

《海洋渔业科学综合知识》入学考试大纲

一、考试说明

通过考试较全面地测试考生对与渔业有关的国际海洋法的基本概念和基本知识、渔业法规的基本概念和基本知识；渔政管理的原理、原则和方法；我国的渔业立法现状和主要的渔业法规；我国渔政管理的现状及渔业管理的发展趋势；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；各种渔具的操作过程及调整原理等基本知识的理解和掌握程度及分析问题、解决问题能力，以保证录取者具有较好的、系统的“海洋渔业科学综合知识”，为将来的进一步学习奠定基础。

二、试卷结构及比例

1、内容比例：

《海洋法与渔业法规》部分（50%）、《海洋渔业技术学》部分（50%）

2、题型比例：

名词解释（20%）、填空（30%）、问答（30%）、综述（20%）共计100分。

三、考试内容

1、《海洋法与渔业法规》部分

- 1) 渔业法规的概念、渊源；
- 2) 内水、领海、群岛水域的渔业法律制度；
- 3) 专属经济区渔业法律制度的基本原则；
- 4) 公海生物资源的养护和管理、公海渔业管理制度面临的主要问题和发展趋势；
- 5) 中日渔业协定、中韩渔业协定、中越北部湾渔业协定的主要内容，熟悉其各自背景和执行情况；
- 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) 渔政管理的职能和任务、实施条件、渔政管理关系主体、渔政管理的基本原则、我国渔政管理机构的设置情况和管理体制；
- 8) 渔业捕捞许可证管理的基本制度：许可证种类、渔船和渔场分类、许可证审批发放权限；

- 9) 我国渔业资源养护与管理的主要措施;
- 10) 水生野生动物的主要保护措施、基本管理制度;
- 11) 我国渔业水域环境监督管理的基本体制。

2、《海洋渔业技术学》部分

- 12) 我国的渔具分类原则和命名以及渔具名称;
- 13) 各类渔具图的画法和渔具图尺寸规格的标注;
- 14) 刺网渔具的捕鱼原理、刺网渔具的结构和装配;
- 15) 围网渔具作业原理、单翼无囊围网渔具的结构特点和装配;
- 16) 光诱围网鱼群侦察和诱集技术;
- 17) 金枪鱼围网作业的操作技术及鱼群侦察技术;
- 18) 拖网渔具的作业原理、渔具结构特点和装配;
- 19) 网板的水动力特性和调整技术;
- 20) 拖网操作和调整以及中心渔场的选择;
- 21) 张网结构;
- 22) 钓渔具的作业原理和特点;
- 23) 钓渔具的结构和装配;
- 24) 钓具、饵料的种类和选择;
- 25) 金枪鱼延绳钓生产技术、渔具调整技术;
- 26) 光诱鱿鱼钓系统组成和使用;
- 27) 鱿钓光诱技术、钓具选择、使用和调整技术;
- 28) 世界渔业兼捕、抛弃的成因及影响;
- 29) 拖网渔具选择性装置的种类、结构及使用;
- 30) 拖网选择性研究方法;
- 31) 渔具选择性相关定义、表示方法;
- 32) 人工鱼礁的起源、发展、作用和分类;
- 33) 抗风浪网箱的发展概况、种类。

四、参考教材

- 1、黄硕琳编著《海洋法与渔业法规》，中国农业出版社，1995;
- 2、乐美龙主编《渔业法规与渔业管理》，中国农业出版社，2004;

您所下载的资料来源于 kaoyan.com 考研资料下载中心
获取更多考研资料，请访问 <http://download.kaoyan.com>

- 3、崔建章主编《渔具与渔法学》，北京：中国农业出版社，1997年；
- 4、孙满昌主编《渔具渔法选择性》，北京：中国农业出版社，2004年；
- 5、孙满昌主编《海洋渔业技术学》，中国农业出版社，2005。