

【初试】2026 年 大连海事大学 835 污染控制工程考研精品资料

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、重点名校真题汇编及考研大纲

1. 附赠重点名校真题汇编

①重点名校：大气污染控制工程相关考研真题汇编（暂无答案）

②重点名校：水污染控制工程 2010-2024 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. 大连海事大学 835 污染控制工程考研大纲

①2025 年大连海事大学 835 污染控制工程考研大纲。

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 年大连海事大学 835 污染控制工程考研资料

3. 《大气污染控制工程》考研相关资料

(1) 《大气污染控制工程》[笔记+课件+提纲]

①大连海事大学 835 污染控制工程之《大气污染控制工程》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大连海事大学 835 污染控制工程之《大气污染控制工程》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大连海事大学 835 污染控制工程之《大气污染控制工程》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) 《大气污染控制工程》考研核心题库(含答案)

①大连海事大学 835 污染控制工程之《大气污染控制工程》考研核心题库精编。

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) 《大气污染控制工程》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年大连海事大学 835 污染控制工程之大气污染控制工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 年大连海事大学 835 污染控制工程之大气污染控制工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，考研强化复习推荐。

③2026 年大连海事大学 835 污染控制工程之大气污染控制工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，最后冲刺推荐资料。

4. 《水污染控制工程》考研相关资料

(1) 《水污染控制工程》[笔记+课件+提纲]

①大连海事大学 835 污染控制工程之《水污染控制工程》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大连海事大学 835 污染控制工程之《水污染控制工程》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大连海事大学 835 污染控制工程之《水污染控制工程》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)《水污染控制工程》考研核心题库(含答案)

①大连海事大学 835 污染控制工程之《水污染控制工程》考研核心题库精编。

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)《水污染控制工程》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年大连海事大学 835 污染控制工程之水污染控制工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 年大连海事大学 835 污染控制工程之水污染控制工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，考研强化复习推荐。

③2026 年大连海事大学 835 污染控制工程之水污染控制工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)

大连海事大学 835 污染控制工程考研初试参考书

《大气污染控制工程》郝吉明等，高等教育出版社，第 3 版

《水污染控制工程》高建耀主编，高等教育出版社，第 3 版

五、本套考研资料适用学院

环境科学与工程学院

港口与航运安全协同创新中心

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 & 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
大连海事大学 835 污染控制工程考研大纲.....	10
2025 年大连海事大学 835 污染控制工程考研大纲.....	10
2026 年大连海事大学 835 污染控制工程考研核心笔记.....	13
《大气污染控制工程》考研核心笔记	13
《水污染控制工程》考研核心笔记.....	190
第 1 章 排水管渠系统	190
考研提纲及考试要求	190
考研核心笔记.....	190
第 2 章 排水管渠水力计算	195
考研提纲及考试要求	195
考研核心笔记.....	195
第 3 章 污水管道系统的设计	200
考研提纲及考试要求	200
考研核心笔记.....	200
第 4 章 城镇雨水管渠的设计	213
考研提纲及考试要求	213
考研核心笔记.....	213
第 5 章 排水泵站的设计	220
考研提纲及考试要求	220
考研核心笔记.....	220
第 6 章 排水管渠施工	230
考研提纲及考试要求	230
考研核心笔记.....	230
第 7 章 排水管渠系统的管理和养护	236
考研提纲及考试要求	236
考研核心笔记.....	236
第 8 章 城镇排水工程的规划	239
考研提纲及考试要求	239
考研核心笔记.....	239
第 9 章 污水水质与污水出路	242
考研提纲及考试要求	242
考研核心笔记.....	243
第 10 章 污水的物理处理	251
考研提纲及考试要求	251

考研核心笔记.....	251
第 11 章 废水生物处理的基本概念和生化反应动力学基础	262
考研提纲及考试要求	262
考研核心笔记.....	262
第 12 章 活性污泥法	269
考研提纲及考试要求	269
考研核心笔记.....	269
第 13 章 生物膜法	277
考研提纲及考试要求	277
考研核心笔记.....	277
第 14 章 稳定塘和污水的土地处理	296
考研提纲及考试要求	296
考研核心笔记.....	296
第 15 章 污水的厌氧生物处理	303
考研提纲及考试要求	303
考研核心笔记.....	303
第 16 章 污水的化学与物理化学处理	308
考研提纲及考试要求	308
考研核心笔记.....	308
第 17 章 城市污水回用	322
考研提纲及考试要求	322
考研核心笔记.....	322
第 18 章 污泥的处理和处置	328
考研提纲及考试要求	328
考研核心笔记.....	328
第 19 章 工业废水处理	338
考研提纲及考试要求	338
考研核心笔记.....	338
第 20 章 污水处理厂设计	343
考研提纲及考试要求	343
考研核心笔记.....	343
2026 年大连海事大学 835 污染控制工程考研辅导课件	347
《大气污染控制工程》考研辅导课件	347
《水污染控制工程》考研辅导课件	476
2026 年大连海事大学 835 污染控制工程考研复习提纲	651
《大气污染控制工程》考研复习提纲	651
《水污染控制工程》考研复习提纲	653
2026 年大连海事大学 835 污染控制工程考研核心题库	660