

## 国家海洋局第三海洋研究所

院校隶属：国家海洋局 所在地：福建省

院校类型：自然科学研究机构

 在线咨询

## 801海洋生态学考试大纲

国家海洋局第三海洋研究所硕士研究生入学考试

《海洋生态学》考试大纲

掌握海洋生态学和生态系统的基本概念、研究意义以及现代海洋生态学的研究进展，海洋环境及主要生态因子对海洋生物的作用，海洋生物生态类群的划分以及各生物类群组成结构、种间关系和生态演替，海洋食物链和食物网的基本概念和生态系统层次的能流分析；了解海洋主要生态系统类型的环境、生物组成特征以及相关的生态过程，掌握深海区、热液口区 and 极地海区等这类特殊生态类型环境的生物群落特点；熟悉海洋面临的威胁、海洋生物多样性保护和生态系统管理的基本原则和海洋保护的基本途径，掌握过度捕捞和全球气候变化的海洋生态效应，了解海洋生态系统的发展与生态平衡、保护海洋生态系统多样性的意义。

参考书目：《海洋生态学》（第三版）沈国英等编著，科学出版社，2009；

《海洋科学导论》冯士箬等编著，高等教育出版社，1999。