

《船舶辅机》

图书基本信息

书名：《船舶辅机》

13位ISBN编号：9787114063480

10位ISBN编号：7114063482

出版时间：2007-2

出版社：人民交通

作者：张心宇

页数：273

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

《船舶辅机》

内容概要

本书为“普通高等教育‘十一五’国家级规划教材”，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，按照《船舶辅机》教学大纲要求编写的。

本书针对高等职业技术教育的特点，系统地介绍了各种通用船舶辅机以及系统的工作原理、主要类型、性能特点、典型结构、技术规范 and 行业标准。全书共分十五章，内容包括：船用泵概述；往复泵；回转泵；离心泵；旋涡泵；喷射泵；船用活塞式空压机；液压元件和液压油；船舶液压舵机；起货机、锚机和绞缆机；船舶制冷装置；船舶空气调节装置；船舶锅炉；船舶海水淡化和船舶防污染装置。

本书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，本书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。

书籍目录

绪论第一章 船用泵概述第一节 泵在船上的功用第二节 泵的分类第三节 泵的性能参数思考与练习第二章 往复泵第一节 往复泵的工作原理和特点第二节 泵的正常吸入和排出工作条件第三节 往复泵的空气室和泵阀第四节 往复泵实例思考与练习第三章 回转泵第一节 齿轮泵第二节 螺杆泵第三节 叶片泵第四节 水环泵思考与练习第四章 离心泵第一节 离心泵的工作原理第二节 离心泵主要部件的结构第三节 离心泵的性能特点第四节 离心泵实例思考与练习第五章 旋涡泵第一节 旋涡泵的结构和工作原理第二节 旋涡泵的性能和特点第三节 旋涡泵实例思考与练习第六章 喷射泵第一节 水射水泵第二节 其他喷射器思考与练习第七章 船用活塞式空气压缩机第一节 概述第二节 空压机的排量及其影响因素第三节 空压机的气阀及其故障分析第四节 空压机实例第五节 排气量调节和启动释载装置思考与练习第八章 液压元件与液压油第一节 液压控制阀第二节 液压泵第三节 液压马达第四节 液压辅助元件第五节 液压油思考与练习第九章 液压舵机第一节 概述第二节 液压舵机的工作原理和基本组成第三节 液压舵机的转舵机构第四节 液压舵机的遥控系统第五节 泵控式液压舵机实例第六节 阀控式液压舵机实例思考与练习第十章 锚装置、系缆机和起货机第一节 锚装置概述第二节 锚机实例第三节 系缆机第四节 起货机思考与练习第十一章 船舶制冷装置第一节 概述第二节 蒸汽压缩式制冷装置的工作原理第三节 制冷剂、载冷剂和冷冻机油第四节 制冷压缩机第五节 冷凝器、蒸发器和附件第六节 附属设备第七节 制冷装置自动控制及控制元件第八节 船舶制冷装置实例思考与练习第十二章 船舶空气调节装置第十三章 船用锅炉装置第十四章 船舶海水淡水装置第十五章 船舶防污染装置附录 常用液压图形符号参考文献

《船舶辅机》

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