

# 海南大学 2017 年硕士研究生入学考试

## 《831-水生生物学》考试大纲

### 一、考试性质:

海南大学硕士研究生入学考试初试科目。

### 二、考试时间

180 分钟。

### 三、考试方式与分值:

闭卷，笔试。满分 150 分。

### 四、考试内容:

#### 第一章 浮游植物

- 第一节 藻类概论
- 第二节 蓝藻门
- 第三节 硅藻门
- 第四节 金藻门
- 第五节 黄藻门
- 第六节 隐藻门
- 第七节 甲藻门
- 第八节 裸藻门
- 第九节 绿藻门

#### 第二章 浮游动物

- 第一节 原生动物
- 第二节 轮虫
- 第三节 枝角类
- 第四节 桡足类
- 第五节 毛颚动物
- 第六节 被囊动物
- 第七节 其他浮游动物
- 第八节 浮游幼虫

#### 第三章 底栖动物

- 第一节 环节动物门
- 第二节 软体动物门
- 第三节 甲壳动物门
- 第四节 水生昆虫

- 第五节 棘皮动物门
- 第六节 苔藓动物门、腕足动物门、帚虫动物门
- 第四章 水生大型植物
  - 第一节 红藻门
  - 第二节 褐藻门
  - 第三节 轮藻门
  - 第四节 水生昆虫维管束植物
- 第五章 水产饵料生物的培养
  - 第一节 水产饵料生物的室内培养
  - 第二节 水产饵料生物的室外培养
- 第六章 水产生物的研究方法
  - 第一节 浮游植物采集与定量方法
  - 第二节 浮游动物生物量的测定
  - 第三节 底栖动物调查方法
  - 第四节 水生维管束植物采集及定量方法