

【初试】2026 年 东南大学 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、考研真题及重点名校真题汇编

0. 东南大学 338 生物化学(回忆版)2020-2021 年考研真题及参考答案

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：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。

二、2026 年东南大学 338 生物化学考研资料

2. 《生物化学原理》考研相关资料

(1) 《生物化学原理》[笔记+提纲]

①2026 年东南大学 338 生物化学之《生物化学原理》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 年东南大学 338 生物化学之《生物化学原理》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) 《生物化学原理》考研核心题库(含答案)

①2026 年东南大学 338 生物化学考研核心题库名词解释精编。

②2026 年东南大学 338 生物化学考研核心题库问答题精编。

③2026 年东南大学 338 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。

(3) 《生物化学原理》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年东南大学 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 年东南大学 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 年东南大学 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、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)

东南大学 338 生物化学考研初试参考书

《生物化学原理(第 3 版)》杨荣武主编，高等教育出版社

五、本套考研资料适用学院

生命科学与技术学院

苏州联合研究生院

生物科学与医学工程学院

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.....	5
东南大学 338 生物化学历年真题汇编	11
东南大学 338 生物化学 2021 年考研真题及参考答案（回忆版）	11
东南大学 338 生物化学 2020 年考研真题及参考答案（回忆版）	16
2026 年东南大学 338 生物化学考研核心笔记	22
《生物化学原理》考研核心笔记.....	22
第 1 章 氨基酸	22
考研提纲及考试要求	22
考研核心笔记.....	22
第 2 章 蛋白质的结构	25
考研提纲及考试要求	25
考研核心笔记.....	25
第 3 章 蛋白质的功能及其与结构之间的关系	31
考研提纲及考试要求	31
考研核心笔记.....	31
第 4 章 蛋白质的理化性质、分类及研究方法	43
考研提纲及考试要求	43
考研核心笔记.....	43
第 5 章 核苷酸	53
考研提纲及考试要求	53
考研核心笔记.....	53
第 6 章 核酸的结构与功能	58
考研提纲及考试要求	58
考研核心笔记.....	58
第 7 章 核酸的理化性质及研究方法	67
考研提纲及考试要求	67
考研核心笔记.....	67
第 8 章 酶学概论	71
考研提纲及考试要求	71
考研核心笔记.....	71
第 9 章 酶动力学	76
考研提纲及考试要求	76
考研核心笔记.....	76
第 10 章 酶的催化机制	87
考研提纲及考试要求	87
考研核心笔记.....	87

第 11 章 核酶.....	98
考研提纲及考试要求	98
考研核心笔记.....	98
第 12 章 酶活性的调节.....	104
考研提纲及考试要求	104
考研核心笔记.....	104
第 13 章 酶的应用及研究方法	112
考研提纲及考试要求	112
考研核心笔记.....	112
第 14 章 维生素与辅酶.....	115
考研提纲及考试要求	115
考研核心笔记.....	115
第 15 章 糖类.....	122
考研提纲及考试要求	122
考研核心笔记.....	122
第 16 章 脂质与生物膜.....	137
考研提纲及考试要求	137
考研核心笔记.....	137
第 17 章 激素及其受体介导的信号转导	144
考研提纲及考试要求	144
考研核心笔记.....	144
第 18 章 代谢总论	151
考研提纲及考试要求	151
考研核心笔记.....	151
第 19 章 生物能学	155
考研提纲及考试要求	155
考研核心笔记.....	155
第 20 章 生物氧化.....	157
考研提纲及考试要求	157
考研核心笔记.....	157
第 21 章 生物大分子的消化和吸收	165
考研提纲及考试要求	165
考研核心笔记.....	165
第 22 章 糖酵解.....	167
考研提纲及考试要求	167
考研核心笔记.....	167
第 23 章 三羧酸循环	172
考研提纲及考试要求	172
考研核心笔记.....	172
第 24 章 磷酸戊糖途径.....	183