

【初试】2026 年 杭州师范大学 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、考研真题汇编及考研大纲**0. 杭州师范大学 338 生物化学 2006-2019 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. 杭州师范大学 338 生物化学考研大纲**①2025 年杭州师范大学 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 年杭州师范大学 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+提纲]****①杭州师范大学 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杭州师范大学 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杭州师范大学 338 生物化学之《普通生物化学》考研核心题库名词解释精编。****②杭州师范大学 338 生物化学之《普通生物化学》考研核心题库简答题精编。**

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。

(3) 《普通生物化学》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年杭州师范大学 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 年杭州师范大学 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 年杭州师范大学 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)**杭州师范大学 338 生物化学考研初试参考书**

张冬梅、陈钧辉主编，《普通生物化学》，第 6 版，高等教育出版社，2021 年

五、本套考研资料适用院系及考试题型

生命与环境科学学院

材料与化学化工学院

名称解释、问答、计算、综合分析题等

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
杭州师范大学 338 生物化学历年真题汇编.....	7
杭州师范大学 338 生物化学 2019 年考研真题（暂无答案）.....	7
杭州师范大学 338 生物化学 2018 年考研真题（暂无答案）.....	9
杭州师范大学 338 生物化学 2017 年考研真题（暂无答案）.....	11
杭州师范大学 338 生物化学 2016 年考研真题（暂无答案）.....	13
杭州师范大学 338 生物化学 2015 年考研真题（暂无答案）.....	14
杭州师范大学 338 生物化学 2014 年考研真题（暂无答案）.....	16
杭州师范大学 338 生物化学 2013 年考研真题（暂无答案）.....	18
杭州师范大学 338 生物化学 2012 年考研真题（暂无答案）.....	20
杭州师范大学 338 生物化学 2011 年考研真题（暂无答案）.....	22
杭州师范大学 338 生物化学 2010 年考研真题（暂无答案）.....	23
杭州师范大学 338 生物化学 2009 年考研真题（暂无答案）.....	24
杭州师范大学 338 生物化学 2008 年考研真题（暂无答案）.....	25
杭州师范大学 338 生物化学 2007 年考研真题（暂无答案）.....	26
杭州师范大学 338 生物化学 2006 年考研真题（暂无答案）.....	28
杭州师范大学 338 生物化学考研大纲.....	29
2025 年杭州师范大学 338 生物化学考研大纲.....	29
2026 年杭州师范大学 338 生物化学考研核心笔记.....	33
《普通生物化学》考研核心笔记.....	33
第 1 章 糖类化学.....	33
考研提纲及考试要求.....	33
考研核心笔记.....	33
第 2 章 脂质化学.....	44
考研提纲及考试要求.....	44
考研核心笔记.....	44
第 3 章 蛋白质化学.....	53
考研提纲及考试要求.....	53
考研核心笔记.....	53
第 4 章 核酸化学.....	72
考研提纲及考试要求.....	72
考研核心笔记.....	72
第 5 章 酶化学.....	83
考研提纲及考试要求.....	83

考研核心笔记.....	83
第 6 章 维生素化学.....	97
考研提纲及考试要求.....	97
考研核心笔记.....	97
第 7 章 激素化学.....	103
考研提纲及考试要求.....	103
考研核心笔记.....	103
第 8 章 细胞及其结构.....	111
考研提纲及考试要求.....	111
考研核心笔记.....	111
第 9 章 生物膜的结构和功能.....	120
考研提纲及考试要求.....	120
考研核心笔记.....	120
第 10 章 生物能学及生物氧化.....	123
考研提纲及考试要求.....	123
考研核心笔记.....	123
第 11 章 代谢总论.....	136
考研提纲及考试要求.....	136
考研核心笔记.....	136
第 12 章 糖代谢.....	143
考研提纲及考试要求.....	143
考研核心笔记.....	143
第 13 章 脂质代谢.....	195
考研提纲及考试要求.....	195
考研核心笔记.....	195
第 14 章 蛋白质的降解和氨基酸代谢.....	219
考研提纲及考试要求.....	219
考研核心笔记.....	219
第 15 章 核酸的降解和核苷酸代谢.....	228
考研提纲及考试要求.....	228
考研核心笔记.....	228
第 16 章 物质代谢的相互联系和调节控制.....	236
考研提纲及考试要求.....	236
考研核心笔记.....	236
第 17 章 DNA 的生物合成.....	239
考研提纲及考试要求.....	239
考研核心笔记.....	239
第 18 章 RNA 的生物合成.....	254
考研提纲及考试要求.....	254
考研核心笔记.....	254

第 19 章 蛋白质的生物合成	259
考研提纲及考试要求	259
考研核心笔记	259
第 20 章 基因表达的调控	274
考研提纲及考试要求	274
考研核心笔记	274
第 21 章 基因工程和蛋白质工程	281
考研提纲及考试要求	281
考研核心笔记	281
2026 年杭州师范大学 338 生物化学考研复习提纲	292
《普通生物化学》考研复习提纲	292
2026 年杭州师范大学 338 生物化学考研核心题库	298
《普通生物化学》考研核心题库之名词解释精编	298
《普通生物化学》考研核心题库之问答题精编	305
2026 年杭州师范大学 338 生物化学考研题库[仿真+强化+冲刺]	321
杭州师范大学 338 生物化学考研仿真五套模拟题	321
2026 年生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	321
2026 年生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	324
2026 年生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	327
2026 年生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	332
2026 年生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	335
杭州师范大学 338 生物化学考研强化五套模拟题	339
2026 年生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	339
2026 年生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	343
2026 年生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	347
2026 年生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	352
2026 年生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	356
杭州师范大学 338 生物化学考研冲刺五套模拟题	359
2026 年生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	359
2026 年生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	362
2026 年生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	365
2026 年生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	368
2026 年生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	371