

浙江海洋学院学术型硕士研究生入学考试  
《渔业资源学》复试大纲

### 一、考查目标

重点考查考生对渔业资源的生物学基础、鱼类的集群与洄游、海洋环境及其与鱼类行动的关系、渔情预报基本原理及其方法、中国海洋渔业资源概况、世界海洋渔业资源概况、全球环境的变化对渔业资源的影响、渔业资源的调查方法、渔业资源生物学等内容。

本大纲依据的参考书：《渔业资源与渔场学》（渔业资源部分）（第3版），陈新军，海洋出版社，2004。

### 二、试卷结构

#### 1. 题型结构

名词解释（30）、简答题（40）、论述题（50）、案例分析题（30），共计150分。

#### 2. 内容结构

基本概念（15）、渔业资源的生物学基础（10）、鱼类的集群与洄游（30）、海洋环境与鱼类行动的关系（15）、中国海洋渔业资源概况（40）、世界海洋渔业资源概况（30）、渔业资源的调查方法（10）。

### 三、考试内容和要求

#### 1. 基础知识

渔业资源的基本概念，渔业资源学的学科性质和研究内容，我国渔业资源的研究概况。

#### 2. 渔业资源的生物学基础

种群，年龄和生长，鱼类性成熟、繁殖习性与繁殖力，鱼类饵料、食性与丰满度。

#### 3. 鱼类的集群与洄游

鱼类的集群，鱼类的洄游，鱼类洄游的研究方法。

#### 4. 海洋环境及其与鱼类行动的关系

海洋形态，海洋环境与鱼类行动的关系。

#### 5. 中国海洋渔业资源概况

中国近海重要经济种类的资源与渔场分布，我国近海渔业资源开发利用现状。

#### 6. 世界海洋渔业资源概况

世界主要种类资源及其渔场。

#### 7. 渔业资源的调查方法

渔业资源调查的重要意义及主要内容，海洋环境调查，海洋生物调查，鱼类资源调查。