

考研新版
全国881所研招院校

硕士研究生入学招生考试 考研专业课精品资料

2026 年中国科学院大学
《850 环境工程》考研精品资料
附赠：重点名校真题汇编

策划：考研辅导资料编写组

真题汇编 明确考点
考研笔记 梳理重点
核心题库 强化训练
模拟试题 查漏补缺

高分学长学姐推荐



【初试】2026 年 中国科学院大学 850 环境工程考研精品资料

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**1. 附赠重点名校：环境工程学 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。

二、2026 年中国科学院大学 850 环境工程考研资料**2. 《环境工程学》考研相关资料****(1) 《环境工程学》[笔记+提纲]****①中国科学院大学 850 环境工程之《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。

②中国科学院大学 850 环境工程之《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》考研复试核心题库(含答案)**①中国科学院大学 850 环境工程之《环境工程学》考研复试核心题库名词解释精编。****②中国科学院大学 850 环境工程之《环境工程学》考研复试核心题库综合题精编。**

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。

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)

中国科学院大学 850 环境工程考研初试参考书

梁吉艳《环境工程学》

五、本套考研资料适用学院

生态环境研究中心

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.....	4
2026 年中国科学院大学 850 环境工程考研核心笔记	8
《环境工程学》考研核心笔记	8
第 1 篇 水污染控制工程 第 1 章 水质与水体自净	8
考研提纲及考试要求	8
考研核心笔记.....	8
第 1 篇 水污染控制工程 第 2 章 污水的物理处理方法	19
考研提纲及考试要求	19
考研核心笔记.....	19
第 1 篇 水污染控制工程 第 3 章 污水的生物化学处理方法	49
考研提纲及考试要求	49
考研核心笔记.....	49
第 1 篇 水污染控制工程 第 4 章 污水的化学及物理化学处理	91
考研提纲及考试要求	91
考研核心笔记.....	91
第 1 篇 水污染控制工程 第 5 章 污水的生态处理	113
考研提纲及考试要求	113
考研核心笔记.....	113
第 1 篇 水污染控制工程 第 6 章 水处理厂污泥的处理技术	120
考研提纲及考试要求	120
考研核心笔记.....	120
第 2 篇 大气污染控制工程 第 1 章 大气污染概述	134
考研提纲及考试要求	134
考研核心笔记.....	134
第 2 篇 大气污染控制工程 第 2 章 大气污染及全球控制	141
考研提纲及考试要求	141
考研核心笔记.....	141
第 2 篇 大气污染控制工程 第 3 章 颗粒污染物的控制	163
考研提纲及考试要求	163
考研核心笔记.....	163
第 2 篇 大气污染控制工程 第 4 章 气态型污染物的控制	206
考研提纲及考试要求	206
考研核心笔记.....	206
第 2 篇 大气污染控制工程 第 5 章 城市机动车污染控制	225
考研提纲及考试要求	225
考研核心笔记.....	225

第 3 篇 固体废物的处理与处置工程 第 1 章 固体废弃物的污染概述	237
考研提纲及考试要求	237
考研核心笔记	237
第 3 篇 固体废物的处理与处置工程 第 2 章 城市垃圾的处理	247
考研提纲及考试要求	247
考研核心笔记	247
第 3 篇 固体废物的处理与处置工程 第 3 章 危险废物的处理	265
考研提纲及考试要求	265
考研核心笔记	265
第 3 篇 固体废物的处理与处置工程 第 4 章 固体废物的资源利用及最终处置	288
考研提纲及考试要求	288
考研核心笔记	288
第 4 篇 噪声及其他物理性污染控制 第 1 章 噪声污染控制	293
考研提纲及考试要求	293
考研核心笔记	293
第 4 篇 噪声及其他物理性污染控制 第 2 章 电磁辐射污染及防护	299
考研提纲及考试要求	299
考研核心笔记	299
第 4 篇 噪声及其他物理性污染控制 第 3 章 放射性污染及防护	318
考研提纲及考试要求	318
考研核心笔记	318
第 4 篇 噪声及其他物理性污染控制 第 4 章 其他物理性污染及防治技术-2	323
考研提纲及考试要求	323
考研核心笔记	323
2026 年中国科学院大学 850 环境工程考研复习提纲	339
《环境工程学》考研复习提纲	339
2026 年中国科学院大学 850 环境工程考研核心题库	345
《环境工程学》考研核心题库之名词解释精编	345
《环境工程学》考研核心题库之综合题精编	352
附赠重点名校：环境工程学 2010-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	366
第一篇、2024 年环境工程学考研真题汇编	366
2024 年沈阳工业大学 833 环境工程学考研专业课真题	366
2024 年河北工程大学 804 环境工程学考研专业课真题	368
第二篇、2023 年环境工程学考研真题汇编	370
2023 年河北工程大学 804 环境工程学考研专业课真题	370
2023 年沈阳工业大学 833 环境工程学考研专业课真题	372
第三篇、2022 年环境工程学考研真题汇编	373
2022 年河北工程大学 804 环境工程学考研专业课真题	373