

【初试】2026 年 杭州师范大学 725 生物化学 Z 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、杭州师范大学 725 生物化学 Z 考研真题汇编及考研大纲

1. 杭州师范大学 725 生物化学 Z2006-2020 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。

2. 杭州师范大学 725 生物化学 Z 考研大纲

①2025 年杭州师范大学 725 生物化学 Z 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 725 生物化学 Z 考研资料

3. 《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杭州师范大学 725 生物化学 Z 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 725 生物化学 Z 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杭州师范大学 725 生物化学 Z 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 725 生物化学 Z 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 725 生物化学 Z 之《普通生物化学》考研核心题库问答题精编。

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》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年杭州师范大学 725 生物化学 Z 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 725 生物化学 Z 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 725 生物化学 Z 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

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 725 生物化学 Z 考研初试参考书

《普通生物化学》(第 5 版)，陈钧辉，张冬梅编，高教出版社，2015

五、本套考研资料适用学院及考试题型

基础医学院

名词解释、问答题、计算及实验题等

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 725 生物化学 Z 历年真题汇编	7
杭州师范大学 725 生物化学 Z 2020 年考研真题（暂无答案）	7
杭州师范大学 725 生物化学 Z 2019 年考研真题（暂无答案）	9
杭州师范大学 725 生物化学 Z 2018 年考研真题（暂无答案）	11
杭州师范大学 725 生物化学 Z 2017 年考研真题（暂无答案）	13
杭州师范大学 725 生物化学 Z 2016 年考研真题（暂无答案）	15
杭州师范大学 725 生物化学 Z 2015 年考研真题（暂无答案）	16
杭州师范大学 725 生物化学 Z 2014 年考研真题（暂无答案）	18
杭州师范大学 725 生物化学 Z 2013 年考研真题（暂无答案）	20
杭州师范大学 725 生物化学 Z 2012 年考研真题（暂无答案）	22
杭州师范大学 725 生物化学 Z 2011 年考研真题（暂无答案）	24
杭州师范大学 725 生物化学 Z 2010 年考研真题（暂无答案）	25
杭州师范大学 725 生物化学 Z 2009 年考研真题（暂无答案）	26
杭州师范大学 725 生物化学 Z 2008 年考研真题（暂无答案）	27
杭州师范大学 725 生物化学 Z 2007 年考研真题（暂无答案）	28
杭州师范大学 725 生物化学 Z 2006 年考研真题（暂无答案）	30
杭州师范大学 725 生物化学 Z 考研大纲.....	31
2025 年杭州师范大学 725 生物化学 Z 考研大纲.....	31
2026 年杭州师范大学 725 生物化学 Z 考研核心笔记	32
《普通生物化学》考研核心笔记.....	32
第 1 章 糖类化学	32
考研提纲及考试要求	32
考研核心笔记.....	32
第 2 章 脂质化学	41
考研提纲及考试要求	41
考研核心笔记.....	41
第 3 章 蛋白质化学	50
考研提纲及考试要求	50
考研核心笔记.....	50
第 4 章 核酸化学	68
考研提纲及考试要求	68
考研核心笔记.....	68
第 5 章 酶化学	78

考研提纲及考试要求	78
考研核心笔记	78
第 6 章 维生素化学	91
考研提纲及考试要求	91
考研核心笔记	91
第 7 章 激素化学	97
考研提纲及考试要求	97
考研核心笔记	97
第 8 章 细胞及其结构	105
考研提纲及考试要求	105
考研核心笔记	105
第 9 章 生物膜的结构和功能	113
考研提纲及考试要求	113
考研核心笔记	113
第 10 章 生物能学及生物氧化	116
考研提纲及考试要求	116
考研核心笔记	116
第 11 章 代谢总论	128
考研提纲及考试要求	128
考研核心笔记	128
第 12 章 糖代谢	133
考研提纲及考试要求	133
考研核心笔记	133
第 13 章 脂质代谢	178
考研提纲及考试要求	178
考研核心笔记	178
第 14 章 蛋白质的降解和氨基酸代谢	201
考研提纲及考试要求	201
考研核心笔记	201
第 15 章 核酸的降解和核苷酸代谢	209
考研提纲及考试要求	209
考研核心笔记	209
第 16 章 物质代谢的相互联系和调节控制	216
考研提纲及考试要求	216
考研核心笔记	216
第 17 章 DNA 的生物合成	219
考研提纲及考试要求	219
考研核心笔记	219
第 18 章 RNA 的生物合成	230
考研提纲及考试要求	230

考研核心笔记.....	230
第 19 章 蛋白质的生物合成	234
考研提纲及考试要求	234
考研核心笔记.....	234
第 20 章 基因表达的调控.....	244
考研提纲及考试要求	244
考研核心笔记.....	244
第 21 章 基因工程和蛋白质工程	250
考研提纲及考试要求	250
考研核心笔记.....	250
2026 年杭州师范大学 725 生物化学 Z 考研辅导课件	259
《普通生物化学》考研辅导课件	259
2026 年杭州师范大学 725 生物化学 Z 考研复习提纲	447
《普通生物化学》考研复习提纲	447
2026 年杭州师范大学 725 生物化学 Z 考研核心题库	453
《普通生物化学》考研核心题库之名词解释精编.....	453
《普通生物化学》考研核心题库之问答题精编	458
2026 年杭州师范大学 725 生物化学 Z 考研题库[仿真+强化+冲刺]	473
杭州师范大学 725 生物化学 Z 考研仿真五套模拟题.....	473
2026 年普通生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	473
2026 年普通生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	476
2026 年普通生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	480
2026 年普通生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	483
2026 年普通生物化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	486
杭州师范大学 725 生物化学 Z 考研强化五套模拟题.....	488
2026 年普通生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	488
2026 年普通生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	491
2026 年普通生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	494
2026 年普通生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	497
2026 年普通生物化学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	500
杭州师范大学 725 生物化学 Z 考研冲刺五套模拟题.....	503
2026 年普通生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	503
2026 年普通生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	506
2026 年普通生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	509
2026 年普通生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	512
2026 年普通生物化学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	514