周明顺副教授编写，第二章由李福海副教授编写，第四章由刘运新副教授编写，第五章由李福海副教授、徐昆仑讲师编写。本书由江苏海事职业技术学院谢荣副教授担任主审。本书在编写过程中得到了中远船务集团以及各兄弟院校的大力支持与帮助，在此一并表示衷心的感谢。限于编者经历和水平，教材内容难以覆盖全国各地的实际情况，希望各教学单位在积极选用和推广本拓展课程教学用书的同时，注重总结经验，及时提出修改意见和建议，以便再版修订时改正。

# 《船舶修造安全概论》

## 内容概要

《船舶修造安全概论》为高等职业教育规划教材，共五章，内容包括：安全管理概论、事故管理、事故应急救援预案、船舶修造安全管理、船舶修造安全技术。《船舶修造安全概论》主要作为高职院校船舶修造专业的专业教材，也可以作为轮机管理、船舶安全管理技术等相关专业的选修课程教材，还可供航运、修造船企业及相关企业的有关工程技术人员参考。

# 《船舶修造安全概论》

## 书籍目录

第一章 安全管理概论  
第一节 管理的基本原理  
第二节 安全管理概要  
第三节 安全管理及社会效应  
第四节 安全生产法律法规  
第五节 国外安全管理经验简介  
第二章 事故管理  
第一节 事故的定义与分类  
第二节 事故致因理论  
第三节 事故的调查与处理  
第四节 事故统计分析  
第五节 事故预防控制  
第三章 事故应急救援预案  
第一节 事故应急救援系统  
第二节 事故应急救援预案的编制  
第三节 事故应急救援预案的演练  
第四节 船舶修理项目应急预案举例  
第四章 船舶修造安全管理  
第一节 船舶修造的事故特点  
第二节 船舶修造安全控制环节  
第三节 安全管理的组织与实施  
第四节 安全生产责任制  
第五节 安全生产教育、培训和安全会议  
第六节 单船安全管理  
第七节 现场安全管理控制  
第八节 班组安全管理  
第九节 作业前危险预知  
第十节 作业的安全监护管理  
第十一节 安全检查与考核  
第五章 船舶修造安全技术  
第一节 高处作业安全技术  
第二节 脚手架安全技术  
第三节 通风安全技术  
第四节 电气安全技术  
第五节 焊接与切割安全技术  
第六节 防火防爆安全技术  
第七节 危险化学品安全技术  
第八节 可燃气体检测技术  
第九节 起重机械安全技术  
第十节 船用锅炉及压力容器安全技术  
第十一节 船舶涂装作业安全技术  
第十二节 油轮修理安全控制技术  
参考文献

# 《船舶修造安全概论》

## 章节摘录

管理是为实现预定目标而组织和使用人力、物力、财力等各种物质资源的过程。管理作为一门科学，自然就要遵循一些基本的原理，这些原理表述了管理科学的实质内容及其基本规律。一般地说，管理的基本要素包括人、财、物、信息、时间、机构和章法等，前五项是管理内容，后两项是管理手段。基本要素中的人既是被管理者，又是掌握管理手段的管理者，是身兼二任的。人有巨大的能动性，是现代化管理中最为重要的因素。管理的基本原理就是研究如何正确有效地处理上述要素及其相互关系，它有助于强化管理工作，提高管理工作的效率与效益，充分发挥组织的功能，实现管理的基本目标。安全管理是企业管理的重要内容之一，是整个企业综合管理水平的反映。安全管理可以消除企业存在的各种隐患和风险，最高程度地预防和避免意外事故的发生，并通过规范人的行为和控制管理物的不安全状态，减少各种不安全因素，达到避免事故的目的，从而保障职工的生命安全和健康，保证企业生产经营的正常运行。近年来，安全管理越来越受到重视。国家有关部门通过各种形式强调并要求，企业在建立现代化企业制度、推进股份制改革、强化科学管理的同时，要切实做好安全生产管理工作，坚决扭转安全管理落后、纪律松懈、秩序混乱的状况。另外，生产中一些触目惊心的重大事故的发生，也使人们对安全管理的重要意义有了更深刻的认识。

第一节管理的基本原理

一、管理的系统原理

1. 系统原理的概念 所谓系统，就是由若干相互作用又相互依赖的部分（要素）组合而成，具有特定的功能，并处于一定环境中的有机整体。就其本质来说，系统是“过程的复合体”。系统原理则是指人们在从事管理工作时，运用系统的观点、理论和方法对管理活动进行充分的分析，以达到管理的优化目标，即从系统论的角度来认识和处理管理中出现的问题。系统原理是现代管理科学中一个最基本的原理。

2. 系统分析 根据系统原理，在研究管理问题时，必须对管理对象进行系统分析，即从系统观点出发，利用科学的分析方法，对所研究的问题进行全面的分析和探索，确定系统目标，列出实现目标的若干可行方案，通过分析对比提出可行建议，为决策者选择最优方案提供依据。

# 《船舶修造安全概论》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)