

【初试】2026 年绍兴文理学院 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、重点名校真题汇编及考研大纲

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。

2. 绍兴文理学院 338 生物化学考研大纲

①2025 年绍兴文理学院 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 年绍兴文理学院 338 生物化学考研资料

3. 《生物化学》考研相关资料

(1) 《生物化学》考研核心题库(含答案)

①2026 年绍兴文理学院 338 生物化学之《生物化学》考研核心题库名词解释精编。

②2026 年绍兴文理学院 338 生物化学之《生物化学》考研核心题库简答题精编。

③2026 年绍兴文理学院 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。

(2) 《生物化学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年绍兴文理学院 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 年绍兴文理学院 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 年绍兴文理学院 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)

绍兴文理学院 338 生物化学考研初试参考书

《生物化学》，作者：郎杰、齐靖、李桂琴。华中科技大学出版社，2013 年。

五、本套考研资料适用院系及考试题型

化学化工学院、生命与环境科学学院、医学院

名词解释、简答题、论述题，满分 150 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。

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
绍兴文理学院 338 生物化学考研大纲	6
2025 年绍兴文理学院 338 生物化学考研大纲.....	6
2026 年绍兴文理学院 338 生物化学考研核心题库	10
《生物化学》考研核心题库之名词解释精编	10
《生物化学》考研核心题库之简答题精编	15
《生物化学》考研核心题库之论述题精编	27
2026 年绍兴文理学院 338 生物化学考研题库[仿真+强化+冲刺]	41
绍兴文理学院 338 生物化学考研复试五套仿真模拟题.....	41
2026 年生物化学复试五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	41
2026 年生物化学复试五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	46
2026 年生物化学复试五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	50
2026 年生物化学复试五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	55
2026 年生物化学复试五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	60
绍兴文理学院 338 生物化学考研复试终极预测五套题.....	65
2026 年生物化学复试终极预测五套题及详细答案解析（一）	65
2026 年生物化学复试终极预测五套题及详细答案解析（二）	70
2026 年生物化学复试终极预测五套题及详细答案解析（三）	75
2026 年生物化学复试终极预测五套题及详细答案解析（四）	79
2026 年生物化学复试终极预测五套题及详细答案解析（五）	84
绍兴文理学院 338 生物化学考研复试冲刺狂背五套题.....	89
2026 年生物化学复试冲刺狂背五套题及详细答案解析（一）	89
2026 年生物化学复试冲刺狂背五套题及详细答案解析（二）	94
2026 年生物化学复试冲刺狂背五套题及详细答案解析（三）	99
2026 年生物化学复试冲刺狂背五套题及详细答案解析（四）	103
2026 年生物化学复试冲刺狂背五套题及详细答案解析（五）	109
附赠重点名校：生物化学 2017-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	115
第一篇、2024 年生物化学考研真题汇编	115
2024 年内蒙古农业大学 338 生物化学考研专业课真题	115
2024 年暨南大学 338 生物化学考研专业课真题	119
2024 年扬州大学 338 生物化学考研专业课真题	120
第二篇、2023 年生物化学考研真题汇编	122
2023 年内蒙古农业大学 338 生物化学考研专业课真题	122
2023 年河北科技大学 338 生物化学 B 考研专业课真题	126

