

【初试】2026 年 海南大学 897 食品化学和微生物学之食品化学考研精品资料

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、考研真题及重点名校真题汇编及考研大纲

0. 海南大学食品化学 2020 年考研真题；微生物学 2012 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. 附赠重点名校真题汇编

①重点名校：食品化学 2014-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

②重点名校：微生物学 2015-2024 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. 海南大学 897 食品化学和微生物学考研大纲

①2025 年海南大学 897 食品化学和微生物学考研大纲。

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 年海南大学 897 食品化学和微生物学考研资料**3. 《食品化学》考研相关资料****(1) 《食品化学》[笔记+提纲]**

①海南大学 897 食品化学和微生物学之《食品化学》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海南大学 897 食品化学和微生物学之《食品化学》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) 《食品化学》考研核心题库(含答案)

①海南大学 897 食品化学和微生物学之《食品化学》考研核心题库选择题精编。

②海南大学 897 食品化学和微生物学之《食品化学》考研核心题库名词解释精编。

③海南大学 897 食品化学和微生物学之《食品化学》考研核心题库简答题精编。

④海南大学 897 食品化学和微生物学之《食品化学》考研核心题库论述题精编。

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) 《食品化学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年海南大学 897 食品化学和微生物学之食品化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 年海南大学 897 食品化学和微生物学之食品化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 年海南大学 897 食品化学和微生物学之食品化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。

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 年海南大学 897 食品化学和微生物学之《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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年海南大学 897 食品化学和微生物学之《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。

(2) 《微生物学教程》考研核心题库(含答案)

①2026 年海南大学 897 食品化学和微生物学之《微生物学教程》考研核心题库选择题精编。

②2026 年海南大学 897 食品化学和微生物学之《微生物学教程》考研核心题库判断题精编。

③2026 年海南大学 897 食品化学和微生物学之《微生物学教程》考研核心题库名词解释精编。

④2026 年海南大学 897 食品化学和微生物学之《微生物学教程》考研核心题库简答题精编。

⑤2026 年海南大学 897 食品化学和微生物学之《微生物学教程》考研核心题库论述题精编。

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 年海南大学 897 食品化学和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 年海南大学 897 食品化学和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 年海南大学 897 食品化学和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)

海南大学 897 食品化学和微生物学考研初试参考书

1. 谢明勇编著，《食品化学》，北京化学工业出版社，2011
2. 周德庆编著，《微生物学教程》(第 4 版)，高等教育出版社，2020

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

名词解释、选择题、判断题、简答题、论述题

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
海南大学 897 食品化学和微生物学历年真题汇编.....	13
海南大学食品化学 2020 年考研真题（暂无答案）.....	13
海南大学微生物学 2012 年考研真题（暂无答案）.....	15
海南大学 897 食品化学和微生物学考研大纲.....	18
2025 年海南大学 897 食品化学和微生物学考研大纲.....	18
2026 年海南大学 897 食品化学和微生物学考研核心笔记.....	19
《食品化学》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 水分.....	21
考研提纲及考试要求.....	21
考研核心笔记.....	21
第 3 章 碳水化合物.....	34
考研提纲及考试要求.....	34
考研核心笔记.....	34
第 4 章 脂类.....	60
考研提纲及考试要求.....	60
考研核心笔记.....	60
第 5 章 蛋白质.....	77
考研提纲及考试要求.....	77
考研核心笔记.....	77
第 6 章 维生素.....	85
考研提纲及考试要求.....	85
考研核心笔记.....	85
第 7 章 矿质元素.....	98
考研提纲及考试要求.....	98
考研核心笔记.....	98
第 8 章 酶.....	102
考研提纲及考试要求.....	102
考研核心笔记.....	102
第 9 章 色素和着色剂.....	110
考研提纲及考试要求.....	110

考研核心笔记.....	110
第 10 章 食品风味.....	120
考研提纲及考试要求.....	120
考研核心笔记.....	120
第 11 章 食品添加剂.....	131
考研提纲及考试要求.....	131
考研核心笔记.....	131
第 12 章 食品中有害成分.....	136
考研提纲及考试要求.....	136
考研核心笔记.....	136
《微生物学教程》考研核心笔记.....	154
第 1 章 原核微生物的形态结构与功能.....	154
考研提纲及考试要求.....	154
考研核心笔记.....	154
第 2 章 真核微生物的形态、构造和功能.....	171
考研提纲及考试要求.....	171
考研核心笔记.....	171
第 3 章 病毒和亚病毒.....	176
考研提纲及考试要求.....	177
考研核心笔记.....	177
第 4 章 微生物的营养与培养基.....	184
考研提纲及考试要求.....	184
考研核心笔记.....	184
第 5 章 微生物的新陈代谢.....	193
考研提纲及考试要求.....	193
考研核心笔记.....	193
第 6 章 微生物的生长及其控制.....	203
考研提纲及考试要求.....	203
考研核心笔记.....	203
第 7 章 微生物的遗传变异和育种.....	213
考研提纲及考试要求.....	213
考研核心笔记.....	213
第 8 章 微生物的生态.....	230
考研提纲及考试要求.....	230
考研核心笔记.....	230
第 9 章 传染与免疫.....	240
考研提纲及考试要求.....	240
考研核心笔记.....	240
第 10 章 微生物的分类鉴定.....	250