

<<船舶管系>>

图书基本信息

书名：<<船舶管系>>

13位ISBN编号：9787114062377

10位ISBN编号：7114062370

出版时间：2007-1

出版时间：人民交通

作者：陈铁铭

页数：181

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>

<<船舶管系>>

内容概要

为深入贯彻《国务院关于大力发展职业教育的决定》，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，交通职业教育教学指导委员会航海类专业指导委员会委托交通职业教育研究会船舶技术专业委员会，联合组织全国开办有船舶技术类专业的职业院校及其骨干教师，编写了高等职业教育船舶工程专业、轮机工程技术(船舶动力机械与装置方向)专业和电气自动化技术(船舶电气方向)专业交通职业教育教学指导委员会规划教材。

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、技能型船舶技术专业高等职业人才培养的需要。

本系列教材在组织编写过程中，形成了如下特色： 1. 认真总结了全国开办有船舶技术类专业的职业院校多年来的专业教学经验，并吸收了部分企业专家的意见，代表性强，适用性广； 2. 以职业岗位的需求为出发点，适当精简了教学内容，减少了理论描述，具有较强的针对性； 3. 教材编写时在每章前列出了知识目标和能力目标等学习目标要求，每章结尾处编制了大量思考与练习题，便于组织教学和学生学。

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，本系列教材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。

《船舶管系》是高等职业教育船舶技术类轮机工程技术(船舶动力机械与装置方向)专业交通职业教育教学指导委员会规划教材之一，是按照《船舶管系》教学大纲的要求而编写的。

内容包括：船舶管路系统原理；船用管材与管路附件；自制附件的制作与安装；船舶管系放样；管系加工工艺；管路安装及系统运行调式；计算机辅助管系设计。

参加本书编写工作的有：主编江苏省无锡交通高等职业技术学校陈铁铭(编写第四、五章)，参编渤海船舶职业技术学院王志勇(编写第一、二章)、江苏省无锡交通高等职业技术学校徐刚(编写第三、六、七章)。

本书由江苏海事职业技术学院谢荣担任主审，在此表示感谢！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系列教材的同时，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。

<<船舶管系>>

书籍目录

绪论第一章 船舶管路系统原理3第一节 燃油管系3第二节 滑油管系9第三节 压缩空气管系13第四节 冷却管系16第五节 舱底水管系20第六节 压载水臂系23第七节 消防水管系26第八节 生活用水管系34第九节 机舱通风管系与船舶舱室空气调节管系36思考与练习41第二章 船用管材与管路附件43第一节 管材种类、规格及使用范围43第二节 管材的选用原则44第三节 流速、管径、壁厚45第四节 管路附件50思考与练习 81第三章 自制附件的制作与安装83第一节 通舱管件和座板83第二节 管子支架86第三节 马鞍和虾壳管的制作90思考与练习 94第四章 船舶管系放样常识95第一节 管系放样工艺概述95第二节 管系放样的基本符号97第三节 管子加工尺寸标注方法113第四节 管路节点坐标计算118第五节 弯管参数计算和弯管顺序编制123第六节 管子零件图绘制和识读129思考与练习 131第五章 管子加工工艺133第一节 管子的切割133第二节 管子的焊接135第三节 管子的弯曲141第四节 弯管机床和弯管工艺149第五节 金属管子的手工热弯155第六节 画线与校管157第七节 强度试验160第八节 管子的清理与表面处理162思考与练习 164第六章 管路安装及系统运行调试166第一节 管路安装方法166第二节 管路完整性和系统的密封试验170第三节 船舶的运行试验172思考与练习174第七章 计算机辅助管系设计176第一节 概述176第二节 CAPDS--计算机辅助管系设计系统176思考与练习180参考文献181

<<船舶管系>>

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>