2023 年武汉工程大学 338 生物化学考研专业课真题	128
2023 年武汉工程大学 634 生物化学(自) 考研专业课真题	129
2023 年武汉工程大学 338 生物化学考研专业课真题	132
第三篇、2022 年生物化学考研真题汇编	134
2022 年武汉工程大学 338 生物化学考研专业课真题	134
2022 年扬州大学 338 生物化学考研专业课真题	135
2022 年南京师范大学 338 生物化学考研专业课真题	136
2022 年扬州大学 634 生物化学考研专业课真题	137
2022 年暨南大学 338 生物化学考研专业课真题	139
第四篇、2021 年生物化学考研真题汇编	141
2021 年湖南师范大学 338 生物化学考研专业课真题	141
2021 年暨南大学 712 生物化学 A 考研专业课真题	144
2021 年中国海洋大学 612 生物化学 A 考研专业课真题	145
2021 年中国海洋大学 836 生物化学 B 考研专业课真题	151
2021 年中国海洋大学 972 生物化学 C 考研专业课真题	155
第五篇、2020 年生物化学考研真题汇编	161
2020 年河北科技大学 819 生物化学二 考研专业课真题	161
2020 年长沙理工大学 834 生物化学考研专业课真题	163
2020 年浙江工业大学 936 生物化学(II) 考研专业课真题	167
2020 年暨南大学 338 生物化学考研专业课真题	170
2020 年杭州电子科技大学生物化学考研专业课真题	171
第六篇、2019 年生物化学考研真题汇编	173
2019 年中国海洋大学 612 生物化学考研专业课真题	173
2019 年浙江海洋大学 822 生物化学考研专业课真题	177
2019 年中国海洋大学 836 生物化学考研专业课真题	180
2019 年杭州师范大学 846 生物化学考研专业课真题	184
第七篇、2018 年生物化学考研真题汇编	186
2018 年华中农业大学 802 生物化学考研专业课真题	186
2018 年温州大学 825 生物化学考研专业课真题	190
2018 年湖南农业大学 816 生物化学(二) 考研专业课真题	194
2018 年暨南大学 338 生物化学考研专业课真题	200
第八篇、2017 年生物化学考研真题汇编	201
2017 年华侨大学 717 生物化学(生物医学学院) 考研专业课真题	201
2017 年暨南大学 338 生物化学考研专业课真题	202
2017 年青岛大学 638 生物化学考研专业课真题	203
2017 年天津商业大学 808 生物化学 A 卷 考研专业课真题	208
2017 年温州大学 825 生物化学试题 A(自命题) 考研专业课真题	212

绍兴文理学院 338 生物化学考研大纲

2025 年绍兴文理学院 338 生物化学考研大纲

绍兴文理学院

硕士研究生招生考试业务课考试大纲

考试科目： 生物化学 科目代码： 338

一、考试目的和要求

全日制攻读硕士学位研究生入学考试《生物化学》科目考试的重点是要求了解和掌握生物大分子的结构、性质和功能等方面的基本知识及其研究方法。理解把握物质代谢和能量转化。理解把握从 DNA 到蛋白质的遗传信息传递，主要包括 DNA 的复制、RNA 的合成、蛋白质的合成及细胞代谢调控等，并在此基础上能够理解各种生物分子的物质代谢和能量代谢的关系及其意义，能综合运用所学的知识分析问题和解决问题。

二、考试基本内容

蛋白质结构、性质，酶催化反应动力学，物质代谢与能量转化，核酸等遗传物质的结构、性质等。

三、考试题型及分值

名词解释、简答题、论述题，满分 150 分。

四、考试方式

考试形式为闭卷、笔试；考试时间为 180 分钟。

五、考试知识点

第一章 蛋白质学

重点：氨基酸的分类及理化性质，蛋白质一级结构概念；蛋白质的性质。稳定蛋白质空间结构的作用力，蛋白质的折叠，蛋白质的一级结构与空间构象的关系。

1. 了解氨基酸的分类及理化性质，蛋白质一级结构概念。
2. 掌握蛋白质的两性电离，胶体性质及其稳定因素；蛋白质的理化性质和影响因素。
3. 理解蛋白质的高级结构、结构与功能关系，稳定蛋白质空间结构的作用力。
4. 熟悉蛋白质的分离与鉴定。

第二章 酶

重点：酶催化反应的动力学（酶活性、比活力和转换数，Michaelis-Menten 方程，米氏常数（ K_m ）和最大反应速度（ V_{max} ））。

1. 了解酶的概念与一般性质，命名，辅酶和维生素的关系。
2. 掌握酶催化反应的动力学，多底物酶促反应动力学。
3. 掌握 pH 对酶促反应速度的影响，温度对酶促反应速度的影响。
4. 理解酶的抑制作用，酶作用的机制、活性调节。