

2014 年大连理工大学船舶设计原理考研复试试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友坚持 choose 提供

一、概念题（5 分 X8）

- 1、续航力
- 2、自持力
- 3、航线
- 4、航区
- 5、空船重量
- 6、船舶载重量
- 7、载重量系数
- 8、积载因数

二、简答题（6 分 X2）

- 1、船舶总体设计的主要内容是什么？
- 2、举例说明船舶设计是个“逐步近似”的过程。

三、论述题（8 分 X3）

- 1、说明确定载重型船主尺度的步骤及流程（绘制逻辑框图）。
- 2、用微分法推导排水量增量系数表达式（诺曼系数）。
- 3、油船设计专用压载水舱时，应考虑哪些方面。

四、综合题（24 分）

母型船有球鼻首，要求设计船也有球鼻首。用“ $1-C_p$ ”法推导并详细说明横剖面面积曲线的绘制过程（并对前体绘图说明）；说明设计船型线图的绘制过程。

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。