

图书基本信息

书名：<<船舶概论/21世纪高职船舶系列教材>>

13位ISBN编号：9787810738804

10位ISBN编号：7810738801

出版时间：2006-9

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：熊仕涛

页数：186

字数：260000

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>

内容概要

本书包括船舶发展史、船舶类型、船型和性能，船体结构、船舶动力装置、船舶设备、船舶电气、造船工艺等方面的内容。

本书既可作为高职高专院校船舶类专业学生的教材，也可作为交通航运系统及有关的工程技术人员的参考书，同时可作科普及用书。

书籍目录

绪论第一章 船舶类型 第一节 船舶概述 第二节 船舶分类第二章 船型和性能 第一节 船型与尺度 第二节 船舶浮性 第三节 船舶稳性 第四节 船舶抗沉性 第五节 船舶快速性 第六节 船舶操纵性 第七节 船舶耐波性第三章 船体基本结构 第一节 全船构造概述 第二节 船体强度概述 第三节 主船体结构 第四节 艏艉端结构 第五节 船楼及甲板室结构第四章 船舶动力装备 第一节 概述 第二节 船舶柴油机动力装置 第三节 其他几种类型的船舶动力装置 第四节 船舶推进器 第五节 船舶轴系及传动装置 第六节 机舱辅助机械第五章 船舶设备 第一节 舵设备 第二节 锚泊设备 第三节 系泊设备 第四节 救生设备 第五节 起货设备第六章 船舶电气 第一节 船舶电力系统 第二节 船舶机械电力拖动 第三节 船舶电力推进 第四节 船舶电气照明 第五节 船舶通信 第六节 船舶导航设备第七章 船舶工艺 第一节 船体放样 第二节 预处理及号料 第三节 构件加工 第四节 船体装配 第五节 密性及舾装 第六节 船舶下水 第七节 船舶试验 第八节 检验与交接 第九节 壳、舾、涂作业一体化造船简介 第十节 造船工程管理

章节摘录

第一章 船舶类型 第一节 船舶概述 现代船舶虽然仍是交通运输的重要工具之一，但早已超越了交通运输的范畴。

船舶用于军事目的叫军用船舶；用于运输、渔业、工程、海洋开发等方面的船舶统称为民用船舶。

用于不同地方的船舶有不同的要求，船舶在航行区域、运动状态、推进方式、动力装置、造船材料和使用范围等方面也各不相同，因此船舶种类繁多，各具特色。

船舶按航行区域可分为海洋船舶、港湾船舶和内河船舶三大类。

海洋船舶又分为远洋船舶、近洋船舶和沿海船舶三种。

航行在湖泊上的船舶一般归于内河船舶类。

船舶按运动状态可归纳为浮行船、滑行船、腾空船三类。

浮行船舶是指一切水上浮行和水下潜行的船舶。

滑行船是指航行时，船身绝大部分露出水面而滑行的船舶。

腾空船是指船身在完全脱离水面的状态下运行的船舶。

船舶按推进方式可分为原始的撑篙、拉纤、划桨、摇橹等人力推进的船舶；依靠风帆、风车、风筒等风力推进的船舶；依靠各种机械推进的明轮船、喷水船、螺旋桨船、空气推进船等。

船舶按动力装置的不同可分为往复蒸汽机船、柴油机船、汽轮机船、燃气轮机船、电力推进船、联合动力装置推进船和核动力装置船。

船舶按造船材料可分为木船、水泥船和钢船。

船舶按用途可分为运输船舶、渔业船舶、工程船舶、工作船舶、军用船舶以及一些特种船舶。

第二节 船舶分类 一、运输船舶 (一) 客船 它的主要任务是载运旅客及其携带的行李，对兼运少量货物的客船又称客货船。

由于客船多为定班定线航行，通常亦称为客班船。

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>