

【初试】2026 年 华侨大学 715 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、华侨大学 715 微生物学考研真题汇编及考研大纲

1. 华侨大学 715 微生物学 2008-2018 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。

2. 华侨大学 715 微生物学考研大纲

①2025 年华侨大学 715 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 年华侨大学 715 微生物学考研资料

3. 《微生物学》考研相关资料

(1) 《微生物学》考研相关资料[笔记+提纲]

①华侨大学 715 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华侨大学 715 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。

4. 《微生物学教程》考研相关资料

(1) 《微生物学教程》考研相关资料[笔记+提纲]

①华侨大学 715 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华侨大学 715 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。

5. 华侨大学 715 微生物学考研核心题库(含答案)

①华侨大学 715 微生物学考研核心题库之选择题精编。

②华侨大学 715 微生物学考研核心题库之名词解释精编。

③华侨大学 715 微生物学考研核心题库之简答题精编。

④华侨大学 715 微生物学考研核心题库之论述题精编。

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。

6. 华侨大学 715 微生物学考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年华侨大学 715 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 年华侨大学 715 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 年华侨大学 715 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)

华侨大学 715 微生物学考研初试参考书

《微生物学教程》(第三版)，周德庆主编，北京：高教出版社，2002

《微生物学》(面向 21 世纪课程教材)，沈萍主编，北京，高教出版社，2000

《微生物学》(125 规划教材)，王宜磊等主编，武汉，华中科技大学出版社，2014

五、本套考研资料适用学院及考试题型

化工学院(厦门校区)

1. 名词解释；2. 选择题；3. 简答题；4. 论述题或实验设计题。

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。

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
华侨大学 715 微生物学历年真题汇编	9
华侨大学 715 微生物学 2018 年考研真题（暂无答案）	9
华侨大学 715 微生物学 2017 年考研真题（暂无答案）	11
华侨大学 715 微生物学 2016 年考研真题（暂无答案）	12
华侨大学 715 微生物学 2015 年考研真题（暂无答案）	14
华侨大学 715 微生物学 2014 年考研真题（暂无答案）	15
华侨大学 715 微生物学 2013 年考研真题（暂无答案）	17
华侨大学 715 微生物学 2012 年考研真题（暂无答案）	19
华侨大学 715 微生物学 2011 年考研真题（暂无答案）	21
华侨大学 715 微生物学 2010 年考研真题（暂无答案）	22
华侨大学 715 微生物学 2009 年考研真题（暂无答案）	23
华侨大学 715 微生物学 2008 年考研真题（暂无答案）	25
华侨大学 715 微生物学考研大纲.....	26
2025 年华侨大学 715 微生物学考研大纲	26
2026 年华侨大学 715 微生物学考研核心笔记	28
《微生物学》考研核心笔记	28
第 1 章绪论	28
考研提纲及考试要求	28
考研核心笔记.....	28
第 2 章微生物的纯培养和显微技术	34
考研提纲及考试要求	34
考研核心笔记.....	34
第 3 章 微生物细胞的结构与功能	43
考研提纲及考试要求	43
考研核心笔记.....	43
第 4 章微生物的营养	54
考研提纲及考试要求	54
考研核心笔记.....	54
第 5 章微生物的代谢	63
考研提纲及考试要求	63
考研核心笔记.....	63
第 6 章微生物的生长繁殖及其控制	70
考研提纲及考试要求	70

考研核心笔记.....	70
第 7 章 病 毒.....	80
考研提纲及考试要求	80
考研核心笔记.....	80
第 8 章 微生物遗传	99
考研提纲及考试要求	99
考研核心笔记.....	99
第 9 章 微生物基因表达的调控	115
考研提纲及考试要求	115
考研核心笔记.....	115
第 10 章 微生物与基因工程	123
考研提纲及考试要求	123
考研核心笔记.....	123
第 11 章 微生物的生态	136
考研提纲及考试要求	136
考研核心笔记.....	136
第 12 章 微生物的进化、系统发育和分类鉴定	147
考研提纲及考试要求	147
考研核心笔记.....	147
第 13 章 微生物物种的多样性	161
考研提纲及考试要求	161
考研核心笔记.....	161
第 14 章 感染与免疫	182
考研提纲及考试要求	182
考研核心笔记.....	182
第 15 章 微生物生物技术	189
考研提纲及考试要求	189
考研核心笔记.....	189
《微生物学教程》考研核心笔记.....	202
第 1 章 原核微生物的形态结构与功能	202
考研提纲及考试要求	202
考研核心笔记.....	202
第 2 章 真核微生物的形态、构造和功能	218
考研提纲及考试要求	218
考研核心笔记.....	218
第 3 章 病毒和亚病毒	223
考研提纲及考试要求	223
考研核心笔记.....	224
第 4 章 微生物的营养与培养基	230