

【初试】2026 年 新疆农业大学 830 食品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、新疆农业大学 830 食品微生物学考研真题及考研大纲**1. 新疆农业大学 830 食品微生物学 2014-2017 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. 新疆农业大学 830 食品微生物学考研大纲**①2025 年新疆农业大学 830 食品微生物学考研大纲**

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、2021 年新疆农业大学 830 食品微生物学考研资料**3. 《食品微生物学》考研相关资料****(1) 《食品微生物学》考研资料[笔记+提纲]****①新疆农业大学 830 食品微生物学之《食品微生物学》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新疆农业大学 830 食品微生物学之《食品微生物学》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。

4. 《食品微生物学》考研相关资料**(1) 《食品微生物学》考研资料[笔记+提纲]****①新疆农业大学 830 食品微生物学之《食品微生物学》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新疆农业大学 830 食品微生物学之《食品微生物学》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。

5. 新疆农业大学 830 食品微生物学之食品微生物学考研核心题库(含答案)**①2026 年新疆农业大学 830 食品微生物学之食品微生物学考研核心题库精编。**

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。

6. 新疆农业大学 830 食品微生物学之食品微生物学考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年新疆农业大学 830 食品微生物学之食品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 年新疆农业大学 830 食品微生物学之食品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 年新疆农业大学 830 食品微生物学之食品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。

7. 《微生物学教程》考研相关资料

(1)《微生物学教程》考研资料[笔记+课件+提纲]

①新疆农业大学 830 食品微生物学之《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新疆农业大学 830 食品微生物学之《微生物学教程》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新疆农业大学 830 食品微生物学之《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。

8. 新疆农业大学 830 食品微生物学之微生物学教程考研核心题库(含答案)

①2026 年新疆农业大学 830 食品微生物学之微生物学教程考研核心题库精编。

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。

9. 新疆农业大学 830 食品微生物学之微生物学教程考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年新疆农业大学 830 食品微生物学之微生物学教程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 年新疆农业大学 830 食品微生物学之微生物学教程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 年新疆农业大学 830 食品微生物学之微生物学教程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)

新疆农业大学 830 食品微生物学考研初试参考书

《食品微生物学》第三版，江汉湖、董明盛编著，中国农业出版社，2010 年，标准书号：ISBN978-7-109-14819-2；

《食品微生物学》，何国庆编著，中国农业出版社，2010 年，标准书号：ISBN978-7-811-17837-1；

《微生物学教程》，周德庆编著，高等教育出版社，2011 年，标准书号：ISBN978-7-040-31404-5；

《普通微生物学》，徐孝华编著，中国农业大学出版社，1992 年，标准书号：ISBN978-7-810-66013-6。

五、本套考研资料适用学院

食品科学与药学学院

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。

目录

封面.....	1
目录.....	6
新疆农业大学 830 食品微生物学历年真题汇编.....	11
新疆农业大学 830 食品微生物学 2017 年考研真题（暂无答案）	11
新疆农业大学 830 食品微生物学 2016 年考研真题（暂无答案）	12
新疆农业大学 830 食品微生物学 2015 年考研真题（暂无答案）	13
新疆农业大学 830 食品微生物学 2014 年考研真题（暂无答案）	14
新疆农业大学 830 食品微生物学考研大纲.....	15
2025 新疆农业大学 830 食品微生物学考研大纲	15
2026 年新疆农业大学 830 食品微生物学考研核心笔记.....	17
《食品微生物学》考研核心笔记.....	17
第 1 章 绪论	17
考研提纲及考试要求	17
考研核心笔记.....	17
第 2 章 微生物的形态与结构	22
考研提纲及考试要求	22
考研核心笔记.....	22
第 3 章 微生物的营养与生长	32
考研提纲及考试要求	32
考研核心笔记.....	32
第 4 章 微生物的代谢	42
考研提纲及考试要求	42
考研核心笔记.....	42
第 5 章 微生物遗传与育种	57
考研提纲及考试要求	57
考研核心笔记.....	57
第 6 章 微生物分子进化与分类学	75
考研提纲及考试要求	75
考研核心笔记.....	75
第 7 章 微生物生态	88
考研提纲及考试要求	88
考研核心笔记.....	88
第 8 章 微生物与食品酿造	103
考研提纲及考试要求	103
考研核心笔记.....	103

