

【初试】2026 年 湖北师范大学 838 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、重点名校考研真题汇编及考研大纲**1. 附赠重点名校：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. 湖北师范大学 838 微生物学考研大纲**①2025 年湖北师范大学 838 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。

二、2026 年湖北师范大学 838 微生物学考研资料**3. 《微生物学教程》考研相关资料****(1) 《微生物学教程》[笔记+提纲]****①湖北师范大学 838 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，基础强化阶段推荐资料。

②湖北师范大学 838 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)**①湖北师范大学 838 微生物学考研核心题库之名词解释精编。****②湖北师范大学 838 微生物学考研核心题库之简答题精编。**

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) 《微生物学教程》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]**①2026 年湖北师范大学 838 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 年湖北师范大学 838 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 年湖北师范大学 838 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)**湖北师范大学 838 微生物学考研初试参考书**

《微生物学教程》第 4 版，周德庆主编，高等教育出版社，2020 年版。

五、本套考研资料适用学院及考试题型

生命科学学院

名词解释：6 小题，每小题 5 分，共 30 分；

简答题：6 小题，每小题 8 分，共 48 分；

综合题：4 小题，每小题 18 分，共 72 分

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
湖北师范大学 838 微生物学考研大纲	8
2025 年湖北师范大学 838 微生物学考研大纲.....	8
2026 年湖北师范大学 838 微生物学考研核心笔记	11
《微生物学教程》考研核心笔记.....	11
第 1 章 原核微生物的形态结构与功能	11
考研提纲及考试要求	11
考研核心笔记.....	11
第 2 章 真核微生物的形态、构造和功能	28
考研提纲及考试要求	28
考研核心笔记.....	28
第 3 章 病毒和亚病毒	33
考研提纲及考试要求	34
考研核心笔记.....	34
第 4 章 微生物的营养与培养基	41
考研提纲及考试要求	41
考研核心笔记.....	41
第 5 章 微生物的新陈代谢	50
考研提纲及考试要求	50
考研核心笔记.....	50
第 6 章 微生物的生长及其控制	60
考研提纲及考试要求	60
考研核心笔记.....	60
第 7 章 微生物的遗传变异和育种	70
考研提纲及考试要求	70
考研核心笔记.....	70
第 8 章 微生物的生态	87
考研提纲及考试要求	87
考研核心笔记.....	87
第 9 章 传染与免疫	97
考研提纲及考试要求	97
考研核心笔记.....	97
第 10 章 微生物的分类鉴定	107
考研提纲及考试要求	107
考研核心笔记.....	107

2026 年湖北师范大学 838 微生物学考研复习提纲	112
《微生物学教程》考研复习提纲	112
2026 年湖北师范大学 838 微生物学考研核心题库	115
《微生物学教程》考研核心题库之名词解释精编	115
《微生物学教程》考研核心题库之简答题精编	119
2026 年湖北师范大学 838 微生物学考研题库[仿真+强化+冲刺]	130
湖北师范大学 838 微生物学考研仿真五套模拟题	130
2026 年微生物学教程考研五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	130
2026 年微生物学教程考研五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	132
2026 年微生物学教程考研五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	134
2026 年微生物学教程考研五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	136
2026 年微生物学教程考研五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	138
湖北师范大学 838 微生物学考研强化五套模拟题	140
2026 年微生物学教程考研强化五套模拟题及详细答案解析（一）	140
2026 年微生物学教程考研强化五套模拟题及详细答案解析（二）	142
2026 年微生物学教程考研强化五套模拟题及详细答案解析（三）	144
2026 年微生物学教程考研强化五套模拟题及详细答案解析（四）	146
2026 年微生物学教程考研强化五套模拟题及详细答案解析（五）	148
湖北师范大学 838 微生物学考研冲刺五套模拟题	150
2026 年微生物学教程考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（一）	150
2026 年微生物学教程考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（二）	152
2026 年微生物学教程考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（三）	154
2026 年微生物学教程考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（四）	156
2026 年微生物学教程考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（五）	158
附赠重点名校：微生物学 2015-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	160
第一篇、2024 年微生物学考研真题汇编	160
2024 年武汉工程大学 839 微生物学考研专业课真题	160
2024 年扬州大学 878 微生物学考研专业课真题	162
2024 年四川轻化工大学 805 微生物学考研专业课真题	163
第二篇、2023 年微生物学考研真题汇编	166
2023 年河北科技大学 818 微生物学考研专业课真题	166
2023 年扬州大学 878 微生物学考研专业课真题	169
2023 年武汉工程大学 839 微生物学考研专业课真题	171
2023 年内蒙古农业大学 817 微生物学考研专业课真题	173
2023 年桂林理工大学 815 微生物学考研专业课真题	175
第三篇、2022 年微生物学考研真题汇编	176
2022 年天津商业大学 809 微生物学考研专业课真题	176
2022 年桂林理工大学 815 微生物学考研专业课真题	180

2022 年内蒙古农业大学 817 微生物学考研专业课真题	181
2022 年武汉工程大学 839 微生物学考研专业课真题	182
2022 年汕头大学 842 微生物学考研专业课真题	184
第四篇、2021 年微生物学考研真题汇编	188
2021 年河北科技大学 818 微生物学考研专业课真题	188
2021 年广西民族大学 865 微生物学考研专业课真题	191
2021 年汕头大学 842 微生物学（理学）考研专业课真题	193
2021 年中国计量大学 814 微生物学考研专业课真题	197
第五篇、2020 年微生物学考研真题汇编	199
2020 年扬州大学 878 微生物学考研专业课真题	199
2020 年中国计量大学 814 微生物学考研专业课真题	200
2020 年河北科技大学 818 微生物学考研专业课真题	203
2020 年广西民族大学 865 微生物学考研专业课真题	205
2020 年四川轻化工大学 805 微生物学考研专业课真题	207
2020 年汕头大学 842 微生物学（理学）考研专业课真题	210
第六篇、2019 年微生物学考研真题汇编	215
2019 年天津商业大学 809 微生物学考研专业课真题	215
2019 年中国计量大学 814 微生物学考研专业课真题	218
2019 年浙江工商大学 827 微生物学考研专业课真题	223
2019 年安徽师范大学 938 微生物学考研专业课真题	224
第七篇、2018 年微生物学考研真题汇编	226
2018 年安徽师范大学 938 微生物学考研专业课真题	226
2018 年华南理工大学 624 微生物学考研专业课真题	227
2018 年延安大学 832 微生物学考研专业课真题	229
2018 年扬州大学 878 微生物学考研专业课真题	231
2018 年浙江理工大学 930 微生物学考研专业课真题	232
第八篇、2017 年微生物学考研真题汇编	235
2017 年大连工业大学 806 微生物学考研专业课真题	235
2017 年华南理工大学 624 微生物学考研专业课真题	237
2017 年四川理工学院 805 微生物学 A 考研专业课真题	238
2017 年天津商业大学 809 微生物学 A 考研专业课真题	241
2017 年天津商业大学 905 微生物学（专业学位）A 考研专业课真题	244
2017 年浙江海洋大学 814 微生物学 A 考研专业课真题	247
第九篇、2016 年微生物学考研真题汇编	249
2016 年湖南农业大学 815 微生物学考研专业课真题	250
2016 年华南理工大学 624 微生物学考研专业课真题	252
2016 年华侨大学 734 微生物学考研专业课真题	256
2016 年青岛大学 846 微生物学考研专业课真题	258
2016 年四川理工学院 805 微生物学考研专业课真题	260
2016 年浙江理工大学 930 微生物学考研专业课真题	264