

【初试】2026 年 哈尔滨工业大学 875 污染控制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、哈尔滨工业大学 875 污染控制微生物学考研真题及考研大纲

1. 哈尔滨工业大学 875 污染控制微生物学 2006-2009、2019、(回忆版)2011-2014、2016 年考研真题，其中 2006-2008 年有答案。

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. 哈尔滨工业大学 875 污染控制微生物学考研大纲

①2024 年哈尔滨工业大学 875 污染控制微生物学考研大纲

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 年哈尔滨工业大学 875 污染控制微生物学考研资料**3. 《污染控制微生物学》考研相关资料****(1) 《污染控制微生物学》[笔记+课件+提纲]**

①哈尔滨工业大学 875 污染控制微生物学之《污染控制微生物学》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哈尔滨工业大学 875 污染控制微生物学之《污染控制微生物学》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哈尔滨工业大学 875 污染控制微生物学之《污染控制微生物学》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) 《污染控制微生物学》考研核心题库(含答案)

①哈尔滨工业大学 875 污染控制微生物学之《污染控制微生物学》考研核心题库名词解释精编。

②哈尔滨工业大学 875 污染控制微生物学之《污染控制微生物学》考研核心题库简答题精编。

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

(3) 《污染控制微生物学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年哈尔滨工业大学 875 污染控制微生物学之污染控制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 年哈尔滨工业大学 875 污染控制微生物学之污染控制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 年哈尔滨工业大学 875 污染控制微生物学之污染控制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)

哈尔滨工业大学 875 污染控制微生物学考研初试参考书

任南琪, 马放, 杨基先等编著. 污染控制微生物学(第 4 版), 哈尔滨工业大学出版社, 2011

马放, 任南琪, 杨基先主编. 污染控制微生物学实验, 哈尔滨工业大学出版社, 2002.6

五、2026 年研究生入学考试招生适用学院及考试题型

环境学院

名词解释(30 分)、问答(90 分)、讨论(30 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
哈尔滨工业大学 875 污染控制微生物学历年真题汇编.....	7
哈尔滨工业大学 875 污染控制微生物学 2019 年考研真题（暂无答案）	7
哈尔滨工业大学 875 污染控制微生物学 2016 年考研真题（回忆版）（暂无答案）	8
哈尔滨工业大学 875 污染控制微生物学 2014 年考研真题（回忆版）（暂无答案）	9
哈尔滨工业大学 875 污染控制微生物学 2013 年考研真题（回忆版）（暂无答案）	10
哈尔滨工业大学 875 污染控制微生物学 2012 年考研真题（回忆版）（暂无答案）	12
哈尔滨工业大学 875 污染控制微生物学 2011 年考研真题（回忆版）（暂无答案）	13
哈尔滨工业大学 875 污染控制微生物学 2009 年考研真题（暂无答案）	14
哈尔滨工业大学 875 污染控制微生物学 2008 年考研真题.....	15
哈尔滨工业大学 875 污染控制微生物学 2008 年考研真题参考答案.....	19
哈尔滨工业大学 875 污染控制微生物学 2007 年考研真题.....	22
哈尔滨工业大学 875 污染控制微生物学 2007 年考研真题参考答案.....	26
哈尔滨工业大学 875 污染控制微生物学 2006 年考研真题.....	29
哈尔滨工业大学 875 污染控制微生物学 2006 年考研真题参考答案.....	33
哈尔滨工业大学 875 污染控制微生物学考研大纲.....	36
2024 年哈尔滨工业大学 875 污染控制微生物学考研大纲.....	36
2026 年哈尔滨工业大学 875 污染控制微生物学考研核心笔记.....	39
《污染控制微生物学》考研核心笔记	39
第 1 章 绪论.....	39
考研提纲及考试要求	39
考研核心笔记.....	39
第 2 章 原核微生物.....	44
考研提纲及考试要求	44
考研核心笔记.....	44
第 3 章 真核微生物.....	57
考研提纲及考试要求	57
考研核心笔记.....	57
第 4 章 非细胞生物——病毒.....	70
考研提纲及考试要求	70
考研核心笔记.....	70
第 5 章 微生物的营养和培养基.....	78
考研提纲及考试要求	78
考研核心笔记.....	78

第 6 章 微生物的代谢	84
考研提纲及考试要求	84
考研核心笔记	84
第 7 章 微生物的生长繁殖	96
考研提纲及考试要求	96
考研核心笔记	96
第 8 章 微生物的生态	101
考研提纲及考试要求	101
考研核心笔记	101
第 9 章 微生物的遗传和变异	112
考研提纲及考试要求	112
考研核心笔记	112
第 10 章 微生物对难降解物质的降解与转化	122
考研提纲及考试要求	122
考研核心笔记	122
第 11 章 废水生物处理基本原理和主要微生物类群	128
考研提纲及考试要求	128
考研核心笔记	128
第 12 章 厌氧生物学原理及厌氧生物处理技术	133
考研提纲及考试要求	133
考研核心笔记	133
第 13 章 水体的富营养化和氮磷的去除	144
考研提纲及考试要求	144
考研核心笔记	144
第 14 章 污染控制微生物学的应用	148
考研提纲及考试要求	148
考研核心笔记	148
第 15 章 生物修复技术	153
考研提纲及考试要求	153
考研核心笔记	153
2026 年哈尔滨工业大学 875 污染控制微生物学考研辅导课件	155
《污染控制微生物学》考研辅导课件	155
2026 年哈尔滨工业大学 875 污染控制微生物学考研复习提纲	261
《污染控制微生物学》考研复习提纲	261
2026 年哈尔滨工业大学 875 污染控制微生物学考研核心题库	266
《污染控制微生物学》考研核心题库之名词解释精编	266
《污染控制微生物学》考研核心题库之简答题精编	268
2026 年哈尔滨工业大学 875 污染控制微生物学考研题库[仿真+强化+冲刺]	279

哈尔滨工业大学 875 污染控制微生物学考研仿真五套模拟题.....	279
2026 年污染控制微生物学考研五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	279
2026 年污染控制微生物学考研五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	281
2026 年污染控制微生物学考研五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	283
2026 年污染控制微生物学考研五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	285
2026 年污染控制微生物学考研五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	287
哈尔滨工业大学 875 污染控制微生物学考研强化五套模拟题.....	289
2026 年污染控制微生物学考研强化五套模拟题及详细答案解析（一）	289
2026 年污染控制微生物学考研强化五套模拟题及详细答案解析（二）	291
2026 年污染控制微生物学考研强化五套模拟题及详细答案解析（三）	293
2026 年污染控制微生物学考研强化五套模拟题及详细答案解析（四）	295
2026 年污染控制微生物学考研强化五套模拟题及详细答案解析（五）	297
哈尔滨工业大学 875 污染控制微生物学考研冲刺五套模拟题.....	299
2026 年污染控制微生物学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（一）	299
2026 年污染控制微生物学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（二）	301
2026 年污染控制微生物学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（三）	303
2026 年污染控制微生物学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（四）	305
2026 年污染控制微生物学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（五）	307