

【初试】2026 年 浙江农林大学 810 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、浙江农林大学 810 生态学考研真题及考研大纲

1. 浙江农林大学 810 生态学 2004-2019 年考研真题，其中 2012 年有答案。

说明：分析历年考研真题可以把握出题脉络，了解考题难度、风格，侧重点等，为考研复习指明方向。

2. 浙江农林大学 810 生态学考研大纲

①2025 年浙江农林大学 810 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 年浙江农林大学 810 生态学考研资料

3. 《基础生态学》考研相关资料

(1) 《基础生态学》考研资料[笔记+提纲]

①浙江农林大学 810 生态学之《基础生态学》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浙江农林大学 810 生态学之《基础生态学》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) 《基础生态学》考研核心题库(含答案)

①浙江农林大学 810 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) 《基础生态学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年浙江农林大学 810 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 年浙江农林大学 810 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 年浙江农林大学 810 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)

浙江农林大学 810 生态学考研初试参考书

牛翠娟，娄安如，孙儒泳，李庆芬，基础生态学(第 3 版)，北京：高等教育出版社，2015。

五、本套考研资料适用学院

林业与生物技术学院

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
浙江农林大学 810 生态学历年真题汇编.....	7
浙江农林大学 810 生态学 2019 年考研真题（暂无答案）	7
浙江农林大学 810 生态学 2018 年考研真题（暂无答案）	8
浙江农林大学 810 生态学 2017 年考研真题（暂无答案）	9
浙江农林大学 810 生态学 2016 年考研真题（暂无答案）	10
浙江农林大学 810 生态学 2015 年考研真题（暂无答案）	11
浙江农林大学 810 生态学 2014 年考研真题（暂无答案）	12
浙江农林大学 810 生态学 2013 年考研真题（暂无答案）	16
浙江农林大学 810 生态学 2012 年考研真题及参考答案.....	20
浙江农林大学 810 生态学 2011 年考研真题（暂无答案）	31
浙江农林大学 810 生态学 2010 年考研真题（暂无答案）	36
浙江农林大学 810 生态学 2009 年考研真题（暂无答案）	40
浙江农林大学 810 生态学 2008 年考研真题（暂无答案）	44
浙江农林大学 810 生态学 2007 年考研真题（暂无答案）	48
浙江农林大学 810 生态学 2006 年考研真题（暂无答案）	51
浙江农林大学 810 生态学 2005 年考研真题（暂无答案）	52
浙江农林大学 810 生态学 2004 年考研真题（暂无答案）	53
浙江农林大学 810 生态学考研大纲.....	55
2025 年浙江农林大学 810 生态学考研大纲	55
2026 年浙江农林大学 810 生态学考研核心笔记.....	57
《基础生态学》考研核心笔记	57
第 1 部分 有机体与环境.....	57
第 0 章 绪论.....	57
考研提纲及考试要求	57
考研核心笔记.....	57
第 1 章 生物与环境.....	61
考研提纲及考试要求	61
考研核心笔记.....	61
第 2 章 能量环境.....	64
考研提纲及考试要求	64
考研核心笔记.....	64
第 3 章 物质环境.....	70
考研提纲及考试要求	70

考研核心笔记.....	70
第 2 部分 种群生态学.....	77
第 4 章 种群及其基本特征.....	77
考研提纲及考试要求.....	77
考研核心笔记.....	77
第 5 章 生物种及其变异与进化.....	82
考研提纲及考试要求.....	82
考研核心笔记.....	82
第 6 章 生活史对策.....	85
考研提纲及考试要求.....	85
考研核心笔记.....	85
第 7 章 种内与种间关系.....	87
考研提纲及考试要求.....	87
考研核心笔记.....	87
第 3 部分 群落生态学.....	92
第 8 章 群落的组成与结构.....	92
考研提纲及考试要求.....	92
考研核心笔记.....	92
第 9 章 群落的动态.....	98
考研提纲及考试要求.....	98
考研核心笔记.....	98
第 10 章 群落的分类与排序.....	101
考研提纲及考试要求.....	101
考研核心笔记.....	101
第 4 部分 生态系统生态学.....	104
第 11 章 生态系统的一般特征.....	104
考研提纲及考试要求.....	104
考研核心笔记.....	104
第 12 章 生态系统中的能量流动.....	107
考研提纲及考试要求.....	107
考研核心笔记.....	107
第 13 章 生态系统中的物质循环.....	111
考研提纲及考试要求.....	111
考研核心笔记.....	111
第 14 章 地球上生态系统的主要类型及其分布.....	113
考研提纲及考试要求.....	113
考研核心笔记.....	113
第 5 部分 应用生态学.....	118
第 15 章 应用生态学.....	118
考研提纲及考试要求.....	118

