

【初试】2026 年 四川农业大学 856 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、四川农业大学 856 食品微生物考研真题及重点名校真题汇编**0. 四川农业大学 856 食品微生物 2011 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。

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：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 年四川农业大学 856 食品微生物考研资料**2. 《食品微生物学》考研相关资料****(1) 《食品微生物学》[笔记+提纲]****①2026 年四川农业大学 856 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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年四川农业大学 856 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。

3. 四川农业大学 856 食品微生物之食品微生物学考研核心题库(含答案)**①2026 年四川农业大学 856 食品微生物考研核心题库之食品微生物学名词解释精编。****②2026 年四川农业大学 856 食品微生物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。

4. 《微生物学教程》考研相关资料**(1) 《微生物学教程》[笔记+提纲]****①2026 年四川农业大学 856 食品微生物之《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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年四川农业大学 856 食品微生物之《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)**①2026 年四川农业大学 856 食品微生物考研核心题库之《微生物学教程》名词解释精编。****②2026 年四川农业大学 856 食品微生物考研核心题库之《微生物学教程》简答题精编。****③2026 年四川农业大学 856 食品微生物考研核心题库之《微生物学教程》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) 《微生物学教程》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年四川农业大学 856 食品微生物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 年四川农业大学 856 食品微生物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 年四川农业大学 856 食品微生物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)

四川农业大学 856 食品微生物考研初试参考书

《食品微生物学(第 2 版)》，郑晓冬等主编，ISBN：978-7-109-25895-2，中国农业出版社，2020 年。

《食品微生物学(第 4 版)》，何国庆等主编，ISBN：978-7-565-51615-3，中国农业大学出版社，2021 年。

《微生物学教程(第 4 版)》，周德庆 主编，ISBN：978-7-040-52197-9，高等教育出版社，2020 年。

《食品微生物学实验原理与技术(第 2 版)》，李平兰等主编，ISBN：9787109151772，中国农业出版社，2011 年。

五、本套考研资料适用学院

食品学院

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.....	5
四川农业大学 856 食品微生物历年真题汇编	9
四川农业大学 856 食品微生物 2011 年考研真题（暂无答案）	9
2026 年四川农业大学 856 食品微生物考研核心笔记	12
《食品微生物学》考研核心笔记.....	12
第 1 章 绪论	12
考研提纲及考试要求	12
考研核心笔记.....	12
第 2 章 微生物主要类群及其形态与结构	18
考研提纲及考试要求	18
考研核心笔记.....	18
第 3 章 微生物的营养与代谢	36
考研提纲及考试要求	36
考研核心笔记.....	36
第 4 章 微生物的生长	48
考研提纲及考试要求	48
考研核心笔记.....	48
第 5 章 生物的遗传变异与菌种选育	59
考研提纲及考试要求	59
考研核心笔记.....	59
第 6 章 微生物的生态	66
考研提纲及考试要求	66
考研核心笔记.....	66
第 7 章 微生物与食品制造	76
考研提纲及考试要求	76
考研核心笔记.....	76
第 8 章 食品的微生物污染	82
考研提纲及考试要求	82
考研核心笔记.....	82
第 9 章 食品腐败变质及其控制	86
考研提纲及考试要求	86
考研核心笔记.....	86
第 10 章 微生物与食品安全	91
考研提纲及考试要求	91
考研核心笔记.....	91

《微生物学教程》考研核心笔记.....	99
第 1 章 原核微生物的形态结构与功能	99
考研提纲及考试要求	99
考研核心笔记.....	99
第 2 章 真核微生物的形态、构造和功能	115
考研提纲及考试要求	115
考研核心笔记.....	115
第 3 章 病毒和亚病毒	120
考研提纲及考试要求	120
考研核心笔记.....	121
第 4 章 微生物的营养与培养基	127
考研提纲及考试要求	127
考研核心笔记.....	127
第 5 章 微生物的新陈代谢	136
考研提纲及考试要求	136
考研核心笔记.....	136
第 6 章 微生物的生长及其控制	145
考研提纲及考试要求	145
考研核心笔记.....	145
第 7 章 微生物的遗传变异和育种	155
考研提纲及考试要求	155
考研核心笔记.....	155
第 8 章 微生物的生态	171
考研提纲及考试要求	171
考研核心笔记.....	171
第 9 章 传染与免疫	180
考研提纲及考试要求	180
考研核心笔记.....	180
第 10 章 微生物的分类鉴定	189
考研提纲及考试要求	189
考研核心笔记.....	189
2026 年四川农业大学 856 食品微生物考研复习提纲	194
《食品微生物学》考研复习提纲	194
《微生物学教程》考研复习提纲	197
2026 年四川农业大学 856 食品微生物考研核心题库	200
《食品微生物学》考研核心题库之名词解释精编.....	200
《食品微生物学》考研核心题库之简答题精编	205
《微生物学教程》考研核心题库之名词解释精编.....	216