

【初试】2026 年 上海海洋大学 820 生态学考研精品资料

说明：本套资料由高分研究生潜心整理编写，高清电子版支持打印，考研推荐资料。

一、重点名校考研真题汇编及考研大纲

1. 附赠重点名校：普通生态学 2010–2024 年考研真题汇编(暂无答案)

说明：本科目没有收集到历年考研真题，赠送重点名校考研真题汇编，因不同院校真题相似性极高，甚至部分考题完全相同，建议考生备考过程中认真研究其他院校的考研真题。

2. 上海海洋大学 820 生态学考研大纲

①2025 年上海海洋大学 820 生态学考研大纲。

说明：考研大纲给出了考试范围及考试内容，是考研出题的重要依据，同时也是分清重难点进行针对性复习的推荐资料，本项为免费提供。

二、2026 年上海海洋大学 820 生态学考研资料

3. 《普通生态学》考研相关资料

(1) 《普通生态学》[笔记+提纲]

①上海海洋大学 820 生态学之《普通生态学》考研复习笔记。

说明：本书重点复习笔记，条理清晰，重难点突出，提高复习效率，基础强化阶段推荐资料。

②上海海洋大学 820 生态学之《普通生态学》复习提纲。

说明：该科目复习重难点提纲，提炼出重难点，有的放矢，提高复习针对性。

(2) 《普通生态学》考研核心题库(含答案)

①上海海洋大学 820 生态学考研核心题库精编。

说明：本题库涵盖了该考研科目常考题型及重点题型，根据历年考研大纲要求，结合考研真题进行的分类汇编并给出了详细答案，针对性强，是考研复习推荐资料。

(3) 《普通生态学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年上海海洋大学 820 生态学考研专业课五套仿真模拟题。

说明：严格按照本科目最新专业课真题题型和难度出题，共五套全仿真模拟试题含答案解析。

②2026 年上海海洋大学 820 生态学考研强化五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课强化检测使用。共五套强化模拟题，均含有详细答案解析，考研强化复习推荐。

③2026 年上海海洋大学 820 生态学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课冲刺检测使用。共五套冲刺预测试题，均有详细答案解析，最后冲刺推荐资料。

三、电子版资料全国统一零售价

本套考研资料包含以上一、二部分(不含教材)，全国统一零售价：[¥]

四、2026 年研究生入学考试指定/推荐参考书目(资料不包括教材)

上海海洋大学 820 生态学考研初试参考书

《普通生态学》，尚玉昌编著，北京大学出版社，2010 年

五、本套考研资料适用学院

海洋生态与环境学院

六、本专业一对一辅导(资料不包含, 需另付费)

提供本专业高分学长一对一辅导及答疑服务, 需另付费, 具体辅导内容计划、课时、辅导方式、收费标准等详情请咨询机构或商家。

七、本专业报录数据分析报告(资料不包含, 需另付费)

提供本专业近年报考录取数据及调剂分析报告, 需另付费, 报录数据包括:

- ①报录数据-本专业招生计划、院校分数线、录取情况分析 & 详细录取名单;
- ②调剂去向-报考本专业未被录取的考生调剂去向院校及详细名单。

版权声明

编写组依法对本书享有专有著作权, 同时我们尊重知识产权, 对本电子书部分内容参考和引用的市面上已出版或发行图书及来自互联网等资料的文字、图片、表格数据等资料, 均要求注明作者和来源。但由于各种原因, 如资料引用时未能联系上作者或者无法确认内容来源等, 因而有部分未注明作者或来源, 在此对原作者或权利人表示感谢。若使用过程中对本书有任何异议请直接联系我们, 我们会在第一时间与您沟通处理。

