

【初试】2026 年 吉首大学 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及考研大纲**1. 附赠附赠重点名校：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. 吉首大学 338 生物化学考研大纲**①2025 年吉首大学 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 年吉首大学 338 生物化学考研资料**3. 《普通生物化学》考研相关资料****(1)《普通生物化学》考研核心题库(含答案)**

①吉首大学 338 生物化学之《普通生物化学》之填空题精编。

②吉首大学 338 生物化学之《普通生物化学》之判断题精编。

③吉首大学 338 生物化学之《普通生物化学》之单选题精编。

④吉首大学 338 生物化学之《普通生物化学》之名词解释精编。

⑤吉首大学 338 生物化学之《普通生物化学》之简答题精编。

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。

(2)《普通生物化学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年吉首大学 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 年吉首大学 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 年吉首大学 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)

吉首大学 338 生物化学考研初试参考书

王林嵩等主编.《普通生物化学》(第二版)[M].北京：科学出版社，2018 年。

五、本套考研资料适用学院及考试题型

化学化工学院

生物资源与环境科学学院

药学院

判断题、填空题、单项选择题、名词解释题、问答题

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
吉首大学 338 生物化学考研大纲.....	6
2025 年吉首大学 338 生物化学考研大纲	6
2026 年吉首大学 338 生物化学考研核心题库	9
《普通生物化学》考研核心题库之填空题精编	9
《普通生物化学》考研核心题库之判断题精编	12
《普通生物化学》考研核心题库之单选题精编	15
《普通生物化学》考研核心题库之名词解释精编.....	24
《普通生物化学》考研核心题库之简答题精编	28
2026 年吉首大学 338 生物化学考研题库[仿真+强化+冲刺]	40
吉首大学 338 生物化学考研仿真五套模拟题	40
2026 年普通生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	40
2026 年普通生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	44
2026 年普通生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	48
2026 年普通生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	52
2026 年普通生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	57
吉首大学 338 生物化学考研强化五套模拟题	61
2026 年普通生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	61
2026 年普通生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	65
2026 年普通生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	70
2026 年普通生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	74
2026 年普通生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	78
吉首大学 338 生物化学考研冲刺五套模拟题	82
2026 年普通生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	82
2026 年普通生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	85
2026 年普通生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	89
2026 年普通生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	93
2026 年普通生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	96
附赠重点名校：生物化学 2017-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	100
第一篇、2024 年生物化学考研真题汇编	100
2024 年内蒙古农业大学 338 生物化学考研专业课真题	100
2024 年暨南大学 338 生物化学考研专业课真题	104
2024 年扬州大学 338 生物化学考研专业课真题	105
第二篇、2023 年生物化学考研真题汇编	107

