

哈尔滨工业大学（威海）

2023 年硕士研究生招生考试复试参考

适用学科：082400 船舶与海洋工程 085900 土木水利-海洋工程方向

一、复试要求

统考生须参加复试。要求考生系统深入地掌握本学科专业基础课和专业课的基本知识，基本理论和基本设计计算方法，并能灵活运用，具有运用这些知识分析问题和解决问题的能力。

二、复试分数

复试由专业综合测试和面试两部分组成，总成绩为 350 分，其中专业综合测试 200 分，面试 150 分。

三、专业综合测试

以下四门课考生选取其中两门作答，若多答，取高分数的两门课成绩之和。

（1）船舶设计原理：（100 分）

参考书目：《船舶设计原理》刘寅东 编 国防工业出版社，2010 年

（2）船舶结构力学：（100 分）

参考书目：《船舶结构力学》（第 2 版）吴梵 等编著 国防工业出版社，2016 年

（3）流体力学：（100 分）

参考书目：《流体力学》（第 3 版）王家楣等 编，大连海事大学出版社，2010 年

（4）热工基础：（100 分）

参考书目：《热工基础》（第 3 版）张学学 编 高等教育出版社，2015 年

四、面试

1、综合素质，40 分

主要考察学生的思想品德、精神面貌、人生态度及对专业的热爱程度等。

2、专业能力，40 分

通过抽签回答问题，考察学生对专业知识的掌握水平及理解能力。

3、外语听力及口语，40 分

通过英语对话，考察学生的英语水平。

4、特长与兴趣，30 分

主要考察学生的兴趣爱好以及科研的潜力等。

注：具体考核形式届时以复试方案为准。