

浙江海洋学院农业推广硕士研究生入学考试
《水生生物学》加试大纲

一、考查目标

考查考生对水生生物的基本概念，各门水生生物基本形态特征、分类、生态和分布等基本知识认知情况和掌握程度，要求考生认识和掌握其形态构造、体制、生殖、生态和经济意义；同时要求考生掌握分类系统类型和分类方法、尤其要掌握与渔业有关的或常见的生物种类的分类及生命机理。

二、试卷结构

1. 题型结构

基本概念内容约占 20%，形态构造、体制、生殖、生命活动机理及分类内容约占 45%，水生生物生态分布及经济意义 35%。

2. 内容结构

判断题 30 分，占 30%，名词解释 30 分，占 30%，简述题 40 分，占 40%，共计 100 分。

三、考试内容

1. 考试范围：

绪论，藻类、维管束植物门、原生动物门、腔肠动物门、轮虫动物门、环节动物门、软体动物门和节肢动物门等生物的形态、结构生理、生态和经济意义等。

2. 考试要求：

各门水生生物的相关概念、形态构造、体制、生殖、生态和经济意义；同时，掌握水生生物的分类方法，尤其要掌握与渔业有关的，或常见的水生生物种类的分类、态分布和经济意义。