

【初试】2026 年 北京农学院 807 食品微生物考研精品资料

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及考研大纲

1. 附赠重点名校：食品微生物学 2010-2024 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。

2. 北京农学院 807 食品微生物考研大纲

①2025 年北京农学院 807 食品微生物考研大纲。

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 年北京农学院 807 食品微生物考研资料

3. 《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北京农学院 807 食品微生物之《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北京农学院 807 食品微生物之《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。

4. 《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]

①北京农学院 807 食品微生物之《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北京农学院 807 食品微生物之《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，版权归制作教师，本项免费赠送。

③北京农学院 807 食品微生物之《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. 北京农学院 807 食品微生物考研核心题库(含答案)

①北京农学院 807 食品微生物考研核心题库填空题精编。

②北京农学院 807 食品微生物考研核心题库名词解释题精编。

③北京农学院 807 食品微生物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。

6. 北京农学院 807 食品微生物[仿真+强化+冲刺]

①2026 年北京农学院 807 食品微生物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 年北京农学院 807 食品微生物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 年北京农学院 807 食品微生物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、2026 年研究生入学考试指定/推荐参考书目(资料不包括教材)

北京农学院 807 食品微生物考研初试参考书

1. 刘慧主编. 现代食品微生物学(第二版). 北京：中国轻工业出版社，2016.
2. 刘慧主编. 现代食品微生物学实验技术(第二版). 北京：中国轻工业出版社，2017.
3. 江汉湖，董明盛主编食品微生物学. 北京：中国农业出版社(第三版)，2010 年.

五、本套考研资料适用学院及考试题型

食品科学与工程学院

考试题型：名词解释、选择题或判断题、填空题和问答题(简答和论述)

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.....	5
北京农学院 807 食品微生物考研大纲	10
2025 年北京农学院 807 食品微生物考研大纲.....	10
2026 年北京农学院 807 食品微生物考研核心笔记.....	24
《现代食品微生物学》考研核心笔记	24
第 1 章 微生物形态与结构	24
考研提纲及考试要求	24
考研核心笔记.....	24
第 2 章 微生物营养	45
考研提纲及考试要求	45
考研核心笔记.....	45
第 3 章 微生物的代谢	56
考研提纲及考试要求	56
考研核心笔记.....	56
第 4 章 微生物的生长	65
考研提纲及考试要求	65
考研核心笔记.....	65
第 5 章 微生物的遗传	73
考研提纲及考试要求	73
考研核心笔记.....	73
第 6 章 微生物与免疫	80
考研提纲及考试要求	80
考研核心笔记.....	80
第 7 章 微生物的生态	90
考研提纲及考试要求	90
考研核心笔记.....	90
第 8 章 微生物的分类与鉴定	95
考研提纲及考试要求	95
考研核心笔记.....	95
第 9 章 食品中微生物的污染来源及控制	104
考研提纲及考试要求	104
考研核心笔记.....	104
第 10 章 微生物与食品的腐败变质	111
考研提纲及考试要求	111
考研核心笔记.....	111

第 11 章 微生物性食物中毒	141
考研提纲及考试要求	141
考研核心笔记	141
第 12 章 食品传播的病原微生物	154
考研提纲及考试要求	154
考研核心笔记	154
第 13 章 食品中微生物数量的检测技术与指示菌类	160
考研提纲及考试要求	160
考研核心笔记	160
第 14 章 微生物在食品发酵工业中的应用	166
考研提纲及考试要求	166
考研核心笔记	166
第 15 章 食品微生物质量与管理控制体系	175
考研提纲及考试要求	175
考研核心笔记	175
《食品微生物学》考研核心笔记	181
第 1 章 绪论	181
考研提纲及考试要求	181
考研核心笔记	181
第 2 章 微生物形态结构	183
考研提纲及考试要求	183
考研核心笔记	183
第 3 章 微生物营养和生长	192
考研提纲及考试要求	192
考研核心笔记	192
第 4 章 微生物的代谢	200
考研提纲及考试要求	200
考研核心笔记	200
第 5 章 微生物遗传与育种	212
考研提纲及考试要求	212
考研核心笔记	212
第 6 章 微生物分子进化与分类学	217
考研提纲及考试要求	217
考研核心笔记	217
第 7 章 微生物生态	224
考研提纲及考试要求	224
考研核心笔记	224
第 8 章 微生物与食品酿造	229
考研提纲及考试要求	229