

【初试】2026 年 南京师范大学 837 基础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、南京师范大学 837 基础生态学考研真题汇编

1. 南京师范大学 837 基础生态学 2013、2015-2021 年考研真题，暂无答案。

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。

二、2026 年南京师范大学 837 基础生态学考研资料

2. 《生态学精要》考研相关资料

(1) 《生态学精要》考研核心题库(含答案)

①南京师范大学 837 基础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。

(2) 《生态学精要》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年南京师范大学 837 基础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 年南京师范大学 837 基础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 年南京师范大学 837 基础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)

南京师范大学 837 基础生态学考研初试参考书

《生态学精要》，周长发等，科学出版社，2017 年 4 月第二版

五、本套考研资料适用学院

生命科学学院

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 & 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
南京师范大学 837 基础生态学历年真题汇编	5
南京师范大学 837 基础生态学 2021 年考研真题（暂无答案）	5
南京师范大学 837 基础生态学 2020 年考研真题（暂无答案）	6
南京师范大学 837 基础生态学 2019 年考研真题（暂无答案）	7
南京师范大学 837 基础生态学 2018 年考研真题（暂无答案）	8
南京师范大学 837 基础生态学 2017 年考研真题（暂无答案）	10
南京师范大学 837 基础生态学 2016 年考研真题（暂无答案）	12
南京师范大学 837 基础生态学 2015 年考研真题（暂无答案）	13
南京师范大学 837 基础生态学 2013 年考研真题（暂无答案）	15
2026 年南京师范大学 837 基础生态学考研核心题库	16
《生态学精要》考研核心题库之名词解释精编	16
《生态学精要》考研核心题库之简答题精编	22
《生态学精要》考研核心题库之论述题精编	32
2026 年南京师范大学 837 基础生态学考研题库[仿真+强化+冲刺]	41
南京师范大学 837 基础生态学考研仿真五套模拟题	41
2026 年生态学精要五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	41
2026 年生态学精要五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	44
2026 年生态学精要五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	47
2026 年生态学精要五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	50
2026 年生态学精要五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	53
南京师范大学 837 基础生态学考研强化五套模拟题	55
2026 年生态学精要五套强化模拟题及详细答案解析（一）	55
2026 年生态学精要五套强化模拟题及详细答案解析（二）	57
2026 年生态学精要五套强化模拟题及详细答案解析（三）	60
2026 年生态学精要五套强化模拟题及详细答案解析（四）	63
2026 年生态学精要五套强化模拟题及详细答案解析（五）	65
南京师范大学 837 基础生态学考研冲刺五套模拟题	68
2026 年生态学精要五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	68
2026 年生态学精要五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	71
2026 年生态学精要五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	74
2026 年生态学精要五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	77
2026 年生态学精要五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	80

南京师范大学 837 基础生态学历年真题汇编

南京师范大学 837 基础生态学 2021 年考研真题（暂无答案）

南京师范大学 2021 年硕士研究生入学考试初试试题（A 卷） 科目代码： <u>845</u> 科目名称： <u>基础生态学</u> 满分： <u>150</u> 分
考生注意：①认真阅读答题纸上的注意事项；②所有答案必须写在答题纸上，写在本试题纸或草稿纸上均无效；③本试题纸须随答题纸一起装入试题袋中交回！
一、名词解释（每小题 3 分，10 题共 30 分） 1. 协同进化 2. 生命期望 3. 生态位 4. 群落演替 5. 耐受性定律 6. Raunkiaer 频度定律 7. 动态生命表 8. 林德曼效率 9. 生物的光周期现象 10. 生活史对策
二、简答题（每小题 8 分，8 题共 64 分） 1. 温度通过哪些方面影响生物的分布？ 2. 简述黑白瓶法测定水域生态系统初级生产力的原理、方法及表达式。 3. 写出任意两句俗语、诗词或谚语，并分别指出其揭示的生态学知识或生态学现象。 4. 在群落演替理论中，单元顶极理论和多元顶极论有何异同点？ 5. 列出群落的基本特征。 6. 生态因子作用的特点是什么？ 7. 简述动物的种内关系（答出 4 种），并各举一例说明。 8. 请简要说明修正什么参数可将 Logistic 种群增长方程转变为非密度制约世代重叠的种群增长方程，并写出这两种方程。
三、论述题（每小题 16 分，2 题共 32 分） 1. 运用生态学相关知识，试述你对我国南海扩建岛礁如何进行植被构建的设想。 2. 湿地是处于陆地与水体之间的生态系统类型，且往往水量充沛但变化较大。请运用生态学知识和原理谈谈湿地的可能特点和功能。
四、材料分析题（24 分） 印度一大学海洋学教授哈兹拉说，由于海平面上升，孟加拉湾中一座印度和孟加拉两国存在归属争议的小岛新穆尔岛完全被海水淹没。两个国家多年谈判没能解决的事，全球变暖把它解决了。试从多方面论述全球变化的影响及生态后果。

南京师范大学 837 基础生态学 2020 年考研真题（暂无答案）

南京师范大学

2020 年硕士研究生入学考试初试试题（ B 卷 ）

科目代码及名称： 845 基础生态学

满分： 150 分

注意：①认真阅读答题纸上的注意事项；②所有答题内容必须写在答题纸上，写在本试题纸或草稿纸上均无效；③本试题纸须随答题纸一起装入试题袋中交回，否则按考试违纪处理。

一、名词解释（每题 5 分，共 50 分）

1. 平行进化 2. 阿伦定律 3. 奠基者效应 4. 生态效率 5. 关键种
6. 生活型谱 7. 生态演替 8. $-3/2$ 自疏法则 9. 阿利氏效应 10. 生态幅

二、简答题（每题 10 分，共 60 分）

1. 分析影响群落物种多样性和稳定性的主要因素。
2. 简述 Shelford 耐受性定律以及生物耐受性限度调整的方法，并举例说明。
3. 简述遗传漂变的概念、形式及其在生物种群发展中的影响。
4. 简述生态系统中的分解过程及影响分解速度的因素。
5. 简述生物物种生殖隔离方式及机制。
6. 谈谈影响生物数量变动的因素及测定种群数量的方法。

三、论述题（每题 20 分，共 40 分）

1. 基于生态适应、个体发生、种群扩张与进化等理论来论述生物生活史策略与生态学意义。
2. 虽然人类是全球生态系统的优势物种，但作为全球生态系统的的一个种群，其生存发展必然会受到各种生态因子的制约，如地球、环境和食物等。人类的无限制发展和对自然界的掠夺导致了自然生态系统各种各样的危机，请结合生态学知识谈谈人类过度活动造成的全球生态危机并试论述可行性解决方案。