## 山东交通学院《船舶防污染技术》研究生入学考试复习大纲

一、参考教材

《船舶防污染技术》，吴宛青主编，大连海事大学出版社，2010版（2017年第三次印刷）

二、考试范围

1．国际公约、规则及国内法律、法规。

2．防止船舶油类污染。

3．防止船舶载运有毒液体物质污染。

4．防止海运包装危险货物污染。

5．防止船舶生活污水污染。

6．防止船舶垃圾污染。

7．防止船舶大气污染。

8．防止船舶压载水污染。

9. 防止拆船污染。

10. 海上溢油处理技术。

三、试题类型：

主要为名称解释，简答与问答等综合类题目。

四、试题分布

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程名称 | | 《船舶防污染技术》 | | 课程编号 | |  | | | | | | |
| 考试对象 | | 年级：18 专业：船舶与海洋工程领域 轮机工程 | | | | | | 卷面总分 | | | 150 | |
| 考试方式 | | 1.闭卷 2.开卷 3.上机 4.综述 5.论文 6.设计 7.其它（ 4 ） | | | | | | | | | | |
| 考试方法 | | 1.笔试 2.口试 3.实际操作 4.其它（ 1 ） | | | | | | | | | | |
| 试卷来源 | | 1.试题库 2.试卷库 3.校内统一命题 4.校外教师命题 5.任课教师命题（ ） | | | | | | | | | | |
| 试题难易度 | | 1.较容易（45）% 2. 中等难度（35 ）% 3.较大难度（20）% | | | | | | | | | | |
| 编  题  计  划 | 题 类  量 型  内 %  容 | | | | 记忆 | | 理解  分析 | | 综合  应用 | 提高  扩展 | | 合计 |
| 第一章：绪论 | | | |  | |  | |  |  | |  |
| 第二章：国际公约、规则及国内法律、法规 | | | |  | | 10 | |  |  | | 10 |
| 第三章：防止船舶油类污染 | | | |  | | 10 | |  |  | | 10 |
| 第四章：防止船舶载运有毒液体物质污染 | | | | 5 | |  | |  |  | | 5 |
| 第五章：防止海运包装危险货物污染 | | | | 5 | |  | |  |  | | 5 |
| 第六章：防止船舶生活污水污染 | | | |  | | 5 | |  |  | | 5 |
| 第七章：防止船舶垃圾污染 | | | | 5 | |  | |  |  | | 5 |
| 第八章：防止船舶大气污染 | | | |  | | 5 | |  |  | | 5 |
| 第九章：防止船舶噪声污染 | | | |  | |  | |  |  | |  |
| 第十章：防止船舶压载水污染 | | | | 10 | |  | |  |  | | 10 |
| 第十一章：防止船舶有害防污底系统污染 | | | | 5 | |  | |  |  | | 5 |
| 第十二章：防止拆船污染 | | | |  | |  | |  | 20 | | 20 |
| 第十三章：海上溢油处理技术 | | | |  | |  | | 20 |  | | 20 |
| 第十四章：船舶溢油污染损害与赔偿 | | | |  | |  | |  |  | |  |
| 合 计 | | | | 30 | | 30 | | 20 | 20 | | 100 |
| 阅卷方法： | | | 1.微机阅卷 2.流水阅卷 3.任课教师阅卷 （2） | | | | | | | | | |
| 记分方式： | | | 1.百分制 2.五级制 3.二级制 （1 ） | | | | | | | | | |
| 备注： | | | | | | | | | | | | |

五、考核方式

闭卷。

六、**试题适用专业**

船舶与海洋工程领域、轮机工程方向。