

<<船舶管理>>

图书基本信息

书名：<<船舶管理>>

13位ISBN编号：9787563220120

10位ISBN编号：7563220127

出版时间：2006-12

出版时间：大连海事大学

作者：李品芳

页数：341

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>

<<船舶管理>>

内容概要

《船舶管理（轮机）》共分7章，主要内容包括：船舶管理绪论、船舶原理概述、船舶适航性控制、船舶防污染管理、船舶安全管理、船舶安全应急处理、船舶人员管理。

<<船舶管理>>

书籍目录

第一章 船舶管理绪论第一节 船舶安全管理的途径一、概述二、船舶安全管理的途径三、船舶安全管理的主要方法第二节 现代安全管理的理论及应用一、安全系统工程二、安全管理辅助技术第三节 人为因素控制与ISO9000简介一、船上安全管理和人为因素二、安全行为科学与人为因素三、ISO9000及其基本原理复习思考题第二章 船舶原理概述第一节 船舶的发展、分类和主要部位名称一、船舶发展概况二、船舶分类三、船舶主要部位和舱室的名称第二节 船舶的几何形状、特征和主要量度一、船体选用的参考坐标和主要剖面二、船体型线图三、船体几何形状和船型四、船舶尺度、尺度比和船型系数五、船舶的排水量、载重量和吨位第三节 船体结构一、船体结构形式二、船体结构和构件的分类三、外板四、甲板五、船底结构六、舷侧结构七、甲板结构八、支柱九、舱壁结构十、舷墙十一、机舱结构的加强、轴隧、基座、尾轴管装置十二、船体首尾端结构第四节 船体强度的基本概念一、总纵弯曲强度二、横向强度三、局部强度和局部强度衡准四、扭转强度第五节 专用运输船舶的特点一、客船、客货船二、普通货船、集装箱船、滚装船三、散货船、矿砂船四、油船、液化气体船五、兼用船复习思考题第三章 船舶适航性控制第一节 载重线和吃水标志一、干舷与储备浮力二、载重线标志三、水尺第二节 船舶浮性一、船舶静浮于水中的平衡条件二、船舶的浮态三、船舶重量和重心坐标的计算四、船舶排水量和浮心坐标的计算五、漂心与每厘米吃水吨数六、舷外水密度改变对吃水的影响第三节 船舶稳性一、初稳性二、大倾角稳性与静稳性曲线三、船舶稳性的基本衡准四、影响船舶稳性的因素和提高稳性的措施五、我国和IMO对船舶稳性衡准的最低要求六、船舶倾斜试验第四节 船舶抗沉性一、船体几种破损浸水情况二、船舶抗沉性的基本概念第五节 船舶密封与堵漏一、船体结构的密性和开口关闭装置二、船舶堵漏第六节 船舶减摇与操纵装置一、船舶减摇装置二、操纵装置三、锚与锚链复习思考题第四章 船舶防污染管理第一节 船舶防污染一、船舶对海洋环境的污染二、控制船舶污染海洋环境的措施第二节 防止船舶造成污染公约和法规一、国际防止船舶造成污染公约二、区域性协议和沿海国法规三、中华人民共和国关于防止船舶污染海洋有关法规第三节 船舶防污染技术与装备一、油船残油处理技术二、油水分离系统三、船用油水分离器四、污油水舱及污油排岸系统五、船用焚烧炉六、生活污水处理装置第四节 海上污染事故处理一、处罚处理程序二、油污处理技术复习思考题第五章 船舶安全管理第一节 国际海上人命安全公约一、公约产生的背景二、《1974年国际海上人命安全公约》的主要内容第二节 国际载重线公约一、《1966年国际载重线公约》简介二、1966年国际载重线公约的议定书和修正案第三节 国际吨位丈量公约一、公约产生的背景二、《1969年国际吨位丈量公约》简介第四节 海上交通安全法第五节 船舶检验和船舶登记一、船舶检验二、船舶登记三、船舶计划维修体系(PMS)第六节 国际安全管理规则(ISMcode)一、《国际船舶安全营运和防止污染管理规则》产生的背景二、ISM规则的主要内容三、安全管理体系(SMS)四、充分发挥SMS的效能第七节 国际船舶和港口设施保安规则(ISPsC。de)一、《国际船舶和港口设施保安规则》产生的背景二、ISPS规则的适用范围与检查依据三、ISPS检查的内容与处理措施四、船舶保安评估和船舶保安计划五、船舶保安培训和演习六、船舶保安设备和警报系统七、ISPS的发证、审核和监督八、船公司实施ISPS规则的注意事项第八节 船舶安全检查一、通则(即检查对象)二、检查和处理三、法律责任第九节 港口国监控(PSc检查)一、PsC的一般程序二、PSC检查的法律依据三、PSC优先检查的船舶四、“明显理由”与更详细的检查五、港口国检查报告及其处理意见六、船旗国检查(FSC)七、降低中国籍船舶港口国检查滞留率的措施复习思考题第六章 船舶安全应急处理第一节 船舶搁浅、碰撞后的应急措施一、船舶搁浅后的应急安全措施二、船舶碰撞后的应急安全措施三、机舱进水后的应急操作程序第二节 恶劣海况下轮机部安全管理事项一、轮机部防台措施二、航行时遇大风浪的管理三、大风浪中锚泊时轮机部安全管理事项四、冰区航行的应急安全措施第三节 机动车及主机、副机、舵机故障时的应急安全措施一、机动车时的安全措施二、主机故障时的安全措施三、副机故障或跳电时的安全措施四、舵机失灵故障时的安全措施第四节 轮机部安全操作注意事项一、拆装检修作业时的安全注意事项二、吊运作业时的安全注意事项三、上高和多层作业时的安全注意事项四、电焊时的注意事项五、气焊时的注意事项六、压力容器使用安全注意事项七、车、钳作业时的安全注意事项八、清洗和油漆作业时的安全注意事项九、船舶机舱消防安全注意事项第五节 机舱应急设备的使用和管理一、机舱应急设备及其使用二、机舱应急设备的管

<<船舶管理>>

理第六节 船舶应变部署一、应变部署表与应变须知二、消防部署与演习制度三、弃船时的应急安全措施第七节 船内通信系统一、船内通信设备及系统二、设备和系统的使用与管理复习思考题第七章 船舶人员管理第一节 经1995年修正的1978年海员培训、发证和值班标准国际公约一、概述二、STCW规则第二节 劳动法与ILO的劳动保护规定一、劳动法二、ILO的劳动保护规定第三节 船员管理法规一、概述二、海船船员适任考试、评估和发证规则第四节 海船船员值班规则一、总则二、（在海上）轮机值班应遵守的原则三、港内值班四、驾驶、轮机联系制度五、船员健康适任要求六、附则第五节 船务公司有关船员条例及值班标准一、轮机部高级船员的主要职责二、我国船舶轮机值班制度三、驾驶、轮机部门联系制度四、轮机日志记载及保管五、船员调动交接制度六、轮机人员的组织管理七、对轮机人员的协调第六节 船员培训一、概述二、《STCW78 / 95公约》中有关船员培训和评估的规定三、我国有关船员培训的法规第七节 船员违法记分管理办法一、总则二、违法记分分值三、船员违法记分、培训和销分四、附则复习思考题附录附录1 《STCW78 / 95公约》附则：第11章（轮机部）附录2 《STCW规则》A部分参考文献

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>