

【初试】2026 年 扬州大学 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、扬州大学 338 生物化学考研真题汇编

1. 扬州大学 338 生物化学 2005-2008、2014-2020、2022-2024 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 年扬州大学 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 年扬州大学 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 年扬州大学 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 年扬州大学 338 生物化学之《生物化学原理》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) 《生物化学原理》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年扬州大学 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 年扬州大学 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 年扬州大学 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)

扬州大学 338 生物化学考研初试参考书

《生物化学原理》(第三版)杨荣武编著，高等教育出版社，2018 年

五、本套考研资料适用学院

生物科学与技术学院、化学化工学院

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
扬州大学 338 生物化学历年真题汇编	10
扬州大学 338 生物化学 2024 年考研真题（暂无答案）	10
扬州大学 338 生物化学 2023 年考研真题（暂无答案）	12
扬州大学 338 生物化学 2022 年考研真题（暂无答案）	13
扬州大学 338 生物化学 2020 年考研真题（暂无答案）	14
扬州大学 338 生物化学 2019 年考研真题（暂无答案）	15
扬州大学 338 生物化学 2018 年考研真题（暂无答案）	16
扬州大学 338 生物化学 2017 年考研真题（暂无答案）	18
扬州大学 338 生物化学 2016 年考研真题（暂无答案）	20
扬州大学 338 生物化学 2015 年考研真题（暂无答案）	22
扬州大学 338 生物化学 2014 年考研真题（暂无答案）	26
扬州大学 338 生物化学 2008 年考研真题（暂无答案）	30
扬州大学 338 生物化学 2007 年考研真题（暂无答案）	35
扬州大学 338 生物化学 2006 年考研真题（暂无答案）	40
扬州大学 338 生物化学 2005 年考研真题（暂无答案）	45
2026 年扬州大学 338 生物化学考研核心笔记	48
《生物化学原理》考研核心笔记.....	48
第 1 章 氨基酸	48
考研提纲及考试要求	48
考研核心笔记.....	49
第 2 章 蛋白质的结构	52
考研提纲及考试要求	52
考研核心笔记.....	52
第 3 章 蛋白质的功能及其与结构之间的关系	58
考研提纲及考试要求	58
考研核心笔记.....	58
第 4 章 蛋白质的理化性质、分类及研究方法	70
考研提纲及考试要求	70
考研核心笔记.....	70
第 5 章 核苷酸	80
考研提纲及考试要求	80
考研核心笔记.....	80
第 6 章 核酸的结构与功能	85
考研提纲及考试要求	85

考研核心笔记.....	85
第 7 章 核酸的理化性质及研究方法	94
考研提纲及考试要求	94
考研核心笔记.....	94
第 8 章 酶学概论	98
考研提纲及考试要求	98
考研核心笔记.....	98
第 9 章 酶动力学	103
考研提纲及考试要求	103
考研核心笔记.....	103
第 10 章 酶的催化机制	114
考研提纲及考试要求	114
考研核心笔记.....	114
第 11 章 核酶.....	125
考研提纲及考试要求	125
考研核心笔记.....	125
第 12 章 酶活性的调节	131
考研提纲及考试要求	131
考研核心笔记.....	131
第 13 章 酶的应用及研究方法	139
考研提纲及考试要求	139
考研核心笔记.....	139
第 14 章 维生素与辅酶	142
考研提纲及考试要求	142
考研核心笔记.....	142
第 15 章 糖类.....	149
考研提纲及考试要求	149
考研核心笔记.....	149
第 16 章 脂质与生物膜	164
考研提纲及考试要求	164
考研核心笔记.....	164
第 17 章 激素及其受体介导的信号转导	171
考研提纲及考试要求	171
考研核心笔记.....	171
第 18 章 代谢总论	178
考研提纲及考试要求	178
考研核心笔记.....	178
第 19 章 生物能学	182
考研提纲及考试要求	182
考研核心笔记.....	182

第 20 章 生物氧化	184
考研提纲及考试要求	184
考研核心笔记	184
第 21 章 生物大分子的消化和吸收	192
考研提纲及考试要求	192
考研核心笔记	192
第 22 章 糖酵解	194
考研提纲及考试要求	194
考研核心笔记	194
第 23 章 三羧酸循环	199
考研提纲及考试要求	199
考研核心笔记	199
第 24 章 磷酸戊糖途径	210
考研提纲及考试要求	210
考研核心笔记	210
第 25 章 糖异生	216
考研提纲及考试要求	216
考研核心笔记	216
第 26 章 光合作用	222
考研提纲及考试要求	222
考研核心笔记	222
第 27 章 糖原代谢	239
考研提纲及考试要求	239
考研核心笔记	239
第 28 章 脂肪、磷脂和糖脂的代谢	247
考研提纲及考试要求	247
考研核心笔记	247
第 29 章 脂肪酸代谢	252
考研提纲及考试要求	252
考研核心笔记	252
第 30 章 胆固醇代谢	265
考研提纲及考试要求	265
考研核心笔记	265
第 31 章 氨基酸代谢	273
考研提纲及考试要求	273
考研核心笔记	273
第 32 章 核苷酸代谢	285
考研提纲及考试要求	285
考研核心笔记	285
第 33 章 DNA 复制	290

考研提纲及考试要求	290
考研核心笔记	290
第 34 章 DNA 的损伤、修复和突变	312
考研提纲及考试要求	312
考研核心笔记	312
第 35 章 DNA 重组	329
考研提纲及考试要求	329
考研核心笔记	329
第 36 章 DNA 转录	346
考研提纲及考试要求	346
考研核心笔记	346
第 37 章 转录后加工	363
考研提纲及考试要求	363
考研核心笔记	363
第 38 章 基因组 RNA 的复制	383
考研提纲及考试要求	383
考研核心笔记	383
第 39 章 mRNA 的翻译	395
考研提纲及考试要求	395
考研核心笔记	395
第 40 章 蛋白质的翻译后加工及其定向和分拣	413
考研提纲及考试要求	413
考研核心笔记	413
第 41 章 再次程序化的遗传解码和翻译暂停	419
考研提纲及考试要求	419
考研核心笔记	419
第 42 章 原核生物的基因表达调控	423
考研提纲及考试要求	423
考研核心笔记	423
第 43 章 真核生物的基因表达调控	434
考研提纲及考试要求	434
考研核心笔记	434
第 44 章 重组 DNA 技术	460
考研提纲及考试要求	460
考研核心笔记	460
2026 年扬州大学 338 生物化学考研复习提纲	482
《生物化学原理》考研复习提纲	482
2026 年扬州大学 338 生物化学考研核心题库	493
《生物化学原理》考研核心题库之名词解释精编	493