

## 【初试】2026 年东北林业大学 338 生物化学考研精品资料

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：生物化学 2017-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

说明：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. 东北林业大学 338 生物化学考研大纲

## ①2025 年东北林业大学 338 生物化学考研大纲。

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 年东北林业大学 338 生物化学考研资料

## 3. 《生物化学》考研相关资料

## (1) 《生物化学》[笔记+提纲]

## ①2026 年东北林业大学 338 生物化学之《生物化学》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，基础强化阶段必备资料。

## ②2026 年东北林业大学 338 生物化学之《生物化学》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) 《生物化学》考研核心题库(含答案)

## ①2026 年东北林业大学 338 生物化学之《生物化学》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) 《生物化学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

## ①2026 年东北林业大学 338 生物化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 年东北林业大学 338 生物化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，考研强化复习必备。

## ③2026 年东北林业大学 338 生物化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，最后冲刺必备资料。

## 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)

东北林业大学 338 生物化学考研初试参考书

《生物化学(第 4 版)》，朱圣庚、徐长法主编，高等教育出版社，2017。

### 五、本套考研资料适用学院

化学化工与资源利用学院

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及详细名单。



## 目录

封面.....	1
目录.....	6
东北林业大学 338 生物化学考研大纲 .....	11
2025 年东北林业大学 338 生物化学考研大纲.....	11
2026 年东北林业大学 338 生物化学考研核心笔记 .....	13
《生物化学》考研核心笔记 .....	13
第 1 章 生命的分子基础 .....	13
考研提纲及考试要求 .....	13
考研核心笔记.....	13
第 2 章 氨基酸、多肽和蛋白质 .....	17
考研提纲及考试要求 .....	17
考研核心笔记.....	17
第 3 章 蛋白质的三维结构 .....	27
考研提纲及考试要求 .....	27
考研核心笔记.....	27
第 4 章 蛋白质的生物学功能 .....	58
考研提纲及考试要求 .....	58
考研核心笔记.....	58
第 5 章 蛋白质的性质、分离纯化和鉴定 .....	70
考研提纲及考试要求 .....	70
考研核心笔记.....	70
第 6 章 酶的催化作用 .....	88
考研提纲及考试要求 .....	88
考研核心笔记.....	88
第 7 章 酶动力学 .....	108
考研提纲及考试要求 .....	108
考研核心笔记.....	108
第 8 章 酶作用机制和酶活性调节 .....	126
考研提纲及考试要求 .....	126
考研核心笔记.....	126
第 9 章 糖类和糖生物学 .....	144
考研提纲及考试要求 .....	144
考研核心笔记.....	144
第 10 章 脂质和生物膜 .....	157
考研提纲及考试要求 .....	157
考研核心笔记.....	157

第 11 章 核酸的结构和功能 .....	184
考研提纲及考试要求 .....	184
考研核心笔记 .....	184
第 12 章 核酸的物理化学性质和研究方法 .....	202
考研提纲及考试要求 .....	202
考研核心笔记 .....	202
第 13 章 维生素和辅酶 .....	210
考研提纲及考试要求 .....	210
考研核心笔记 .....	210
第 14 章 激素和信号转导 .....	222
考研提纲及考试要求 .....	222
考研核心笔记 .....	222
第 15 章 新陈代谢总论 .....	242
考研提纲及考试要求 .....	242
考研核心笔记 .....	242
第 16 章 生物化学 .....	249
考研提纲及考试要求 .....	249
考研核心笔记 .....	249
第 17 章 六碳糖的分解和糖酵解作用 .....	254
考研提纲及考试要求 .....	254
考研核心笔记 .....	254
第 18 章 柠檬酸循环 .....	266
考研提纲及考试要求 .....	266
考研核心笔记 .....	266
第 19 章 氧化磷酸化作用 .....	275
考研提纲及考试要求 .....	275
考研核心笔记 .....	275
第 20 章 戊糖磷酸途径 .....	280
考研提纲及考试要求 .....	280
考研核心笔记 .....	280
第 21 章 糖异生和糖的其他代谢途径 .....	295
考研提纲及考试要求 .....	295
考研核心笔记 .....	295
第 22 章 糖原的分解和生物合成 .....	300
考研提纲及考试要求 .....	300
考研核心笔记 .....	300
第 23 章 光合作用 .....	308
考研提纲及考试要求 .....	308
考研核心笔记 .....	308
第 24 章 脂质的代谢 .....	329