

【初试】2026 年 辽宁石油化工大学 803 环境科学与工程概论考研精品资料

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：环境科学与工程基础 2010、2014 年考研真题(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。

2. 辽宁石油化工大学 803 环境科学与工程概论考研大纲**①2025 年辽宁石油化工大学 803 环境科学与工程概论考研大纲。**

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 年辽宁石油化工大学 803 环境科学与工程概论考研资料**3. 《环境学概论》考研相关资料****(1) 《环境学概论》[笔记+课件+提纲]****①2026 年辽宁石油化工大学 803 环境科学与工程概论之《环境学概论》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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年辽宁石油化工大学 803 环境科学与工程概论之《环境学概论》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，非本校课件，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③2026 年辽宁石油化工大学 803 环境科学与工程概论之《环境学概论》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) 《环境学概论》考研核心题库(含答案)**①2026 年辽宁石油化工大学 803 环境科学与工程概论考研核心题库之《环境学概论》名词解释精编。****②2026 年辽宁石油化工大学 803 环境科学与工程概论考研核心题库之《环境学概论》简答题精编。****③2026 年辽宁石油化工大学 803 环境科学与工程概论考研核心题库之《环境学概论》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。

(3) 《环境学概论》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年辽宁石油化工大学 803 环境科学与工程概论之环境学概论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 年辽宁石油化工大学 803 环境科学与工程概论之环境学概论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，考研强化复习必备。

③2026 年辽宁石油化工大学 803 环境科学与工程概论之环境学概论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，最后冲刺必备资料。

4. 《环境工程学》考研相关资料**(1) 《环境工程学》[笔记+课件+提纲]****①2026 年辽宁石油化工大学 803 环境科学与工程概论之《环境工程学》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。

②2026 年辽宁石油化工大学 803 环境科学与工程概论之《环境工程学》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。

③2026 年辽宁石油化工大学 803 环境科学与工程概论之《环境工程学》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)《环境工程学》考研核心题库(含答案)

①2026 年辽宁石油化工大学 803 环境科学与工程概论之《环境工程学》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)《环境工程学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年辽宁石油化工大学 803 环境科学与工程概论之环境工程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 年辽宁石油化工大学 803 环境科学与工程概论之环境工程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 年辽宁石油化工大学 803 环境科学与工程概论之环境工程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)

辽宁石油化工大学 803 环境科学与工程概论考研初试参考书

刘培桐《环境学概论》

蒋展鹏《环境工程学》

五、本套考研资料适用学院

环境与安全工程学院

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.....	5
辽宁石油化工大学 803 环境科学与工程概论考研大纲.....	9
2025 年辽宁石油化工大学 803 环境科学与工程概论考研大纲.....	9
2026 年辽宁石油化工大学 803 环境科学与工程概论考研核心笔记	11
《环境学概论》考研核心笔记	11
第 1 章 绪论.....	11
考研提纲及考试要求	11
考研核心笔记.....	11
第 2 章 大气污染.....	15
考研提纲及考试要求	15
考研核心笔记.....	15
第 3 章 水体环境.....	27
考研提纲及考试要求	27
考研核心笔记.....	27
第 4 章 土壤环境.....	36
考研提纲及考试要求	36
考研核心笔记.....	36
第 5 章 固体废物与环境.....	42
考研提纲及考试要求	42
考研核心笔记.....	42
第 6 章 环境质量评价	55
考研提纲及考试要求	55
考研核心笔记.....	55
第 7 章 环境规划.....	66
考研提纲及考试要求	66
考研核心笔记.....	66
第 8 章 全球环境问题	71
考研提纲及考试要求	71
考研核心笔记.....	71
第 9 章 人口与环境.....	75
考研提纲及考试要求	75
考研核心笔记.....	75
第 10 章 能源与环境.....	83
考研提纲及考试要求	83
考研核心笔记.....	83
第 11 章 资源与环境.....	93

考研提纲及考试要求	93
考研核心笔记	93
第 12 章 持续发展与环境	98
考研提纲及考试要求	98
考研核心笔记	98
《环境工程学》考研核心笔记	101
绪论	101
考研提纲及考试要求	101
考研核心笔记	101
第 1 章 水质与水体自净	103
考研提纲及考试要求	103
考研核心笔记	103
第 2 章 水的物理化学处理方法	109
考研提纲及考试要求	109
考研核心笔记	109
第 3 章 水的生物化学处理方法	127
考研提纲及考试要求	127
考研核心笔记	127
第 4 章 水处理系统与废水最终处置	147
考研提纲及考试要求	147
考研核心笔记	147
第 5 章 大气质量与大气污染	157
考研提纲及考试要求	157
考研核心笔记	157
第 6 章 颗粒污染物控制	160
考研提纲及考试要求	160
考研核心笔记	160
第 7 章 气态污染物控制	170
考研提纲及考试要求	170
考研核心笔记	170
第 8 章 污染物的稀释法控制	179
考研提纲及考试要求	179
考研核心笔记	179
第 9 章 固体废物管理系统	185
考研提纲及考试要求	185
考研核心笔记	185
第 10 章 城市垃圾处理技术	192
考研提纲及考试要求	192
考研核心笔记	192