

722 《水生生物学》 考试范围说明

722 水生生物学

一、考试性质

水生生物学是生态学专业硕士研究生入学考试的专业基础课程。水生生物学入学考试是为招收理科专业硕士研究生而实施的具有选拔功能的水平考试，它的指导思想是既要为国家选拔具有较强理论和实践专业知识能力的高层次人才，又要有利于提升高等学校水生生物学课程教学质量。

二、考察目标

要求考生能系统理解水生生物学的基本概念和基本原理，掌握水生生物学的基本内容与研究方法，具有较好的认知水平、扎实的理论知识、较强的实践能力，以及运用所学知识分析问题和解决问题的能力。

三、考试形式

本考试为闭卷考试，满分为 150 分，考试时间为 180 分钟。

四、参考书目

1. 《水生生物学》（第二版），赵文编著，中国农业出版社，2016 年
2. 《高级水生生物学》，刘健康主编，科学出版社，1999 年

五、是否需使用计算器

否。