

【初试】2026 年 陕西科技大学 804 微生物学考研精品资料

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、陕西科技大学 804 微生物学考研真题汇编及考研大纲**1. 陕西科技大学 804 微生物学 2011-2018 年考研真题汇编(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. 陕西科技大学 804 微生物学考研大纲**①2025 年陕西科技大学 804 微生物学考研大纲。**

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 年陕西科技大学 804 微生物学考研资料**3. 《微生物学教程》考研相关资料****(1)《微生物学教程》[笔记+提纲]****①陕西科技大学 804 微生物学之《微生物学教程》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，基础强化阶段推荐资料。

②陕西科技大学 804 微生物学之《微生物学教程》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)《微生物学教程》考研核心题库(含答案)**①陕西科技大学 804 微生物学考研核心题库之名词解释精编。****②陕西科技大学 804 微生物学考研核心题库之简答题精编。**

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)《微生物学教程》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]**①2026 年陕西科技大学 804 微生物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 年陕西科技大学 804 微生物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 年陕西科技大学 804 微生物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、2022 年研究生入学考试指定/推荐参考书目(资料不包括教材)**陕西科技大学 804 微生物学考研初试参考书**

《微生物学教程》(第 4 版)周德庆，高教育出版社，2022 年

五、本套考研资料适用学院

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
陕西科技大学 804 微生物学历年真题汇编	6
陕西科技大学 804 微生物学 2018 年考研真题（暂无答案）	6
陕西科技大学 804 微生物学 2017 年考研真题（暂无答案）	8
陕西科技大学 804 微生物学 2016 年考研真题（暂无答案）	10
陕西科技大学 804 微生物学 2015 年考研真题（暂无答案）	12
陕西科技大学 804 微生物学 2014 年考研真题（暂无答案）	14
陕西科技大学 804 微生物学 2013 年考研真题（暂无答案）	16
陕西科技大学 804 微生物学 2012 年考研真题（暂无答案）	18
陕西科技大学 804 微生物学 2011 年考研真题（暂无答案）	20
陕西科技大学 804 微生物学考研大纲	22
2025 年陕西科技大学 804 微生物学考研大纲.....	22
2026 年陕西科技大学 804 微生物学考研核心笔记	26
《微生物学教程》考研核心笔记.....	26
第 1 章 原核微生物的形态结构与功能	26
考研提纲及考试要求	26
考研核心笔记.....	26
第 2 章 真核微生物的形态、构造和功能	42
考研提纲及考试要求	42
考研核心笔记.....	42
第 3 章 病毒和亚病毒	47
考研提纲及考试要求	47
考研核心笔记.....	48
第 4 章 微生物的营养与培养基	54
考研提纲及考试要求	54
考研核心笔记.....	54
第 5 章 微生物的新陈代谢	63
考研提纲及考试要求	63
考研核心笔记.....	63
第 6 章 微生物的生长及其控制	72
考研提纲及考试要求	72
考研核心笔记.....	72
第 7 章 微生物的遗传变异和育种	82
考研提纲及考试要求	82

考研核心笔记.....	82
第 8 章 微生物的生态	98
考研提纲及考试要求	98
考研核心笔记.....	98
第 9 章 传染与免疫	107
考研提纲及考试要求	107
考研核心笔记.....	107
第 10 章 微生物的分类鉴定	117
考研提纲及考试要求	117
考研核心笔记.....	117
2026 年陕西科技大学 804 微生物学考研复习提纲	122
《微生物学教程》考研复习提纲	122
2026 年陕西科技大学 804 微生物学考研核心题库	125
《微生物学教程》考研核心题库之名词解释精编.....	125
《微生物学教程》考研核心题库之简答题精编	136
2026 年陕西科技大学 804 微生物学考研题库[仿真+强化+冲刺]	157
陕西科技大学 804 微生物学考研仿真五套模拟题.....	157
2026 年微生物学教程五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	157
2026 年微生物学教程五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	161
2026 年微生物学教程五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	166
2026 年微生物学教程五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	170
2026 年微生物学教程五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	174
陕西科技大学 804 微生物学考研强化五套模拟题.....	178
2026 年微生物学教程五套强化模拟题及详细答案解析（一）	178
2026 年微生物学教程五套强化模拟题及详细答案解析（二）	182
2026 年微生物学教程五套强化模拟题及详细答案解析（三）	187
2026 年微生物学教程五套强化模拟题及详细答案解析（四）	191
2026 年微生物学教程五套强化模拟题及详细答案解析（五）	195
陕西科技大学 804 微生物学考研冲刺五套模拟题.....	199
2026 年微生物学教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	199
2026 年微生物学教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	203
2026 年微生物学教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	207
2026 年微生物学教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	211
2026 年微生物学教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	215

陕西科技大学 804 微生物学历年真题汇编

陕西科技大学 804 微生物学 2018 年考研真题（暂无答案）

陕西科技大学
2018 年硕士研究生招生考试试题

考试科目：811 微生物学 专业：食品各专业

请考生注意：所有答案必须写在答题纸上，做在试题纸或草稿纸上的一律无效。

一、填空题（每题 1 分，共 30 分）

1. 霉菌有性孢子类型主要有_____。
2. 放线菌孢子的形态有_____等多种形状。
3. _____菌的有性孢子是在担子上形成的。
4. 大肠杆菌和枯草杆菌的主要区别为_____。
5. 微生物具有_____等五大共性。
6. 沼气主要含有_____气体。
7. 首次用肉眼观察到微生物细胞的人是_____。
8. *Staphylococcus aureus* 是金黄色葡萄球菌的_____名。
9. 在微生物中，一个种只能用该种内的一个典型菌株当做它的具体代表，故此典型菌株就成了该种的_____。
10. T 偶数噬菌体的构造包括_____。
11. 影响微生物生长繁殖的主要因素有_____。
12. 常用的微生物培养方法有_____。
13. 筛选缺陷型突变株采用的培养基有_____。
14. 缺壁的 G⁺细菌和 G⁻细菌分别称为_____。
15. 准性杂交的意义在于_____。
16. 当细胞群体密度超过常规培养的十倍以上时，此种培养称为_____。
17. 大肠菌群包括_____等属的细菌。
18. 细菌的_____特殊构造增强了细菌的抗热性。
19. 微生物实验用吸管可采取_____方法灭菌。
20. _____缺陷型菌株可以提高肌苷酸的量。
21. 培养微生物时，可采取_____等措施控制酸度的变化。
22. 经典转化实验证明了_____。
23. 简便的菌种保藏方法有_____等。