

【初试】2026 年 吉林农业大学 707 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、吉林农业大学 707 微生物学重点名校考研真题汇编及考研大纲

1. 附赠重点名校：微生物学 2015-2024 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. 吉林农业大学 707 微生物学考研大纲

①2019 年吉林农业大学 707 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 年吉林农业大学 707 微生物学考研资料

3. 《微生物学》考研相关资料

(1)《微生物学》[笔记+课件+提纲]

①吉林农业大学 707 微生物学之《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吉林农业大学 707 微生物学之《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，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③吉林农业大学 707 微生物学之《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)《微生物学》考研核心题库(含答案)

①吉林农业大学 707 微生物学考研核心题库之《微生物学》名词解释精编。

②吉林农业大学 707 微生物学考研核心题库之《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。

(3)《微生物学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年吉林农业大学 707 微生物学之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 年吉林农业大学 707 微生物学之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，考研强化复习推荐。

③2026 年吉林农业大学 707 微生物学之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)

吉林农业大学 707 微生物学考研初试参考书

《微生物学》，沈萍，陈向东主编，高等教育出版社，2016 年

五、本套考研资料适用学院

菌物学院

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.....	4
吉林农业大学 707 微生物学考研大纲	8
2019 年吉林农业大学 707 微生物学考研大纲.....	8
2026 年吉林农业大学 707 微生物学考研核心笔记	11
《微生物学》考研核心笔记	11
第 1 章绪论	11
考研提纲及考试要求	11
考研核心笔记	11
第 2 章微生物的纯培养和显微技术	17
考研提纲及考试要求	17
考研核心笔记	17
第 3 章 微生物细胞的结构与功能	26
考研提纲及考试要求	26
考研核心笔记	26
第 4 章微生物的营养	37
考研提纲及考试要求	37
考研核心笔记	37
第 5 章微生物的代谢	46
考研提纲及考试要求	46
考研核心笔记	46
第 6 章微生物的生长繁殖及其控制	53
考研提纲及考试要求	53
考研核心笔记	53
第 7 章 病 毒.....	63
考研提纲及考试要求	63
考研核心笔记	63
第 8 章 微生物遗传	82
考研提纲及考试要求	82
考研核心笔记	82
第 9 章 微生物基因表达的调控	98
考研提纲及考试要求	98
考研核心笔记	98
第 10 章 微生物与基因工程	106
考研提纲及考试要求	106
考研核心笔记	106

第 11 章 微生物的生态	119
考研提纲及考试要求	119
考研核心笔记	119
第 12 章 微生物的进化、系统发育和分类鉴定	130
考研提纲及考试要求	130
考研核心笔记	130
第 13 章 微生物物种的多样性	144
考研提纲及考试要求	144
考研核心笔记	144
第 14 章 感染与免疫	165
考研提纲及考试要求	165
考研核心笔记	165
第 15 章 微生物生物技术	172
考研提纲及考试要求	172
考研核心笔记	172
2026 年吉林农业大学 707 微生物学考研辅导课件	185
《微生物学》考研辅导课件	185
2026 年吉林农业大学 707 微生物学考研复习提纲	310
《微生物学》考研复习提纲	310
2026 年吉林农业大学 707 微生物学考研核心题库	314
《微生物学》考研核心题库之名词解释精编	314
《微生物学》考研核心题库之简答题精编	319
2026 年吉林农业大学 707 微生物学考研题库[仿真+强化+冲刺]	331
吉林农业大学 707 微生物学考研仿真五套模拟题	331
2026 年微生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	331
2026 年微生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	333
2026 年微生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	334
2026 年微生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	336
2026 年微生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	338
吉林农业大学 707 微生物学考研强化五套模拟题	340
2026 年微生物学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	340
2026 年微生物学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	342
2026 年微生物学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	344
2026 年微生物学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	346
2026 年微生物学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	348
吉林农业大学 707 微生物学考研冲刺五套模拟题	350
2026 年微生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	350

2026 年微生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	352
2026 年微生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	354
2026 年微生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	356
2026 年微生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	358
附赠重点名校：微生物学 2015-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	359
第一篇、2024 年微生物学考研真题汇编	359
2024 年武汉大学 839 微生物学考研专业课真题	359
2024 年扬州大学 878 微生物学考研专业课真题	361
2024 年四川轻化工大学 805 微生物学考研专业课真题	362
第二篇、2023 年微生物学考研真题汇编	365
2023 年河北科技大学 818 微生物学考研专业课真题	365
2023 年扬州大学 878 微生物学考研专业课真题	368
2023 年武汉大学 839 微生物学考研专业课真题	370
2023 年内蒙古农业大学 817 微生物学考研专业课真题	372
2023 年桂林理工大学 815 微生物学考研专业课真题	374
第三篇、2022 年微生物学考研真题汇编	375
2022 年天津商业大学 809 微生物学考研专业课真题	375
2022 年桂林理工学 815 微生物学考研专业课真题	379
2022 年内蒙古农业大学 817 微生物学考研专业课真题	380
2022 年武汉大学 839 微生物学考研专业课真题	381
2022 年汕头大学 842 微生物学考研专业课真题	383
第四篇、2021 年微生物学考研真题汇编	387
2021 年河北科技大学 818 微生物学考研专业课真题	387
2021 年广西民族大学 865 微生物学考研专业课真题	390
2021 年汕头大学 842 微生物学（理学）考研专业课真题	392
2021 年中国计量大学 814 微生物学考研专业课真题	396
第五篇、2020 年微生物学考研真题汇编	398
2020 年扬州大学 878 微生物学考研专业课真题	398
2020 年中国计量大学 814 微生物学考研专业课真题	399
2020 年河北科技大学 818 微生物学考研专业课真题	402
2020 年广西民族大学 865 微生物学考研专业课真题	404
2020 年四川轻化工大学 805 微生物学考研专业课真题	406
2020 年汕头大学 842 微生物学（理学）考研专业课真题	409
第六篇、2019 年微生物学考研真题汇编	414
2019 年天津商业大学 809 微生物学考研专业课真题	414
2019 年中国计量大学 814 微生物学考研专业课真题	417
2019 年浙江工商大学 827 微生物学考研专业课真题	422
2019 年安徽师范大学 938 微生物学考研专业课真题	423
第七篇、2018 年微生物学考研真题汇编	425