

## 【初试】2026 年 海南热带海洋学院 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

## 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 年海南热带海洋学院 338 生物化学考研资料

## 2. 《生物化学简明教程》考研相关资料

## (1) 《生物化学简明教程》[笔记+提纲]

## ①2026 年海南热带海洋学院 338 生物化学之《生物化学简明教程》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 年海南热带海洋学院 338 生物化学之《生物化学简明教程》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) 《生物化学简明教程》考研核心题库(含答案)

## ①2026 年海南热带海洋学院 338 生物化学之《生物化学简明教程》考研核心题库选择题精编。

## ②2026 年海南热带海洋学院 338 生物化学之《生物化学简明教程》考研核心题库名词解释精编。

## ③2026 年海南热带海洋学院 338 生物化学之《生物化学简明教程》考研核心题库简答题精编。

## ④2026 年海南热带海洋学院 338 生物化学之《生物化学简明教程》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) 《生物化学简明教程》考研题库[仿真+强化+冲刺]

## ①2026 年海南热带海洋学院 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 年海南热带海洋学院 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 年海南热带海洋学院 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、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)

海南热带海洋学院 338 生物化学考研初试参考书

魏民, 张丽萍, 杨建雄. 《生物化学简明教程》. 高等教育出版社, 2020.

## 五、本套考研资料适用院系

食品科学与工程学院

#### 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  |
| 2026 年海南热带海洋学院 338 生物化学考研核心笔记..... | 8  |
| 《生物化学简明教程》考研核心笔记 .....             | 8  |
| 第 1 章 绪论 .....                     | 8  |
| 考研提纲及考试要求 .....                    | 8  |
| 考研核心笔记.....                        | 8  |
| 第 2 章 蛋白质 .....                    | 13 |
| 考研提纲及考试要求 .....                    | 13 |
| 考研核心笔记.....                        | 13 |
| 第 3 章 核酸 .....                     | 28 |
| 考研提纲及考试要求 .....                    | 28 |
| 考研核心笔记.....                        | 28 |
| 第 4 章 糖类 .....                     | 39 |
| 考研提纲及考试要求 .....                    | 39 |
| 考研核心笔记.....                        | 39 |
| 第 5 章 脂质和生物膜 .....                 | 44 |
| 考研提纲及考试要求 .....                    | 44 |
| 考研核心笔记.....                        | 44 |
| 第 6 章 酶 .....                      | 48 |
| 考研提纲及考试要求 .....                    | 48 |
| 考研核心笔记.....                        | 48 |
| 第 7 章 维生素和辅酶 .....                 | 62 |
| 考研提纲及考试要求 .....                    | 62 |
| 考研核心笔记.....                        | 62 |
| 第 8 章 新陈代谢总论与生物氧化 .....            | 67 |
| 考研提纲及考试要求 .....                    | 67 |
| 考研核心笔记.....                        | 67 |
| 第 9 章 糖代谢 .....                    | 74 |
| 考研提纲及考试要求 .....                    | 74 |
| 考研核心笔记.....                        | 74 |
| 第 10 章 脂质代谢 .....                  | 88 |
| 考研提纲及考试要求 .....                    | 88 |
| 考研核心笔记.....                        | 88 |
| 第 11 章 蛋白质的降解和氨基酸代谢 .....          | 98 |
| 考研提纲及考试要求 .....                    | 98 |
| 考研核心笔记.....                        | 98 |

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| 第 12 章 核苷酸代谢 .....                          | 106 |
| 考研提纲及考试要求 .....                             | 106 |
| 考研核心笔记 .....                                | 106 |
| 第 13 章 DNA 的生物合成 .....                      | 116 |
| 考研提纲及考试要求 .....                             | 116 |
| 考研核心笔记 .....                                | 116 |
| 第 14 章 RNA 的生物合成 .....                      | 130 |
| 考研提纲及考试要求 .....                             | 130 |
| 考研核心笔记 .....                                | 130 |
| 第 15 章 蛋白质的生物合成 .....                       | 135 |
| 考研提纲及考试要求 .....                             | 135 |
| 考研核心笔记 .....                                | 135 |
| 第 16 章 物质代谢的调节控制 .....                      | 147 |
| 考研提纲及考试要求 .....                             | 147 |
| 考研核心笔记 .....                                | 147 |
| 2026 年海南热带海洋学院 338 生物化学考研复习提纲 .....         | 151 |
| 《生物化学简明教程》考研复习提纲 .....                      | 152 |
| 2026 年海南热带海洋学院 338 生物化学考研核心题库 .....         | 159 |
| 《生物化学简明教程》考研核心题库之选择题精编 .....                | 159 |
| 《生物化学简明教程》考研核心题库之名词解释精编 .....               | 169 |
| 《生物化学简明教程》考研核心题库之简答题精编 .....                | 174 |
| 《生物化学简明教程》考研核心题库之论述题精编 .....                | 187 |
| 2026 年海南热带海洋学院 338 生物化学考研题库[仿真+强化+冲刺] ..... | 202 |
| 海南热带海洋学院 338 生物化学考研仿真五套模拟题 .....            | 202 |
| 2026 年生物化学简明教程五套仿真模拟题及详细答案解析（一） .....       | 202 |
| 2026 年生物化学简明教程五套仿真模拟题及详细答案解析（二） .....       | 207 |
| 2026 年生物化学简明教程五套仿真模拟题及详细答案解析（三） .....       | 212 |
| 2026 年生物化学简明教程五套仿真模拟题及详细答案解析（四） .....       | 217 |
| 2026 年生物化学简明教程五套仿真模拟题及详细答案解析（五） .....       | 222 |
| 海南热带海洋学院 338 生物化学考研强化五套模拟题 .....            | 227 |
| 2026 年生物化学简明教程五套强化模拟题及详细答案解析（一） .....       | 227 |
| 2026 年生物化学简明教程五套强化模拟题及详细答案解析（二） .....       | 233 |
| 2026 年生物化学简明教程五套强化模拟题及详细答案解析（三） .....       | 238 |
| 2026 年生物化学简明教程五套强化模拟题及详细答案解析（四） .....       | 243 |
| 2026 年生物化学简明教程五套强化模拟题及详细答案解析（五） .....       | 248 |
| 海南热带海洋学院 338 生物化学考研冲刺五套模拟题 .....            | 254 |
| 2026 年生物化学简明教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（一） .....       | 254 |
| 2026 年生物化学简明教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（二） .....       | 260 |

