

【初试】2026 年 河南科技学院 707 生物化学(I)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、重点名校考研真题汇编**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：本科目没有收集到历年考研真题，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 年河南科技学院 707 生物化学(I)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 年河南科技学院 707 生物化学(I)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 年河南科技学院 707 生物化学(I)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 年河南科技学院 707 生物化学(I)考研核心题库之名词解释精编。****②2026 年河南科技学院 707 生物化学(I)考研核心题库之问答题精编。****③2026 年河南科技学院 707 生物化学(I)考研核心题库之论述题精编。**

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 年河南科技学院 707 生物化学(I)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 年河南科技学院 707 生物化学(I)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 年河南科技学院 707 生物化学(I)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)**河南科技学院 707 生物化学(I)考研初试参考书**

《生物化学简明教程》 魏民、张丽萍、杨建雄 高等教育出版社 第六版 2015。

五、本套考研资料适用学院

农学院

生命科学学院
资源与环境学院

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 年河南科技学院 707 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 年河南科技学院 707 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	151
2026 年河南科技学院 707 生物化学考研核心题库	156
《生物化学简明教程》考研核心题库之名词解释精编	156
《生物化学简明教程》考研核心题库之问答题精编	164
《生物化学简明教程》考研核心题库之论述题精编	180
2026 年河南科技学院 707 生物化学考研题库[仿真+强化+冲刺]	202
河南科技学院 707 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）	206
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）	210
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）	214
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）	218
河南科技学院 707 生物化学考研强化五套模拟题	222
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）	222
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）	226
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）	230
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）	234
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）	238
河南科技学院 707 生物化学考研冲刺五套模拟题	242
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）	242
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）	246
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）	250

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）	253
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）	256
附赠重点名校：生物化学 2017-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	260
第一篇、2024 年生物化学考研真题汇编	260
2024 年内蒙古农业大学 338 生物化学考研专业课真题	260
2024 年暨南大学 338 生物化学考研专业课真题	264
2024 年扬州大学 338 生物化学考研专业课真题	265
第二篇、2023 年生物化学考研真题汇编	267
2023 年内蒙古农业大学 338 生物化学考研专业课真题	267
2023 年河北科技大学 338 生物化学 B 考研专业课真题	271
2023 年武汉工程大学 338 生物化学考研专业课真题	273
2023 年武汉工程大学 634 生物化学(自)考研专业课真题	274
2023 年武汉工程大学 338 生物化学考研专业课真题	277
第三篇、2022 年生物化学考研真题汇编	279
2022 年武汉工程大学 338 生物化学考研专业课真题	279
2022 年扬州大学 338 生物化学考研专业课真题	280
2022 年南京师范大学 338 生物化学考研专业课真题	281
2022 年扬州大学 634 生物化学考研专业课真题	282
2022 年暨南大学 338 生物化学考研专业课真题	284
第四篇、2021 年生物化学考研真题汇编	286
2021 年湖南师范大学 338 生物化学考研专业课真题	286
2021 年暨南大学 712 生物化学 A 考研专业课真题	289
2021 年中国海洋大学 612 生物化学 A 考研专业课真题	290
2021 年中国海洋大学 836 生物化学 B 考研专业课真题	296
2021 年中国海洋大学 972 生物化学 C 考研专业课真题	300
第五篇、2020 年生物化学考研真题汇编	306
2020 年河北科技大学 819 生物化学二考研专业课真题	306
2020 年长沙理工大学 834 生物化学考研专业课真题	308
2020 年浙江工业大学 936 生物化学（II）考研专业课真题	312
2020 年暨南大学 338 生物化学考研专业课真题	315
2020 年杭州电子科技大学生物化学考研专业课真题	316
第六篇、2019 年生物化学考研真题汇编	318
2019 年中国海洋大学 612 生物化学考研专业课真题	318
2019 年浙江海洋大学 822 生物化学考研专业课真题	322
2019 年中国海洋大学 836 生物化学考研专业课真题	325
2019 年杭州师范大学 846 生物化学考研专业课真题	329
第七篇、2018 年生物化学考研真题汇编	331
2018 年华中农业大学 802 生物化学考研专业课真题	331
2018 年温州大学 825 生物化学考研专业课真题	335