第 9 章 免疫及其在食品中的应用	125
考研提纲及考试要求	125
考研核心笔记	125
第 10 章 食品腐败与食品保藏	143
考研提纲及考试要求	143
考研核心笔记	143
第 11 章 微生物与食品安全性	152
考研提纲及考试要求	152
考研核心笔记	152
《食品微生物学》考研核心笔记	166
第 1 章 绪论	166
考研提纲及考试要求	166
考研核心笔记	166
第 2 章 微生物主要类群及其形态与结构	171
考研提纲及考试要求	171
考研核心笔记	171
第 3 章 微生物的营养与代谢	189
考研提纲及考试要求	189
考研核心笔记	189
第 4 章 微生物的生长	201
考研提纲及考试要求	201
考研核心笔记	201
第 5 章 生物的遗传变异与菌种选育	212
考研提纲及考试要求	212
考研核心笔记	212
第 6 章 微生物的生态	219
考研提纲及考试要求	219
考研核心笔记	219
第 7 章 微生物与食品制造	229
考研提纲及考试要求	229
考研核心笔记	229
第 8 章 食品的微生物污染	235
考研提纲及考试要求	235
考研核心笔记	235
第 9 章 食品腐败变质及其控制	239
考研提纲及考试要求	239
考研核心笔记	239
第 10 章 微生物与食品安全	244
考研提纲及考试要求	244

考研核心笔记.....	244
《微生物学教程》考研核心笔记.....	252
第 1 章 原核微生物的形态结构与功能	252
考研提纲及考试要求	252
考研核心笔记.....	252
第 2 章 真核微生物的形态、构造和功能	268
考研提纲及考试要求	268
考研核心笔记.....	268
第 3 章 病毒和亚病毒	273
考研提纲及考试要求	273
考研核心笔记.....	274
第 4 章 微生物的营养与培养基	280
考研提纲及考试要求	280
考研核心笔记.....	280
第 5 章 微生物的新陈代谢	289
考研提纲及考试要求	289
考研核心笔记.....	289
第 6 章 微生物的生长及其控制	298
考研提纲及考试要求	298
考研核心笔记.....	298
第 7 章 微生物的遗传变异和育种	308
考研提纲及考试要求	308
考研核心笔记.....	308
第 8 章 微生物的生态	324
考研提纲及考试要求	324
考研核心笔记.....	324
第 9 章 传染与免疫	333
考研提纲及考试要求	333
考研核心笔记.....	333
第 10 章 微生物的分类鉴定	342
考研提纲及考试要求	342
考研核心笔记.....	342
2026 年新疆农业大学 830 食品微生物学考研辅导课件.....	347
《微生物学教程》考研辅导课件	347
2026 年新疆农业大学 830 食品微生物学考研复习提纲.....	427
《食品微生物学》考研复习提纲	427
《食品微生物学》考研复习提纲	432
《微生物学教程》考研复习提纲	435

2026 年新疆农业大学 830 食品微生物学考研核心题库	438
《食品微生物学》考研核心题库之填空题精编	438
《食品微生物学》考研核心题库之名词解释精编	444
《食品微生物学》考研核心题库之简答题精编	449
《微生物学教程》考研核心题库之填空题精编	464
《微生物学教程》考研核心题库之名词解释精编	470
《微生物学教程》考研核心题库之简答题精编	477
《微生物学教程》考研核心题库之论述题精编	490
2026 年新疆农业大学 830 食品微生物学考研模拟题[仿真+强化+冲刺]	508
新疆农业大学 830 食品微生物学之食品微生物学考研仿真五套模拟题	508
2026 年食品微生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	508
2026 年食品微生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	511
2026 年食品微生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	514
2026 年食品微生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	517
2026 年食品微生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	520
新疆农业大学 830 食品微生物学之食品微生物学考研强化五套模拟题	523
2026 年食品微生物学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	523
2026 年食品微生物学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	526
2026 年食品微生物学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	529
2026 年食品微生物学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	532
2026 年食品微生物学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	535
新疆农业大学 830 食品微生物学之食品微生物学考研冲刺五套模拟题	538
2026 年食品微生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	538
2026 年食品微生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	542
2026 年食品微生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	545
2026 年食品微生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	548
2026 年食品微生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	551
新疆农业大学 830 食品微生物学之微生物学教程考研仿真五套模拟题	555
2026 年微生物学教程五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	555
2026 年微生物学教程五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	559
2026 年微生物学教程五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	563
2026 年微生物学教程五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	567
2026 年微生物学教程五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	571
新疆农业大学 830 食品微生物学之微生物学教程考研强化五套模拟题	576
2026 年微生物学教程五套强化模拟题及详细答案解析（一）	576
2026 年微生物学教程五套强化模拟题及详细答案解析（二）	581
2026 年微生物学教程五套强化模拟题及详细答案解析（三）	585
2026 年微生物学教程五套强化模拟题及详细答案解析（四）	589
2026 年微生物学教程五套强化模拟题及详细答案解析（五）	593