2023 年内蒙古农业大学 338 生物化学考研专业课真题	107
2023 年河北科技大学 338 生物化学 B 考研专业课真题	111
2023 年武汉工程大学 338 生物化学考研专业课真题	113
2023 年武汉工程大学 634 生物化学(自) 考研专业课真题	114
2023 年武汉工程大学 338 生物化学考研专业课真题	117
第三篇、2022 年生物化学考研真题汇编	119
2022 年武汉工程大学 338 生物化学考研专业课真题	119
2022 年扬州大学 338 生物化学考研专业课真题	120
2022 年南京师范大学 338 生物化学考研专业课真题	121
2022 年扬州大学 634 生物化学考研专业课真题	122
2022 年暨南大学 338 生物化学考研专业课真题	124
第四篇、2021 年生物化学考研真题汇编	126
2021 年湖南师范大学 338 生物化学考研专业课真题	126
2021 年暨南大学 712 生物化学 A 考研专业课真题	129
2021 年中国海洋大学 612 生物化学 A 考研专业课真题	130
2021 年中国海洋大学 836 生物化学 B 考研专业课真题	136
2021 年中国海洋大学 972 生物化学 C 考研专业课真题	140
第五篇、2020 年生物化学考研真题汇编	146
2020 年河北科技大学 819 生物化学二 考研专业课真题	146
2020 年长沙理工大学 834 生物化学考研专业课真题	148
2020 年浙江工业大学 936 生物化学(II) 考研专业课真题	152
2020 年暨南大学 338 生物化学考研专业课真题	155
2020 年杭州电子科技大学生物化学考研专业课真题	156
第六篇、2019 年生物化学考研真题汇编	158
2019 年中国海洋大学 612 生物化学考研专业课真题	158
2019 年浙江海洋大学 822 生物化学考研专业课真题	162
2019 年中国海洋大学 836 生物化学考研专业课真题	165
2019 年杭州师范大学 846 生物化学考研专业课真题	169
第七篇、2018 年生物化学考研真题汇编	171
2018 年华中农业大学 802 生物化学考研专业课真题	171
2018 年温州大学 825 生物化学考研专业课真题	175
2018 年湖南农业大学 816 生物化学(二) 考研专业课真题	179
2018 年暨南大学 338 生物化学考研专业课真题	185
第八篇、2017 年生物化学考研真题汇编	186
2017 年华侨大学 717 生物化学(生物医学学院) 考研专业课真题	186
2017 年暨南大学 338 生物化学考研专业课真题	187
2017 年青岛大学 638 生物化学考研专业课真题	188
2017 年天津商业大学 808 生物化学 A 卷 考研专业课真题	193
2017 年温州大学 825 生物化学试题 A(自命题) 考研专业课真题	197

吉首大学 338 生物化学考研大纲

2025 年吉首大学 338 生物化学考研大纲

吉首大学硕士研究生入学考试自命题考试大纲

考试科目代码：【338】

考试科目名称：生物化学

一、考试形式与试卷结构

(1) 试卷成绩及考试时间

本试卷满分 150 分，考试时间 180 分钟。

(2) 答题方式：闭卷、笔试。

(3) 题型结构

- a：判断题，10 小题，每小题 2 分，共 20 分
- b：填空题，10 小题，20 空，每空 1 分，共 20 分
- c：单项选择题，10 小题，每小题 2 分，共 20 分
- d：名词解释题，9 小题，每小题 5 分，共 45 分
- e：问答题，3 小题，每小题 15 分，共 45 分

二、考试内容与考试要求

(一) 考试内容

1、绪论

考试内容：(1) 生物化学概念和研究内容；(2) 生物分子概念、生物大分子的概念和结构特点。

2、氨基酸和蛋白质

考试内容：(1) 蛋白质生物学意义；(2) 蛋白质元素组成；(3) 蛋白质氨基酸的结构和分类（重点）；(4) 氨基酸的理化性质和分离；(5) 肽的概念和重要的肽生理活性；(6) 蛋白质一级结构概念和结构特点（重点）；(7) 多肽链、肽键、酰胺平面的概念；(8) 蛋白质二级结构概念、型式和结构特点（重点）；(9) 超二级结构、结构域、三级结构和四级结构的概念和结构特点（重点）；(10) 维持蛋白质空间结构的作用力（重点）；(11) 蛋白质结构与其功能的关系（重点）；(12) 蛋白质的性质（重点）；(13) 分离纯化蛋白质的原理和方法。

3、酶

考试内容：(1) 酶的概念、化学本质和作用特点（重点）；(2) 酶的命名与分类；(3) 酶的化学组成（重点）；(4) 酶的活性中心和必需基团的概念、酶的活性中心结构特点（重点）；(5) 多酶复合体的概念；(6) 酶促反应动力学原理（重点）；(7) 酶的作用机制原理（重点）；(8) 酶活性调节机制（重点）；(9) 变构酶，共价调节酶，同工酶概念。

4、维生素与辅酶

考试内容：(1) 维生素的概念、生理功能和分类；(2) 维生素与辅酶或辅基的关系：结构、功能（重点）。