

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 年中国矿业大学(北京)
《847 环境工程学》考研精品资料

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 中国矿业大学(北京)847 环境工程学考研精品资料

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、考研真题汇编及考研大纲

1. 中国矿业大学(北京)847 环境工程学 1999-2000、2009-2010、2020-2022 年考研真题，暂无答案。

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. 中国矿业大学(北京)847 环境工程学考研大纲

①2025 年中国矿业大学(北京)847 环境工程学考研大纲。

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 年中国矿业大学(北京)847 环境工程学考研资料

3. 《环境工程学》考研相关资料

(1) 《环境工程学》[笔记+提纲]

①2026 年中国矿业大学(北京)847 环境工程学之《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 年中国矿业大学(北京)847 环境工程学之《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 年中国矿业大学(北京)847 环境工程学考研核心题库之名词解释精编。

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 年中国矿业大学(北京)847 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 年中国矿业大学(北京)847 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 年中国矿业大学(北京)847 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、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)

中国矿业大学(北京)847 环境工程学考研初试参考书

蒋展鹏《环境工程学》(第二版)(高等教育出版社，2005 年 6 月)第一至十二章

五、本套考研资料适用学院及考试题型

化学与环境工程学院

选择题、填空题、名词解释、简答题、计算题和分析论述题

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
中国矿业大学(北京)847 环境工程学历年真题汇编	7
中国矿业大学(北京)847 环境工程学 2022 年考研真题(暂无答案)	7
中国矿业大学(北京)847 环境工程学 2021 年考研真题(暂无答案)	9
中国矿业大学(北京)847 环境工程学 2020 年考研真题(暂无答案)	11
中国矿业大学(北京)847 环境工程学 2010 年考研真题(暂无答案)	13
中国矿业大学(北京)847 环境工程学 2009 年考研真题(暂无答案)	14
中国矿业大学(北京)847 环境工程学 2000 年考研真题(暂无答案)	15
中国矿业大学(北京)847 环境工程学 1999 年考研真题(暂无答案)	18
中国矿业大学(北京)847 环境工程考研大纲.....	22
2025 年中国矿业大学(北京)847 环境工程考研大纲.....	22
2026 年中国矿业大学(北京)847 环境工程考研核心笔记	23
《环境工程学》考研核心笔记	23
绪论	23
考研提纲及考试要求	23
考研核心笔记.....	23
第 1 章 水质与水体自净	25
考研提纲及考试要求	25
考研核心笔记.....	25
第 2 章 水的物理化学处理方法	31
考研提纲及考试要求	31
考研核心笔记.....	31
第 3 章 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 4 章 水处理系统与废水最终处置	68
考研提纲及考试要求	68
考研核心笔记.....	68
第 5 章 大气质量与大气污染	78
考研提纲及考试要求	78
考研核心笔记.....	78
第 6 章 颗粒污染物控制	81
考研提纲及考试要求	81
考研核心笔记.....	81

第 7 章 气态污染物控制	91
考研提纲及考试要求	91
考研核心笔记	91
第 8 章 污染物的稀释法控制	100
考研提纲及考试要求	100
考研核心笔记	100
第 9 章 固体废物管理系统	106
考研提纲及考试要求	106
考研核心笔记	106
第 10 章 城市垃圾处理技术	113
考研提纲及考试要求	113
考研核心笔记	113
第 11 章 固体废物资源化、综合利用与最终处置	115
考研提纲及考试要求	115
考研核心笔记	115
第 12 章 噪声、电磁辐射、放射性污染与其他污染防治技术	119
考研提纲及考试要求	119
考研核心笔记	119
2026 年中国矿业大学(北京)847 环境工程学考研复习提纲	123
《环境工程学》考研复习提纲	123
2026 年中国矿业大学(北京)847 环境工程学考研核心题库	127
《环境工程学》考研核心题库之名词解释精编	127
2026 年中国矿业大学(北京)847 环境工程学考研题库[仿真+强化+冲刺]	133
中国矿业大学(北京)847 环境工程学考研仿真五套模拟题	133
2026 年环境工程学五套仿真模拟题及详细答案解析(一)	133
2026 年环境工程学五套仿真模拟题及详细答案解析(二)	134
2026 年环境工程学五套仿真模拟题及详细答案解析(三)	135
2026 年环境工程学五套仿真模拟题及详细答案解析(四)	136
2026 年环境工程学五套仿真模拟题及详细答案解析(五)	137
中国矿业大学(北京)847 环境工程学考研强化五套模拟题	138
2026 年环境工程学五套强化模拟题及详细答案解析(一)	138
2026 年环境工程学五套强化模拟题及详细答案解析(二)	139
2026 年环境工程学五套强化模拟题及详细答案解析(三)	140
2026 年环境工程学五套强化模拟题及详细答案解析(四)	141
2026 年环境工程学五套强化模拟题及详细答案解析(五)	142
中国矿业大学(北京)847 环境工程学考研冲刺五套模拟题	143
2026 年环境工程学五套冲刺模拟题及详细答案解析(一)	143
2026 年环境工程学五套冲刺模拟题及详细答案解析(二)	144