

## <<轮机长业务>>

### 图书基本信息

书名 : <<轮机长业务>>

13位ISBN编号 : 9787563221677

10位ISBN编号 : 7563221670

出版时间 : 2008-5

出版时间 : 大连海事大学出版社

作者 : 张兴芝 , 王忠忱 编

页数 : 382

版权说明 : 本站所提供之下载的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>

## <<轮机长业务>>

### 内容概要

《全国海船船员适任考试培训教材（轮机专业）：轮机长业务（新版）》是根据《海员培训、发证和值班标准国际公约》、中华人民共和国海事局2006年《海船船员适任考试和评估大纲》要求编写的。

《全国海船船员适任考试培训教材（轮机专业）：轮机长业务（新版）》共分十一章，各章之间相互独立，构成完整的轮机管理体系，内容涵盖了轮机管理的各个方面，主要包括轮机长职责，船舶动力装置概述，船舶营运经济管理，船舶动力装置的余热利用，船舶推进装置的工况配合特性及管理，动力设备工况检测及故障诊断，主机遥控系统的管理，船舶油类、物料及备件管理，船舶检验，船舶修理，国际公约、法规及我国有关法规等方面的内容。

《全国海船船员适任考试培训教材（轮机专业）：轮机长业务（新版）》能满足轮机长、大管轮考证培训的要求，也可供船舶机务管理人员、相关培训人员、船厂修造人员和轮机工程专业及相关专业的硕士研究生、本科生和高师生做参考用书。

## &lt;&lt;轮机长业务&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 轮机长职责  
第一节 轮机长的职责及业务工作  
第二节 STCW78 / 95公约及中华人民共和国船员值班规则  
第三节 组织培训，提高轮机人员业务素质  
第四节 我国船员管理的立法

第二章 船舶动力装置概述  
第一节 动力装置的组成、类型和发展  
第二节 对船舶动力装置的要求及其基本性能指标  
第三节 船舶动力装置的可靠性  
第四节 提高动力装置可靠性的途径

第三章 船舶营运经济性管理  
第一节 船舶营运经济性管理概念  
第二节 船舶最佳航速  
第三节 提高船舶动力装置经济性的主要措施

第四章 船舶动力装置的余热利用  
第一节 船舶动力装置余热利用方案  
第二节 船舶动力装置的效率  
第三节 船舶余热利用  
第四节 废气锅炉管理

第五节 锅炉水质管理要点

第五章 船舶推进装置工况配合特性及管理  
第一节 船、机、桨特性和螺旋桨的选配  
第二节 在各种航行条件下推进装置工况配合特性  
第三节 船舶侧推器和减摇装置  
第四节 船舶推进装置的管理

第六章 动力设备工况检测及故障诊断  
第一节 动力设备工况检测方法和设备  
第二节 动力设备故障诊断  
第三节 现代船舶新技术的应用  
第四节 重大事故处理

第七章 主机遥控系统的管理  
第一节 主机遥控系统基本概念  
第二节 AutoChief- 主机遥控系统  
第三节 SSU 8810型主机安全保护系统  
第四节 DGS 8800e数字调速系统

第五节 MAN B&W MC / ME柴油机操纵系统  
第六节 SULZER RTA DENS-6 / RT-flex柴油机气动操纵系统

第八章 船舶油料、轮机部物料及备件管理  
第一节 船舶油料种类及特点  
第二节 燃油管理  
第三节 备件的订购、保管和使用  
第四节 物料的管理

第九章 船舶检验  
第一节 船舶检验机构和船舶检验种类  
第二节 法定检验  
第三节 船级检验  
第四节 船舶公证检验  
第五节 有关船舶适航必备的证书

第十章 船舶修理  
第一节 船舶维护保养、船舶修理的种类和要求  
第二节 修船准备及组织工作  
第三节 坞修工程  
第四节 新造船及营运船舶修理后的交验项目

第十一章 国际公约、法规及我国的有关规定  
第一节 国际海上人命安全公约  
第二节 国内外关于船员劳动、医疗、福利和保险的规定  
第三节 船舶防污染和船舶防污染技术  
第四节 船舶安全管理规则 (ISM Code)

第五节 港口国监督与船舶安全检查  
第六节 海上交通事故调查处理条例

练习题参考文献

## <<轮机长业务>>

### 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>