

【初试】2026 年 安徽工业大学 805 环境工程原理考研精品资料

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、安徽工业大学 805 环境工程原理重点名校真题汇编

1. 附赠重点名校：环境工程原理 2013-2024 年考研真题汇编（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。

二、2026 年安徽工业大学 805 环境工程原理考研资料

2. 《环境工程原理》考研资料

(1) 《环境工程原理》[笔记+提纲]

①安徽工业大学 805 环境工程原理之《环境工程原理》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安徽工业大学 805 环境工程原理之《环境工程原理》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) 《环境工程原理》考研核心题库(含答案)

①安徽工业大学 805 环境工程原理之《环境工程原理》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) 《环境工程原理》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年安徽工业大学 805 环境工程原理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 年安徽工业大学 805 环境工程原理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 年安徽工业大学 805 环境工程原理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)

安徽工业大学 805 环境工程原理考研初试参考书

《环境工程原理》(第四版)，胡洪营主编 高等教育出版社，2022

五、本套考研资料适用学院

建筑工程学院

能源与环境学院

工程研究院

冶金工程学院

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
2026 年安徽工业大学 805 环境工程原理考研核心笔记.....	8
《环境工程原理》考研核心笔记.....	8
第 1 章 绪论	8
考研提纲及考试要求	8
考研核心笔记.....	8
第 2 章 质量衡算与能量衡算	13
考研提纲及考试要求	13
考研核心笔记.....	13
第 3 章 流体流动	22
考研提纲及考试要求	22
考研核心笔记.....	22
第 4 章 热量传递	35
考研提纲及考试要求	35
考研核心笔记.....	36
第 5 章 质量传递	52
考研提纲及考试要求	52
考研核心笔记.....	52
第 6 章 沉降	62
考研提纲及考试要求	62
考研核心笔记.....	63
第 7 章 过滤	72
考研提纲及考试要求	72
考研核心笔记.....	73
第 8 章 吸收	85
考研提纲及考试要求	85
考研核心笔记.....	86
第 9 章 吸附	98
考研提纲及考试要求	98
考研核心笔记.....	98
第 10 章 其他分离过程	117
考研提纲及考试要求	117
第 11 章 面向对象设计	138
考研提纲及考试要求	138
考研核心笔记.....	138
第 12 章 均相化学反应器	149

考研提纲及考试要求	149
考研核心笔记	149
第 13 章 非均相化学反应器	165
考研提纲及考试要求	165
考研核心笔记	165
第 14 章 微生物反应动力学基础	185
考研提纲及考试要求	185
考研核心笔记	185
第 15 章 微生物反应器	195
考研提纲及考试要求	195
考研核心笔记	195
第 16 章 反应动力学的解析方法	204
考研提纲及考试要求	205
考研核心笔记	205
2026 年安徽工业大学 805 环境工程原理考研复习提纲	212
《环境工程原理》考研复习提纲	212
2026 年安徽工业大学 805 环境工程原理考研核心题库	216
《环境工程原理》考研核心题库之计算题精编	216
2026 年安徽工业大学 805 环境工程原理考研题库[仿真+强化+冲刺]	232
安徽工业大学 805 环境工程原理考研仿真五套模拟题	232
2026 年环境工程原理五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	232
2026 年环境工程原理五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	237
2026 年环境工程原理五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	241
2026 年环境工程原理五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	244
2026 年环境工程原理五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	250
安徽工业大学 805 环境工程原理考研强化五套模拟题	255
2026 年环境工程原理五套强化模拟题及详细答案解析（一）	255
2026 年环境工程原理五套强化模拟题及详细答案解析（二）	259
2026 年环境工程原理五套强化模拟题及详细答案解析（三）	264
2026 年环境工程原理五套强化模拟题及详细答案解析（四）	269
2026 年环境工程原理五套强化模拟题及详细答案解析（五）	274
安徽工业大学 805 环境工程原理考研冲刺五套模拟题	279
2026 年环境工程原理五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	279
2026 年环境工程原理五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	283
2026 年环境工程原理五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	288
2026 年环境工程原理五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	293
2026 年环境工程原理五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	297
附赠重点名校：环境工程原理 2013-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	302

第一篇、2024 年环境工程原理考研真题汇编	302
2024 年沈阳工业大学 833 环境工程学考研专业课真题	302
2024 年河北工程大学 804 环境工程学考研专业课真题	303
第二篇、2023 年环境工程原理考研真题汇编	306
2023 年沈阳工业大学 833 环境工程学考研专业课真题	306
2023 年河北工程大学 804 环境工程学考研专业课真题	307
第三篇、2022 年环境工程原理考研真题汇编	309
2022 年沈阳工业大学环境工程学考研专业课真题	309
2022 年河北工程大学 804 环境工程学考研专业课真题	311
第四篇、2021 年环境工程原理考研真题汇编	313
2021 年河北科技大学 808 环境工程学考研专业课真题	314
2021 年河北工程大学 804 环境工程学考研专业课真题	317
2021 年昆明理工大学 830 环境工程学考研专业课真题	318
2021 年沈阳农业大学 914 设施环境工程学考研专业课真题	323
第五篇、2020 年环境工程原理考研真题汇编	325
2020 年河北工程大学 808 环境工程学考研专业课真题	325
第六篇、2019 年环境工程原理考研真题汇编	328
2019 年河北工程大学 808 环境工程学考研专业课真题	328
2019 年沈阳工业大学 833 环境工程学考研专业课真题	329
2019 年中国海洋大学 961 环境工程基础考研专业课真题	332
第七篇、2018 年环境工程原理考研真题汇编	336
2018 年河北工程大学 808 环境工程学考研专业课真题	336
2018 年昆明理工大学 830 环境工程学考研专业课真题	337
2018 年沈阳工业大学 833 环境工程学考研专业课真题	342
第八篇、2017 年环境工程原理考研真题汇编	345
2017 年河北工程大学 809 环境工程学考研专业课真题	345
2017 年昆明理工大学 830 环境工程学考研专业课真题	348
2017 年中山大学 872 环境工程导论考研专业课真题	352
第九篇、2016 年环境工程原理考研真题汇编	353
2016 年河北工程大学 811 环境工程学考研专业课真题	353
2016 年汕头大学 845 环境工程考研专业课真题	355
2016 年西南科技大学 812 环境工程原理考研专业课真题	357
第十篇、2015 年环境工程原理考研真题汇编	361
2015 年昆明理工大学 830 环境工程学考研专业课真题	361
2015 年山东师范大学 916 环境工程学基础考研专业课真题	365
2015 年沈阳工业大学 833 环境工程学考研专业课真题	367
第十一篇、2014 年环境工程原理考研真题汇编	369
2014 年大连交通大学 810 环境工程学考研专业课真题	369
2014 年昆明理工大学 828 环境工程原理考研专业课真题	372
2014 年沈阳工业大学 833 环境工程学考研专业课真题	375