

船舶与海洋工程概论



课程：《船舶与海洋工程概论》
主讲教师：周萍



船舶与海洋工程专业
是做什么的？



船舶与海洋结构物

军用舰艇

航母

驱逐舰

潜艇

民用船舶

集装箱船

大型邮轮

客混船

海洋工程装备

钻井平台

海上油气生产平台

专业方向

一:船舶与海洋工程总体设计

二:船舶与海洋工程原理

以
流
体
力
学
为
基
础

----- 船舶与海洋工程结构物 -----

浮性 稳性

抗沉性

快速性 操纵性



一:船舶与海洋工程总体设计

二:船舶与海洋工程原理

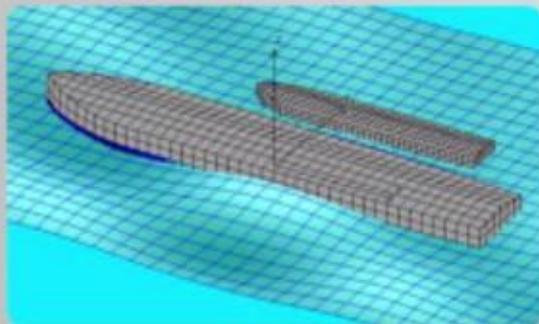
三:船舶与海洋工程结构

以
固
体
力
学
为
基
础

船舶与海洋工程结构物

强度 振动

疲劳 抗冲击



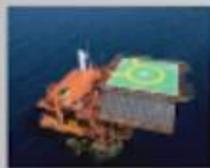
船舶与海洋工程设计研究院所

海事局

国内外船级社



船舶建造企业 海上石油 船舶运输 船舶贸易 海关



海上石油



船舶贸易



海上保险 海事仲裁 高等院校



海上保险



中国海事仲裁





脏 累 粗
重工业



机械化自动化
船舶智能运载器
海上新能源
极地科学与技术



多学科交融
高技术含量
紧扣国计民生