考研核心笔记.....	118
第 16 章 分子生态学.....	126
考研提纲及考试要求.....	126
考研核心笔记.....	126
第 17 章 景观生态学.....	133
考研提纲及考试要求.....	133
考研核心笔记.....	133
2026 年浙江农林大学 810 生态学考研复习提纲.....	142
《基础生态学》考研复习提纲.....	142
2026 年浙江农林大学 810 生态学考研核心题库.....	147
《基础生态学》考研核心题库之名词解释精编.....	147
《基础生态学》考研核心题库之简答题精编.....	152
《基础生态学》考研核心题库之论述题精编.....	162
浙江农林大学 810 生态学考研题库[仿真+强化+冲刺].....	173
浙江农林大学 810 生态学考研仿真五套模拟题.....	173
2026 年生态学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）.....	173
2026 年生态学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）.....	176
2026 年生态学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）.....	180
2026 年生态学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）.....	184
2026 年生态学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）.....	188
浙江农林大学 810 生态学考研强化五套模拟题.....	191
2026 年生态学五套强化模拟题及详细答案解析（一）.....	191
2026 年生态学五套强化模拟题及详细答案解析（二）.....	195
2026 年生态学五套强化模拟题及详细答案解析（三）.....	198
2026 年生态学五套强化模拟题及详细答案解析（四）.....	201
2026 年生态学五套强化模拟题及详细答案解析（五）.....	205
浙江农林大学 810 生态学考研冲刺五套模拟题.....	209
2026 年生态学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）.....	209
2026 年生态学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）.....	213
2026 年生态学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）.....	217
2026 年生态学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）.....	221
2026 年生态学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）.....	225

浙江农林大学 810 生态学历年真题汇编

浙江农林大学 810 生态学 2019 年考研真题（暂无答案）

考试科目：810 生态学

第 1 页，共 1 页

2019 年硕士研究生招生考试试题

考试科目：810 生态学

满分：150 分

考试时间：180 分钟

注意：所有试题答案写在答题纸上，答案写在试卷上无效。

一、名词解释（每小题 5 分，共 50 分）

1. 林德曼定律 2. 显著度 3. 竞争排斥原理 4. 建群种 5. $-3/2$ 自疏法则
6. 边缘效应 7. 顶极-格局假说 8. 生态系统 9. 原生裸地 10. 生态入侵

二、简答题（每小题 10 分，共 30 分）

1. 比较 GPP, NPP, NEP, NBP 的异同。
2. 比较生态型、生活型、生态位的异同。
3. 种群的年龄结构及其生态应用。

三、论述题（70 分）

1. 试述陆地生态系统初级生产量的限制因素及测定方法（20 分）
2. 试述氮循环的主要过程及大气氮沉降的生态效应（20 分）
3. 试述凋落物分解的概念、意义、过程、影响因素及其一般规律（30 分）

浙江农林大学 810 生态学考研大纲

2025 年浙江农林大学 810 生态学考研大纲

浙江农林大学硕士研究生入学考试

《生态学》初试考试大纲

本《生态学》初试考试大纲适用于浙江农林大学林业专硕、林学、生态学等相关专业（方向）的硕士研究生入学考试。要求考生掌握个体生态学（生物与环境）、种群生态学、群落生态学、生态系统生态学的基础理论和基本概念，并初步具有应用生态学基本理论分析相关生态环境问题的能力。试卷满分 150 分，考试时间 180 分钟。

一、考试内容

（一）绪论

1. 生态学的定义
2. 生态学的研究对象及分支学科
3. 生态学的发展简史及现代生态学发展的趋势
4. 生态学的研究方法及其优缺点

（二）生物与环境

1. 环境的概念（不同领域的辨析）与分类
2. 生态因子的概念及作用特征
3. 生态因子（光、温度、水、土壤、大气等）及其生态作用

（三）种群生态学

1. 种群概念及种群的基本特征
2. 种群空间分布类型及其特点
3. 主要种群增长模型的特点
4. 种群调节理论
5. r 、 k -对策的特点。
6. 他感作用
7. 种内与种间关系

（四）群落生态学

1. 生物群落概念与基本特征
2. 群落的组成与结构及其影响因素
3. 生物多样性的概念、测度方法与影响因素
4. 群落演替的概念、演替过程及机制的主要理论、控制演替的主要因素、演替顶级学说
5. 群落交错区及边缘效应

（五）生态系统生态学

1. 生态系统基本概念与特征
2. 生态系统的组成与结构
3. 生态系统中能流基本途径、特点及生物生产力测定方法
4. 物质循环基本特点与过程
5. 物质分解过程及其影响因素
6. 生态系统主要类型的结构特点及其分布

（六）应用生态学

1. 景观和景观生态学的概念及一般原理
2. 城市生态学的概念及城市生态系统的概念、组成、结构、功能及特征
3. 热岛效应的概念及形成原因