

船体结构与识图



[船体结构与识图](#) [下载链接1](#)

著者:魏莉洁主编

出版者:哈尔滨工程大学

出版时间:1970-1

装帧:

isbn:9787811331332

《船体结构与识图》主要内容包括船体结构和船体制图基础、船体识图，共分为十三章。船体结构部分介绍船体结构的一般知识，包括船体受力和强度概念、船体结构用钢材及其连接方式、船体结构型式。在此基础上分别介绍船体各部分结构的受力、结构型式、构件组成、构件名称、作用等，同时还介绍了一些常见货船(如杂货船、散货船、集装箱船和油船)、滚装船等的结构特点及一些军船的结构特点。此外，本部分的船体结构构件及相关的名称后面均注有英文，使读者在掌握结构基本知识的同时，也了解其英文名称。船体识图部分介绍了投影原理、船体制图基本知识(其中包括节点图的识读及绘制)、船体分段结构图的识读。《船体结构与识图》内容充实全面、通俗易懂、切合实际。

《船体结构与识图》作为造船企业工人技术培训教材，也可供有关造船工作者学习参考。
。

作者介绍:

目录: 第一章 船体线型及结构概述 第一节 船体线型与尺度 第二节 船体受力与船体强度
第三节 船体结构的型式 思考与练习 第二章 外板和甲板板 第一节 外板 第二节 甲板板
思考与练习 第三章 船底结构 第一节 单层底结构 第二节 双层底结构 第三节
主机基座、轴隧和舭龙骨结构 思考与练习 第四章 舷侧结构 第一节
横骨架式单层舷侧结构 第二节 纵骨架式单层舷侧结构 第三节 双层舷侧结构 第四节
舷墙和护舷材结构 思考与练习 第五章 甲板结构 第一节 横骨架式甲板结构 第二节
纵骨架式甲板结构 第三节 货舱口、舱口悬臂梁和支柱结构 思考与练习 第六章 舱壁结构
第一节 概述 第二节 平面舱壁 第三节 槽形舱壁和轻舱壁 思考与练习 第七章 艄艉端结构
第一节 船首结构及加强 第二节 船尾结构及加强 思考与练习 第八章
上层建筑和机舱棚结构 第一节 上层建筑概述 第二节 船楼结构及端部加强 第三节
甲板室结构 第四节 机舱棚结构、桅柱及其下的加强结构 思考与练习 第九章
典型船体横剖面结构 第一节 民船几种典型船体横剖面结构 第二节
军船几种典型船体横剖面结构 思考与练习 第十章 船体图样概述 第一节 船体图样的分类
第二节 图纸幅面和图样比例 第三节 图线的型式、规格及应用 第四节
船体图样中的图形符号 思考与练习 第十一章 工程制图基础 第一节
物体的正投影与三视图 第二节 物体上的面、线、点的投影特点 思考与练习 第十二章
船体制图基础 第一节 板材与常用型材的表达方法 第二节
船体结构图样中的视图、剖视图和剖面图 第三节 绘制和识读节点视图 第四节 尺寸注法
第五节 船舶焊缝符号 思考与练习 第十三章 船体分段结构图的识读 第一节
分段结构图概述 第二节 分段结构图的组成和表达内容 第三节 识读分段结构图
思考与练习 参考文献
• • • • • (收起)

[船体结构与识图](#) [下载链接1](#)

标签

好

评论

[船体结构与识图](#) [下载链接1](#)

书评

[船体结构与识图_下载链接1](#)