

【初试】2026 年 北京林业大学 804 普通生物学考研精品资料

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、考研真题及重点名校真题汇编及考研大纲

0. 北京林业大学 804 普通生物学(回忆版)2023 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。

1. 附赠重点名校：普通生物学 2015-2024 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及考研大纲，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. 北京林业大学 804 普通生物学考研大纲

①2025 年北京林业大学 804 普通生物学考研大纲。

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 年北京林业大学 804 普通生物学考研资料

3. 《普通生物学》考研相关资料

(1)《普通生物学》[笔记+提纲]

①北京林业大学 804 普通生物学之《普通生物学》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北京林业大学 804 普通生物学之《普通生物学》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。

4. 《普通生物学》考研相关资料

(1)《普通生物学》[笔记+提纲]

①北京林业大学 804 普通生物学之《普通生物学》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北京林业大学 804 普通生物学之《普通生物学》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。

5. 北京林业大学 804 普通生物学考研核心题库(含答案)

①北京林业大学 804 普通生物学之普通生物学考研核心题库名词解释精编。

②北京林业大学 804 普通生物学之普通生物学考研核心题库简答题精编。

③北京林业大学 804 普通生物学之普通生物学考研核心题库论述题精编。

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。

6. 北京林业大学 804 普通生物学考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年北京林业大学 804 普通生物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 年北京林业大学 804 普通生物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 年北京林业大学 804 普通生物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)

北京林业大学 804 普通生物学考研初试参考书

周永红、丁春邦主编《普通生物学》(第 2 版)高等教育出版社，2018

魏道智主编《普通生物学》(第 3 版)高等教育出版社，2019

五、本套考研资料适用学院及考试题型

生物科学与技术学院

理学院

名词解释、简答、综合论述、综合应用

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
北京林业大学 804 普通生物学历年真题汇编	9
北京林业大学 804 普通生物学 2023 年考研真题（回忆版）	9
北京林业大学 804 普通生物学考研大纲.....	10
2025 年北京林业大学 804 普通生物学考研大纲.....	10
2026 年北京林业大学 804 普通生物学考研核心笔记	13
《普通生物学》考研核心笔记	13
第 0 章 绪论	13
考研提纲及考试要求	13
考研核心笔记.....	13
第 1 章 细胞的化学基础	18
考研提纲及考试要求	18
考研核心笔记.....	18
第 2 章 细胞的基本结构和功能	20
考研提纲及考试要求	20
考研核心笔记.....	20
第 3 章 细胞的代谢	25
考研提纲及考试要求	25
考研核心笔记.....	25
第 4 章 孟德尔遗传定律	28
考研提纲及考试要求	28
考研核心笔记.....	28
第 5 章 染色体遗传学说	35
考研提纲及考试要求	35
考研核心笔记.....	35
第 6 章 基因及其表达与调控	38
考研提纲及考试要求	38
考研核心笔记.....	38
第 7 章 生物技术	45
考研提纲及考试要求	45
考研核心笔记.....	45
第 8 章 生命的起源	57
考研提纲及考试要求	57
考研核心笔记.....	57

第 9 章 生命的进化	64
考研提纲及考试要求	64
考研核心笔记	64
第 10 章 生物类群及生物多样性	70
考研提纲及考试要求	70
考研核心笔记	70
第 11 章 植物的组织	85
考研提纲及考试要求	85
考研核心笔记	85
第 12 章 植物营养器官的形态与结构	88
考研提纲及考试要求	88
考研核心笔记	88
第 13 章 植物的繁殖	97
考研提纲及考试要求	97
考研核心笔记	97
第 14 章 植物的营养与运输	101
考研提纲及考试要求	101
考研核心笔记	101
第 15 章 植物的生长及其控制	107
考研提纲及考试要求	107
考研核心笔记	107
第 16 章 动物的组织、器官与系统	115
考研提纲及考试要求	115
考研核心笔记	115
第 17 章 动物的保护、支持与运动	119
考研提纲及考试要求	119
考研核心笔记	119
第 18 章 动物的营养、交换与运输	127
考研提纲及考试要求	127
考研核心笔记	127
第 19 章 动物的控制和防御	132
考研提纲及考试要求	132
考研核心笔记	132
第 20 章 动物的繁殖与发育	143
考研提纲及考试要求	143
考研核心笔记	143
第 21 章 生物与环境	150
考研提纲及考试要求	150
考研核心笔记	150
第 22 章 生物种群和群落	157

考研提纲及考试要求	157
考研核心笔记	157
第 23 章 生态系统	166
考研提纲及考试要求	166
考研核心笔记	166
第 24 章 人与环境	171
考研提纲及考试要求	171
考研核心笔记	171
《普通生物学》考研核心笔记	176
第 1 章 细胞	176
考研提纲及考试要求	176
考研核心笔记	176
第 2 章 组织、器官和系统	183
考研提纲及考试要求	183
考研核心笔记	183
第 3 章 生物营养与代谢	189
考研提纲及考试要求	189
考研核心笔记	189
第 4 章 生物的繁殖与发育	209
考研提纲及考试要求	209
考研核心笔记	209
第 5 章 生物类群	224
考研提纲及考试要求	224
考研核心笔记	224
第 6 章 生物与环境	235
考研提纲及考试要求	235
考研核心笔记	235
第 7 章 遗传与变异	248
考研提纲及考试要求	248
考研核心笔记	248
第 8 章 生物的起源与进化	271
考研提纲及考试要求	271
考研核心笔记	271
第 9 章 生命科学研究的热点问题	279
考研提纲及考试要求	279
考研核心笔记	279
2026 年北京林业大学 804 普通生物学考研复习提纲	288
《普通生物学》考研复习提纲	288
《普通生物学》考研复习提纲	303