

【初试】2026 年 内蒙古农业大学 815 食品微生物学及食品工程原理(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、内蒙古农业大学 815 食品微生物学及食品工程原理(食品微生物学)考研真题汇编及考研大纲

1. 内蒙古农业大学 815 食品微生物学及食品工程原理(食品微生物学)2015-2024 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. 内蒙古农业大学 815 食品微生物学及食品工程原理(食品微生物学)考研大纲

①2025 年内蒙古农业大学 815 食品微生物学及食品工程原理(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、2026 年内蒙古农业大学 815 食品微生物学及食品工程原理(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》[笔记+课件+提纲]

①2026 年内蒙古农业大学 815 食品微生物学及食品工程原理(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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年内蒙古农业大学 815 食品微生物学及食品工程原理(食品微生物学)之《食品微生物学》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，非本校课件，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③2026 年内蒙古农业大学 815 食品微生物学及食品工程原理(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》[笔记+提纲]

①2026 年内蒙古农业大学 815 食品微生物学及食品工程原理(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。

②2026 年内蒙古农业大学 815 食品微生物学及食品工程原理(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. 《现代食品微生物学》考研相关资料

(1)《现代食品微生物学》[笔记+提纲]

①内蒙古农业大学 815 食品微生物学及食品工程原理(食品微生物学)之《现代食品微生物学》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内蒙古农业大学 815 食品微生物学及食品工程原理(食品微生物学)之《现代食品微生物学》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。

6. 内蒙古农业大学 815 食品微生物学及食品工程原理(食品微生物学)之食品微生物学考研核心题库(含答案)

①2026 年内蒙古农业大学 815 食品微生物学及食品工程原理(食品微生物学)考研核心题库之食品微生物学名词解释精编。

②2026 年内蒙古农业大学 815 食品微生物学及食品工程原理(食品微生物学)考研核心题库之食品微生物学简答题精编。

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。

7. 内蒙古农业大学 815 食品微生物学及食品工程原理(食品微生物学)之食品微生物学考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年内蒙古农业大学 815 食品微生物学及食品工程原理(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 年内蒙古农业大学 815 食品微生物学及食品工程原理(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，考研强化复习必备。

③2026 年内蒙古农业大学 815 食品微生物学及食品工程原理(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)

内蒙古农业大学 815 食品微生物学及食品工程原理(食品微生物学)考研初试参考书

何国庆，贾英民，丁立孝. 2016. 食品微生物学(第 3 版). 北京：中国农业大学出版社.

殷文政，樊明涛. 2015. 食品微生物学. 北京：科学出版社.

Michael R. Doyle, Robert L. Buchanan. 2013. Food Microbiology: Fundamentals and Frontiers, 4th ed, ASM Press, Washington, DC.

刘慧. 2011. 现代食品微生物学·北京：中国轻工业出版社.

殷文政. 2012. 食品微生物学实验指导. 呼和浩特：内蒙古农业大学印刷.

五、本套考研资料适用学院

食品科学与工程学院

职业技术学院

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
内蒙古农业大学 815 食品微生物学及食品工程原理(食品微生物学)历年真题汇编.....	11
内蒙古农业大学 815 食品微生物学及食品工程原理(食品微生物学)2001 年考研真题(暂无答案)	11
内蒙古农业大学 815 食品微生物学及食品工程原理(食品微生物学)考研大纲.....	12
2025 年内蒙古农业大学 815 食品微生物学及食品工程原理(食品微生物学)考研大纲.....	12
2026 年内蒙古农业大学 815 食品微生物学及食品工程原理(食品微生物学)考研核心笔记.....	19
《食品微生物学》考研核心笔记.....	19
第 1 章 绪论.....	19
考研提纲及考试要求.....	19
考研核心笔记.....	19
第 2 章 微生物主要类群及其形态与结构.....	25
考研提纲及考试要求.....	25
考研核心笔记.....	25
第 3 章 微生物的营养与代谢.....	43
考研提纲及考试要求.....	43
考研核心笔记.....	43
第 4 章 微生物的生长.....	55
考研提纲及考试要求.....	55
考研核心笔记.....	55
第 5 章 生物的遗传变异与菌种选育.....	66
考研提纲及考试要求.....	66
考研核心笔记.....	66
第 6 章 微生物的生态.....	73
考研提纲及考试要求.....	73
考研核心笔记.....	73
第 7 章 微生物与食品制造.....	83
考研提纲及考试要求.....	83
考研核心笔记.....	83
第 8 章 食品的微生物污染.....	89
考研提纲及考试要求.....	89
考研核心笔记.....	89
第 9 章 食品腐败变质及其控制.....	93
考研提纲及考试要求.....	93
考研核心笔记.....	93

第 10 章 微生物与食品安全	98
考研提纲及考试要求	98
考研核心笔记	98
《食品微生物学》考研核心笔记	106
第 1 章 绪论	106
考研提纲及考试要求	106
考研核心笔记	106
第 2 章 原核细胞微生物	110
考研提纲及考试要求	110
考研核心笔记	110
第 3 章 真核细胞型微生物	117
考研提纲及考试要求	117
考研核心笔记	117
第 4 章 非细胞型微生物	123
考研提纲及考试要求	123
考研核心笔记	123
第 5 章 微生物营养	129
考研提纲及考试要求	129
考研核心笔记	129
第 6 章 微生物的代谢	134
考研提纲及考试要求	134
考研核心笔记	134
第 7 章 传染与免疫	145
考研提纲及考试要求	145
考研核心笔记	145
第 8 章 微生物的生长与控制	152
考研提纲及考试要求	152
考研核心笔记	152
第 9 章 微生物的生态	159
考研提纲及考试要求	159
考研核心笔记	159
第 10 章 微生物遗传变异和育种	169
考研提纲及考试要求	169
考研核心笔记	169
第 11 章 微生物与食品生产	177
考研提纲及考试要求	177
考研核心笔记	177
第 12 章 微生物与食品腐败变质	185
考研提纲及考试要求	185