

<<船坞工知识和技能>>

图书基本信息

书名：<<船坞工知识和技能>>

13位ISBN编号：9787810736961

10位ISBN编号：7810736965

出版时间：2005年07月

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：陈珍加

页数：225

字数：350000

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>

<<船坞工知识和技能>>

内容概要

本培训教材主要介绍船厂系统船坞工中级、初级的知识和技能内容。

主要内容有船坞工的基本知识（包括绘图、船体型线和结构、力学与物体质量重心等）；船坞工的专业知识（包括船浮性、稳性，干船坞及其设备、浮船坞及其设备，起重及其设备、起重作业，船舶进出坞的操作工艺）；船坞工的相关知识（包括船舶坞修钳工工艺，即艉轴、螺旋桨、舵系、海底阀、海底塞的拆装工艺，船坞场地生产管理与技术管理）。

内容切合实际，通俗易懂，深入浅出。

本培训教材亦可供广大修船钳工和工程技术人员阅读，对于有关专业学校师生，也是一本较好的参考书。

<<船坞工知识和技能>>

书籍目录

第一篇 船坞工基本知识 第一章 绘图知识 第一节 国家标准《机械制图》的一般规定 第二节 标注尺寸的基本规则 第三节 平面图形的画法 第四节 船体制图基础 第二章 船体型线图 第一节 基本投影面的选择 第二节 船体型线图的三组型线 第三节 船体型线图的三视图 第四节 船体任意纵剖线的绘制 第三章 船舶主要量度及系数 第四章 船舶总布置图及系泊设备布置图 第五章 船体结构 第一节 船体的构成 第二节 船体的强度 第三节 船体结构的名称与作用 第六章 力学与物体质量重心 第一节 力学的基本概念 第二节 钢材拉伸和压缩时的强度计算 第三节 梁弯曲的强度条件 第四节 物体质量的估算 第五节 物体的重心 第二编 船坞工的专业知识 第七章 船舶浮性与船重计算 第一节 船舶种类 第二节 船舶浮沉原理 第三节 船舶的质量和重心 第四节 船体挖计算法 第五节 载重标尺、储备浮力、载重线标志 第八章 船舶稳性 第一节 稳性概念 第二节 船舶重心位置的确定 第三节 自由液面对稳性的影响 第四节 纵稳性与纵倾 第五节 船舶进坞时的稳性 第九章 干船坞 第一节 干船坞的布置和构造 第二节 干船坞的坞门 第三节 干船坞主要设备及其布置 第十章 浮船坞 第一节 浮船坞种类与尺度 第二节 浮船坞结构型式与特点 第三节 浮船坞主要设备 第十一章 船坞起重索具 第一节 麻绳 第二节 钢丝绳 第三节 钢丝绳使用的夹具 第四节 滑车与滑车组 第十二章 起重工具与设备 第一节 千斤顶 第二节 绞车和绞盘 第三节 倒链滑车 第四节 扒杆 第十三章 船坞起重作业 第一节 起重作业指挥信号 第二节 轴系拆装过程中的起重作业 第三节 螺旋桨的拆卸 第四节 舵的拆卸 第十四章 船坞内设备 第一节 船舶进坞设备 第二节 船坞边墩 第三节 坞内脚手架 第十五章 船坞进出干船坞的操作工艺 第十六章 船舶进出浮船坞的操作工艺 第三编 船坞工相关知识 第十七章 船舶坞修钳工工艺 第十八章 船坞场地生产管理与船坞工技术管理参考文献

<<船坞工知识和技能>>

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>