

广东海洋大学硕士研究生入学考试
《动物学》考试大纲

动物生物学是研究动物的形态结构与功能和有关生命活动规律的科学，有动物形态学、动物分类学、动物生态学、动物生理学、动物地理与进化等多个分支学科。要求考生对动物生物学的概念、发展历史、研究方法和动物分类知识有较深入的了解，掌握动物体的基本结构和功能，对生命起源、动物进化和动物生态系统有深刻理解，熟练掌握动物从单细胞到多细胞、从简单到复杂、从水生到陆生、从低等到高等的演变进化过程，并对各个过程中不同典型动物类群的适应、主要特征和代表性的种类、代表性的结构和功能有深入了解。要求考生通过动物生物学的学习，具有运用进化论思想解释动物进化等生命现象的综合、判断与分析能力。