|                                              |            |
|----------------------------------------------|------------|
| 2026 年生物化学简明教程五套冲刺模拟题及详细答案解析 (三)             | 266        |
| 2026 年生物化学简明教程五套冲刺模拟题及详细答案解析 (四)             | 271        |
| 2026 年生物化学简明教程五套冲刺模拟题及详细答案解析 (五)             | 276        |
| <b>附赠重点名校: 生物化学 2017-2024 年考研真题汇编 (暂无答案)</b> | <b>282</b> |
| 第一篇、2024 年生物化学考研真题汇编                         | 282        |
| 2024 年内蒙古农业大学 338 生物化学考研专业课真题                | 282        |
| 2024 年暨南大学 338 生物化学考研专业课真题                   | 286        |
| 2024 年扬州大学 338 生物化学考研专业课真题                   | 287        |
| 第二篇、2023 年生物化学考研真题汇编                         | 289        |
| 2023 年内蒙古农业大学 338 生物化学考研专业课真题                | 289        |
| 2023 年河北科技大学 338 生物化学 B 考研专业课真题              | 293        |
| 2023 年武汉工程大学 338 生物化学考研专业课真题                 | 295        |
| 2023 年武汉工程大学 634 生物化学(自)考研专业课真题              | 296        |
| 2023 年武汉工程大学 338 生物化学考研专业课真题                 | 299        |
| 第三篇、2022 年生物化学考研真题汇编                         | 301        |
| 2022 年武汉工程大学 338 生物化学考研专业课真题                 | 301        |
| 2022 年扬州大学 338 生物化学考研专业课真题                   | 302        |
| 2022 年南京师范大学 338 生物化学考研专业课真题                 | 303        |
| 2022 年扬州大学 634 生物化学考研专业课真题                   | 304        |
| 2022 年暨南大学 338 生物化学考研专业课真题                   | 306        |
| 第四篇、2021 年生物化学考研真题汇编                         | 308        |
| 2021 年湖南师范大学 338 生物化学考研专业课真题                 | 308        |
| 2021 年暨南大学 712 生物化学 A 考研专业课真题                | 311        |
| 2021 年中国海洋大学 612 生物化学 A 考研专业课真题              | 312        |
| 2021 年中国海洋大学 836 生物化学 B 考研专业课真题              | 318        |
| 2021 年中国海洋大学 972 生物化学 C 考研专业课真题              | 322        |
| 第五篇、2020 年生物化学考研真题汇编                         | 328        |
| 2020 年河北科技大学 819 生物化学二考研专业课真题                | 328        |
| 2020 年长沙理工大学 834 生物化学考研专业课真题                 | 330        |
| 2020 年浙江工业大学 936 生物化学(II) 考研专业课真题            | 334        |
| 2020 年暨南大学 338 生物化学考研专业课真题                   | 337        |
| 2020 年杭州电子科技大学生物化学考研专业课真题                    | 338        |
| 第六篇、2019 年生物化学考研真题汇编                         | 340        |
| 2019 年中国海洋大学 612 生物化学考研专业课真题                 | 340        |
| 2019 年浙江海洋大学 822 生物化学考研专业课真题                 | 344        |
| 2019 年中国海洋大学 836 生物化学考研专业课真题                 | 347        |
| 2019 年杭州师范大学 846 生物化学考研专业课真题                 | 351        |
| 第七篇、2018 年生物化学考研真题汇编                         | 353        |
| 2018 年华中农业大学 802 生物化学考研专业课真题                 | 353        |