

【初试】2026 年 福建师范大学 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、福建师范大学 338 生物化学考研真题汇编及考研大纲**1. 福建师范大学 338 生物化学[专业硕士]2006、2009-2010 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。

2. 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。

3. 福建师范大学 338 生物化学考研大纲**①2024 年福建师范大学 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 年福建师范大学 338 生物化学考研资料**4. 《生物化学》考研相关资料****(1) 《生物化学》[笔记+提纲]****①福建师范大学 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，基础强化阶段推荐资料。

②福建师范大学 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。

5. 《生物化学简明教程》考研相关资料**(1) 《生物化学简明教程》[笔记+课件+提纲]****①福建师范大学 338 生物化学之《生物化学简明教程》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福建师范大学 338 生物化学之《生物化学简明教程》本科生课件。

说明：参考书配套授课 PPT 课件，条理清晰，内容详尽，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③福建师范大学 338 生物化学之《生物化学简明教程》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. 福建师范大学 338 生物化学考研核心题库(含答案)**①福建师范大学 338 生物化学之生物化学考研核心题库选择题精编。****②福建师范大学 338 生物化学之生物化学考研核心题库名词解释精编。****③福建师范大学 338 生物化学之生物化学考研核心题库简答题精编。****④福建师范大学 338 生物化学之生物化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. 福建师范大学 338 生物化学考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年福建师范大学 338 生物化学之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 年福建师范大学 338 生物化学之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，考研强化复习推荐。

③2026 年福建师范大学 338 生物化学之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)

福建师范大学 338 生物化学考研初试参考书

朱圣庚.《生物化学》上、下册(第四版).高教育出版社,2017 年;

张丽萍.《生物化学简明教程》(第五版).高教育出版社,2015 年

五、本套考研资料适用学院及考试题型

生命科学学院

概念题 共 20 分

选择题 共 20 分

简答题 共 70 分

论述题 共 40 分

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
福建师范大学 338 生物化学考研大纲	11
2024 年福建师范大学 338 生物化学考研大纲.....	11
2026 年福建师范大学 338 生物化学考研核心笔记	14
《生物化学》考研核心笔记	14
第 1 章 生命的分子基础	14
考研提纲及考试要求	14
考研核心笔记.....	14
第 2 章 氨基酸、多肽和蛋白质	18
考研提纲及考试要求	18
考研核心笔记.....	18
第 3 章 蛋白质的三维结构	28
考研提纲及考试要求	28
考研核心笔记.....	28
第 4 章 蛋白质的生物学功能	59
考研提纲及考试要求	59
考研核心笔记.....	59
第 5 章 蛋白质的性质、分离纯化和鉴定	71
考研提纲及考试要求	71
考研核心笔记.....	71
第 6 章 酶的催化作用	89
考研提纲及考试要求	89
考研核心笔记.....	89
第 7 章 酶动力学	109
考研提纲及考试要求	109
考研核心笔记.....	109
第 8 章 酶作用机制和酶活性调节	127
考研提纲及考试要求	127
考研核心笔记.....	127
第 9 章 糖类和糖生物学	145
考研提纲及考试要求	145
考研核心笔记.....	145
第 10 章 脂质和生物膜	158
考研提纲及考试要求	158
考研核心笔记.....	158

第 11 章 核酸的结构和功能	185
考研提纲及考试要求	185
考研核心笔记	185
第 12 章 核酸的物理化学性质和研究方法	203
考研提纲及考试要求	203
考研核心笔记	203
第 13 章 维生素和辅酶	211
考研提纲及考试要求	211
考研核心笔记	211
第 14 章 激素和信号转导	223
考研提纲及考试要求	223
考研核心笔记	223
第 15 章 新陈代谢总论	243
考研提纲及考试要求	243
考研核心笔记	243
第 16 章 生物化学	250
考研提纲及考试要求	250
考研核心笔记	250
第 17 章 六碳糖的分解和糖酵解作用	255
考研提纲及考试要求	255
考研核心笔记	255
第 18 章 柠檬酸循环	267
考研提纲及考试要求	267
考研核心笔记	267
第 19 章 氧化磷酸化作用	276
考研提纲及考试要求	276
考研核心笔记	276
第 20 章 戊糖磷酸途径	281
考研提纲及考试要求	281
考研核心笔记	281
第 21 章 糖异生和糖的其他代谢途径	296
考研提纲及考试要求	296
考研核心笔记	296
第 22 章 糖原的分解和生物合成	301
考研提纲及考试要求	301
考研核心笔记	301
第 23 章 光合作用	309
考研提纲及考试要求	309
考研核心笔记	309
第 24 章 脂质的代谢	330