

【初试】2026 年 山东科技大学 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. 山东科技大学 338 生物化学 2019 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：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 年山东科技大学 338 生物化学考研资料

2. 《普通生物化学》考研相关资料

(1)《普通生物化学》[笔记+课件+提纲]

①山东科技大学 338 生物化学之《普通生物化学》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山东科技大学 338 生物化学之《普通生物化学》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山东科技大学 338 生物化学之《普通生物化学》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)《普通生物化学》考研核心题库(含答案)

①山东科技大学 338 生物化学考研核心题库之《普通生物化学》名词解释题精编。

②山东科技大学 338 生物化学考研核心题库之《普通生物化学》简答题精编。

③山东科技大学 338 生物化学考研核心题库之《普通生物化学》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)《普通生物化学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年山东科技大学 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 年山东科技大学 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，考研强化复习推荐。

③2026 年山东科技大学 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)

山东科技大学 338 生物化学考研初试参考书

《普通生物化学》(第 5 版), 陈钧辉, 张冬梅编, 高等教育出版社, 2015 年

五、本套考研资料适用学院

化学与生物工程学院

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.....	4
山东科技大学 338 生物化学历年真题汇编.....	8
山东科技大学 338 生物化学 2019 年考研真题（暂无答案）.....	8
2026 年山东科技大学 338 生物化学考研核心笔记.....	12
《普通生物化学》考研核心笔记.....	12
第 1 章 糖类化学.....	12
考研提纲及考试要求.....	12
考研核心笔记.....	12
第 2 章 脂质化学.....	23
考研提纲及考试要求.....	23
考研核心笔记.....	23
第 3 章 蛋白质化学.....	32
考研提纲及考试要求.....	32
考研核心笔记.....	32
第 4 章 核酸化学.....	51
考研提纲及考试要求.....	51
考研核心笔记.....	51
第 5 章 酶化学.....	61
考研提纲及考试要求.....	61
考研核心笔记.....	61
第 6 章 维生素化学.....	75
考研提纲及考试要求.....	75
考研核心笔记.....	75
第 7 章 激素化学.....	81
考研提纲及考试要求.....	81
考研核心笔记.....	81
第 8 章 细胞及其结构.....	89
考研提纲及考试要求.....	89
考研核心笔记.....	89
第 9 章 生物膜的结构和功能.....	98
考研提纲及考试要求.....	98
考研核心笔记.....	98
第 10 章 生物能学及生物氧化.....	101
考研提纲及考试要求.....	101
考研核心笔记.....	101

第 11 章 代谢总论	114
考研提纲及考试要求	114
考研核心笔记	114
第 12 章 糖代谢	121
考研提纲及考试要求	121
考研核心笔记	121
第 13 章 脂质代谢	173
考研提纲及考试要求	173
考研核心笔记	173
第 14 章 蛋白质的降解和氨基酸代谢	197
考研提纲及考试要求	197
考研核心笔记	197
第 15 章 核酸的降解和核苷酸代谢	206
考研提纲及考试要求	206
考研核心笔记	206
第 16 章 物质代谢的相互联系和调节控制	214
考研提纲及考试要求	214
考研核心笔记	214
第 17 章 DNA 的生物合成	217
考研提纲及考试要求	217
考研核心笔记	217
第 18 章 RNA 的生物合成	231
考研提纲及考试要求	231
考研核心笔记	231
第 19 章 蛋白质的生物合成	236
考研提纲及考试要求	236
考研核心笔记	236
第 20 章 基因表达的调控	251
考研提纲及考试要求	251
考研核心笔记	251
第 21 章 基因工程和蛋白质工程	258
考研提纲及考试要求	258
考研核心笔记	258
2026 年山东科技大学 338 生物化学考研辅导课件	269
《普通生物化学》考研辅导课件	269
2026 年山东科技大学 338 生物化学考研复习提纲	456
《普通生物化学》考研复习提纲	456
2026 年山东科技大学 338 生物化学考研核心题库	462

《普通生物化学》考研核心题库之名词解释精编	462
《普通生物化学》考研核心题库之简答题精编	467
《普通生物化学》考研核心题库之论述题精编	480
2026 年山东科技大学 338 生物化学考研题库[仿真+强化+冲刺]	494
山东科技大学 338 生物化学考研仿真五套模拟题	494
2026 年普通生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	494
2026 年普通生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	498
2026 年普通生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	503
2026 年普通生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	507
2026 年普通生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	511
山东科技大学 338 生物化学考研强化五套模拟题	515
2026 年普通生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	515
2026 年普通生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	520
2026 年普通生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	524
2026 年普通生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	528
2026 年普通生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	532
山东科技大学 338 生物化学考研冲刺五套模拟题	536
2026 年普通生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	536
2026 年普通生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	540
2026 年普通生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	545
2026 年普通生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	549
2026 年普通生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	553
附赠重点名校：生物化学 2017-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	558
第一篇、2024 年生物化学考研真题汇编	558
2024 年内蒙古农业大学 338 生物化学考研专业课真题	558
2024 年暨南大学 338 生物化学考研专业课真题	562
2024 年扬州大学 338 生物化学考研专业课真题	563
第二篇、2023 年生物化学考研真题汇编	565
2023 年内蒙古农业大学 338 生物化学考研专业课真题	565
2023 年河北科技大学 338 生物化学 B 考研专业课真题	569
2023 年武汉工程大学 338 生物化学考研专业课真题	571
2023 年武汉工程大学 634 生物化学(自)考研专业课真题	572
2023 年武汉工程大学 338 生物化学考研专业课真题	575
第三篇、2022 年生物化学考研真题汇编	577
2022 年武汉工程大学 338 生物化学考研专业课真题	577
2022 年扬州大学 338 生物化学考研专业课真题	578
2022 年南京师范大学 338 生物化学考研专业课真题	579
2022 年扬州大学 634 生物化学考研专业课真题	580
2022 年暨南大学 338 生物化学考研专业课真题	582