

【初试】2026 年 浙江万里学院 803 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、重点名校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：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. 浙江万里学院 803 食品微生物学考研大纲**①2025 年浙江万里学院 803 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 年浙江万里学院 803 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+提纲]****①2026 年浙江万里学院 803 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 年浙江万里学院 803 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。

(2) 《食品微生物学》考研核心题库(含答案)**①2026 年浙江万里学院 803 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。

三、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)**浙江万里学院 803 食品微生物学考研初试参考书**

《食品微生物学》(第 4 版)，何国庆、贾英民、丁立孝主编，中国农业大学出版社，2021

五、本套考研资料适用学院

生物与环境学院

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
浙江万里学院 803 食品微生物学考研大纲.....	8
2025 年浙江万里学院 803 食品微生物学考研大纲.....	8
2026 年浙江万里学院 803 食品微生物学考研核心笔记.....	10
《食品微生物学》考研核心笔记.....	10
第 1 章 绪论.....	10
考研提纲及考试要求.....	10
考研核心笔记.....	10
第 2 章 微生物主要类群及其形态与结构.....	16
考研提纲及考试要求.....	16
考研核心笔记.....	16
第 3 章 微生物的营养与代谢.....	34
考研提纲及考试要求.....	34
考研核心笔记.....	34
第 4 章 微生物的生长.....	46
考研提纲及考试要求.....	46
考研核心笔记.....	46
第 5 章 生物的遗传变异与菌种选育.....	57
考研提纲及考试要求.....	57
考研核心笔记.....	57
第 6 章 微生物的生态.....	64
考研提纲及考试要求.....	64
考研核心笔记.....	64
第 7 章 微生物与食品制造.....	74
考研提纲及考试要求.....	74
考研核心笔记.....	74
第 8 章 食品的微生物污染.....	80
考研提纲及考试要求.....	80
考研核心笔记.....	80
第 9 章 食品腐败变质及其控制.....	84
考研提纲及考试要求.....	84
考研核心笔记.....	84
第 10 章 微生物与食品安全.....	89
考研提纲及考试要求.....	89
考研核心笔记.....	89

2026 年浙江万里学院 803 食品微生物学考研复习提纲.....	97
《食品微生物学》考研复习提纲	97
2026 年浙江万里学院 803 食品微生物学考研核心题库.....	100
《食品微生物学》考研核心题库之填空题精编	100
《食品微生物学》考研核心题库之名词解释精编.....	106
《食品微生物学》考研核心题库之简答题精编	113
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）	127
第一篇、2024 年食品微生物学考研真题汇编.....	127
2024 年河北工程大学 819 食品微生物学考研专业课真题.....	128
2024 年扬州大学 850 食品微生物学考研专业课真题	129
2024 年沈阳农业大学 933 食品微生物学考研专业课真题.....	131
第二篇、2023 年食品微生物学考研真题汇编.....	132
2023 年扬州大学 850 食品微生物学考研专业课真题	132
2023 年河北工程大学 819 食品微生物学考研专业课真题.....	133
2023 年沈阳农业大学 933 食品微生物学考研专业课真题.....	134
第三篇、2022 年食品微生物学考研真题汇编.....	135
2022 年扬州大学 850 食品微生物学考研专业课真题	135
2022 年河北工程大学 819 食品微生物学考研专业课真题.....	137
第四篇、2021 年食品微生物学考研真题汇编.....	138
2021 年宁波大学 942 食品微生物学考研专业课真题	138
2021 年沈阳农业大学 933 食品微生物学考研专业课真题.....	140
第五篇、2020 年食品微生物学考研真题汇编.....	143
2020 年河北工程大学 819 食品微生物学考研专业课真题.....	143
2020 年宁波大学 942 食品微生物学考研专业课真题	144
第六篇、2019 年食品微生物学考研真题汇编.....	147
2019 年河北工程大学 832 食品微生物学考研专业课真题.....	147
2019 年宁波大学 942 食品微生物学考研专业课真题	148
第七篇、2018 年食品微生物学考研真题汇编.....	151
2018 年河北工程大学 830 食品微生物学考研专业课真题.....	151
第八篇、2017 年食品微生物学考研真题汇编.....	152
2017 年广东海洋大学 806 食品微生物学考研专业课真题.....	152
第九篇、2016 年食品微生物学考研真题汇编.....	157
2016 年广东海洋大学 806 食品微生物学考研专业课真题.....	157
2016 年宁波大学 942 食品微生物学（B）考研专业课真题.....	161
第十篇、2015 年食品微生物学考研真题汇编.....	163
2015 年广东海洋大学 806 食品微生物学考研专业课真题.....	163
2015 年宁波大学 942 食品微生物学考研专业课真题	168
第十一篇、2014 年食品微生物学考研真题汇编.....	171

2014 年广东海洋大学 806 食品微生物学考研专业课真题.....	171
2014 年江西农业大学 821 食品化学与食品微生物学考研专业课真题.....	176
第十二篇、2013 年食品微生物学考研真题汇编.....	180
2013 年广东海洋大学 814 食品微生物学考研专业课真题.....	180
2013 年江西农业大学 821 食品化学与食品微生物学考研专业课真题.....	187
第十三篇、2012 年食品微生物学考研真题汇编.....	191
2012 年西南大学 835 食品化学与食品微生物学考研专业课真题	191
第十四篇、2011 年食品微生物学考研真题汇编.....	193
2011 年宁波大学 828 食品微生物学考研专业课真题	193
2011 年江西农业大学 818 食品化学与食品微生物学考研专业课真题.....	195
2011 年江西农业大学 902 食品化学与食品微生物学考研专业课真题.....	199
第十五篇、2010 年食品微生物学考研真题汇编.....	201
2010 年江西农业大学 818 食品化学与食品微生物学考研专业课真题.....	201

浙江万里学院 803 食品微生物学考研大纲

2025 年浙江万里学院 803 食品微生物学考研大纲

2025 年浙江万里学院硕士研究生招生考试初试科目考试大纲

科目代码、名称:803 食品微生物学

一、考试方式与分值

(一) 试卷满分值及考试时间

本试卷满分为 150 分, 考试时间为 180 分钟。

(二) 答题方式

答题方式为闭卷、笔试。笔试由试题和答题纸组成; 答案必须写在答题纸(由考点提供)相应的位置上。

二、考查目标

通过本课程的考试, 真实反映考生对食品微生物学基本概念和基本理论的掌握程度, 以及综合运用所学知识分析相关问题和解决实际问题的能力与水平。

三、考查知识点

第一章 绪论

1. 微生物的概念及其在生物分类中的地位
2. 微生物的生物学特性
3. 微生物学的形成和发展
4. 微生物的分类与命名

第二章 微生物主要类群及其形态与结构

5. 细菌的基本形态与大小
6. 细菌的基本构造和特殊结构
7. 细菌的繁殖与群体形态
8. 放线菌的基本特征和形态
9. 放线菌的菌落特征
10. 放线菌的繁殖方式
11. 酵母细胞的基本特征和形态
12. 酵母菌的菌落特征
13. 酵母菌的繁殖方式
14. 霉菌的基本特征和形态
15. 霉菌的菌落特征
16. 霉菌的繁殖方式
17. 病毒的基本特征和形态
18. 病毒的繁殖方式

第三章 微生物的营养与代谢

19. 微生物的营养要求
20. 微生物的营养类型
21. 微生物吸收营养物质的方式
22. 培养基的种类、配制原则及应用

第四章 微生物在食品环境中的生长及其控制

23. 纯种培养分离及生长测定方法
24. 微生物的生长规律
25. 环境因素对微生物的影响