

# F04 《海洋渔业科学综合知识》 考试范围说明

## 一、考试性质

《海洋渔业科学综合知识》考试是为招收捕捞学和渔业资源学专业硕士生而实施的具有选拔功能的水平考试，通过考试较全面地测试考生涉及渔业法规、海洋法以及渔具的分类、原理、结构特征、选择性等海洋渔业科学综合知识，为将来进一步学习专业知识奠定基础。

## 二、考察目标

主要考查学生对国际海洋法和渔业法规的基本概念和知识、的基本概念；我国的渔业立法现状和主要的渔业法规；渔具的分类；捕捞原理；各种渔具的结构特征、性能和渔法原理。

### （一）海洋法与渔业法规部分

1. 国际渔业法规基本知识、概念
2. 国内渔业法规基本知识、概念
3. 内水、领海、群岛水域的渔业法律制度
4. 专属经济区渔业制度
5. 公海渔业及其渔业制度
6. 《中华人民共和国渔业法》的立法目的、适用的效力、主要内容
7. 我国主要渔业制度
8. 渔业捕捞许可证管理的基本制度：捕捞许可证种类、渔船和捕捞作业场所分类
9. 渔政管理的职能、任务和基本原则

### （二）海洋渔业技术部分

1. 我国渔具的分类原则及名称
2. 刺网渔具的捕鱼原理、结构、分类、作业特点、对生态的影响、主要刺网渔业
3. 围网渔具作业原理、结构、分类、作业特点、主要围网渔业
4. 拖网渔具的作业原理、结构、分类、作业特点、对生态的影响、网板种类及其水动力特性、主要拖网渔业

5. 张网渔具的作业原理、分类、结构、作业特点、主要张网渔业
6. 钓渔具的作业原理、分类、结构、作业特点、主要钓渔业
7. 敷网渔具的作业原理、分类、结构、作业特点、主要敷网渔业
8. 陷阱类渔具的作业原理、分类、结构
9. 笼壶类渔具的作业原理、分类、结构、
10. 掩罩类渔具作业原理、分类、结构
11. 人工鱼礁的作用、分类、集鱼机理、生态效应
12. 网箱的种类及结构
13. 世界渔业兼捕、抛弃的定义、成因、分类、影响、主要解决措施
14. 渔具选择性装置的种类、结构及使用、选择性研究方法、相关定义及表示方法

### **三、考试形式**

本考试为闭卷考试，满分为 100 分，考试时间为 120 分钟。

### **四、参考书目**

1. 《海洋法与渔业法规》黄硕琳编. 中国农业出版社, 1995.
2. 《渔业法规与渔业管理》乐美龙编. 中国农业出版社, 2004.
3. 《渔业法规与渔政管理》黄硕琳, 唐议编. 中国农业出版社, 2010.
4. 《海洋渔业技术学》孙满昌, 邹晓荣编. 中国农业出版社, 2014.

### **五、是否需使用计算器**

否。