

<<轮机长业务>>

图书基本信息

书名：<<轮机长业务>>

13位ISBN编号：9787114068799

10位ISBN编号：7114068794

出版时间：2007-10

出版时间：人民交通

作者：詹玉龙

页数：367

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>

## <<轮机长业务>>

### 内容概要

《符合STCW78/95公约要求航海高等教育与培训教材：轮机长业务》是根据国际海事组织（IMO）制定的《海员培训、发证和值班标准国际公约》（STCW公约和规则），中华人民共和国海事局2006年颁布、执行的《海船船员适任考试和评估大纲》（简称“新大纲”）的要求而编写的。

《符合STCW78/95公约要求航海高等教育与培训教材：轮机长业务》共分十二章，包括有轮机长职责，船舶动力装置概述，船舶营运经济性管理，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、法规及我国有关规定和轮机长的综合业务能力方面的内容。

《符合STCW78/95公约要求航海高等教育与培训教材：轮机长业务》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、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、本科生和高职生作参考用书。

## &lt;&lt;轮机长业务&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 轮机长职责第一节 轮机长职责及业务工作第二节 STCW 78/95公约第三节 STCW 78/95公约规定在值班中应遵循的原则第四节 中华人民共和国海船船员值班规则及我国各船公司的实施要求第五节 组织培训、提高轮机人员业务素质第六节 我国船员管理机构及其他立法第二章 船舶动力装置概述第一节 船舶动力装置的组成、类型和发展第二节 船舶动力装置的要求及性能指标第三节 船舶动力装置的可靠性第四节 保持和提高船舶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 最佳航速的确定第三节 提高动力装置经济性的措施第四章 船舶动力装置的余热利用第一节 船舶动力装置的热平衡和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 废气锅炉管理第五章 船舶推进装置的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第二节 工况检测设备及要求第三节 动力设备故障诊断第四节 现代先进船舶新技术的应用第五节 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-IV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-1柴油机操纵系统第八章 船舶油类、物料及备件的管理第一节 船舶油料种类及特点第二节 燃油管理第三节 备件订购保管及使用第四节 物料与工具管理第九章 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 船舶公证检验和临时检验第五节 船舶适航证书第十章 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 新造船舶的交验第五节 营运船舶修理后的交验第十一章 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 防止船舶对海洋环境的污染第四节 船舶安全管理规则第五节 港口国监控与船舶安全检查第六节 船舶进出港口管理第七节 海上交通事故调查处理条例第十二章 轮机长的综合业务能力第一节 轮机关键性设备的组织管理第二节 实施法规的综合应用第三节 船舶防污染技术、设备及安全操作第四节 轮机资源管理附录 《轮机长业务》考试大纲参考文献

<<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>