因编撰此电子书属于首次, 加之作者水平和时间所限, 书中错漏之处在所难免, 恳切希望广大考生读者批评指正。

目录

封面.....	1
目录.....	4
上海海洋大学 820 生态学考研大纲.....	10
2025 年上海海洋大学 820 生态学考研大纲	10
2026 年上海海洋大学 820 生态学考研核心笔记.....	11
《普通生态学》考研核心笔记	11
第 1 编 绪 论	11
考研提纲及考试要求	11
考研核心笔记.....	11
第 2 编 个体生态学.....	13
第 1 章 环境与生态因子	13
考研提纲及考试要求	13
考研核心笔记.....	13
第 2 章 生物与环境关系的基本原理	15
考研提纲及考试要求	15
考研核心笔记.....	15
第 3 章 生物与气候	17
考研提纲及考试要求	17
考研核心笔记.....	17
第 4 章 生物与光	19
考研提纲及考试要求	19
考研核心笔记.....	19
第 5 章 生物与温度	21
考研提纲及考试要求	21
考研核心笔记.....	21
第 6 章 生物与水	29
考研提纲及考试要求	29
考研核心笔记.....	29
第 7 章 生物与土壤	32
考研提纲及考试要求	32
考研核心笔记.....	32
第 8 章 生物与营养物	35
考研提纲及考试要求	35
考研核心笔记.....	35
第 9 章 生物活动周期与环境的关系	40
考研提纲及考试要求	40

考研核心笔记.....	40
第 10 章 生物与生物之间的关系	42
考研提纲及考试要求	42
考研核心笔记.....	42
第 3 编 种群生态学	45
第 1 章 种群生态学概论	45
考研提纲及考试要求	45
考研核心笔记.....	45
第 2 章 种群生命表及其分析	55
考研提纲及考试要求	55
考研核心笔记.....	55
第 3 章 种群的增长	66
考研提纲及考试要求	66
考研核心笔记.....	66
第 4 章 META 种群(联种群)及其模型	72
考研提纲及考试要求	72
考研核心笔记.....	72
第 5 章 种群间的相互关系	75
考研提纲及考试要求	75
考研核心笔记.....	75
第 6 章 种群遗传学和物种形成	81
考研提纲及考试要求	81
考研核心笔记.....	81
第 7 章 种群的生殖对策和生活史对策	85
考研提纲及考试要求	85
考研核心笔记.....	85
第 8 章 种群的数量波动和调节机制	87
考研提纲及考试要求	87
考研核心笔记.....	87
第 9 章 应用种群生态学	90
考研提纲及考试要求	90
考研核心笔记.....	90
第 4 编 群落生态学	95
第 1 章 群落生态学概论	95
考研提纲及考试要求	95
考研核心笔记.....	95
第 2 章 群落的结构	101
考研提纲及考试要求	101
考研核心笔记.....	101
第 3 章 生物在群落中的生态位	108

考研提纲及考试要求	108
考研核心笔记	108
第 4 章 群落的演替和群落的周期变化	113
考研提纲及考试要求	113
考研核心笔记	113
第 5 章 岛屿群落	119
考研提纲及考试要求	119
考研核心笔记	119
第 5 编 生态系统	122
第 1 章 生态系统概论	122
考研提纲及考试要求	122
考研核心笔记	122
第 2 章 生态系统中的初级生产量	126
考研提纲及考试要求	126
考研核心笔记	126
第 3 章 生态系统中的次级生产量	128
考研提纲及考试要求	128
考研核心笔记	128
第 4 章 生态系统中有有机物质的分解	130
考研提纲及考试要求	130
考研核心笔记	130
第 5 章 生态系统中的能量流动	132
考研提纲及考试要求	132
考研核心笔记	132
第 6 章 生态系统中的物质循环	135
考研提纲及考试要求	135
考研核心笔记	135
第 6 编 全球生态系统的类型及功能	139
第 1 章 热带森林生态系统	139
考研提纲及考试要求	139
考研核心笔记	139
第 2 章 温带森林生态系统	142
考研提纲及考试要求	142
考研核心笔记	142
第 3 章 寒带针叶林和冻原生态系统	144
考研提纲及考试要求	144
考研核心笔记	144
第 4 章 草原和热带稀树草原生态系统	147
考研提纲及考试要求	147
考研核心笔记	147