

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  
《880 环境工程学(含水污染控制和大气污染  
控制)》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 中国矿业大学 880 环境工程学(含水污染控制和大气污染控制)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。

**2. 中国矿业大学 880 环境工程学(含水污染控制和大气污染控制)考研大纲****①2025 年中国矿业大学 880 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 880 环境工程学考研资料****3. 《水污染控制工程》考研相关资料****(1) 《水污染控制工程》[笔记+提纲]****①中国矿业大学 880 环境工程学之《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中国矿业大学 880 环境工程学之《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。

**4. 《水污染控制工程(下册)》考研相关资料****(1) 《水污染控制工程(下册)》[笔记+课件+提纲]****①中国矿业大学 880 环境工程学之《水污染控制工程(下册)》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中国矿业大学 880 环境工程学之《水污染控制工程(下册)》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中国矿业大学 880 环境工程学之《水污染控制工程(下册)》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。

**5. 中国矿业大学 880 环境工程学考研核心题库(含答案)****①中国矿业大学 880 环境工程学考研核心题库之水污染控制工程填空题精编。****②中国矿业大学 880 环境工程学考研核心题库之水污染控制工程名词解释精编。****③中国矿业大学 880 环境工程学考研核心题库之水污染控制工程简答题精编。****④中国矿业大学 880 环境工程学考研核心题库之水污染控制工程论述题精编。****⑤中国矿业大学 880 环境工程学考研核心题库之水污染控制工程计算题精编。**

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。

**6. 中国矿业大学 880 环境工程学考研模拟题[仿真+强化+冲刺]****①2026 年中国矿业大学 880 环境工程学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 年中国矿业大学 880 环境工程学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 年中国矿业大学 880 环境工程学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。

7. 《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+提纲]

①中国矿业大学 880 环境工程学之《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中国矿业大学 880 环境工程学之《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。

8. 《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+提纲]

①中国矿业大学 880 环境工程学之《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中国矿业大学 880 环境工程学之《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。

9. 中国矿业大学 880 环境工程学之大气污染控制工程考研核心题库(含答案)

①中国矿业大学 880 环境工程学考研核心题库之大气污染控制工程填空题精编。

②中国矿业大学 880 环境工程学考研核心题库之大气污染控制工程名词解释精编。

③中国矿业大学 880 环境工程学考研核心题库之大气污染控制工程简答题精编。

④中国矿业大学 880 环境工程学考研核心题库之大气污染控制工程计算题精编。

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。

10. 中国矿业大学 880 环境工程学之大气污染控制工程考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年中国矿业大学 880 环境工程学考研核心题库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 年中国矿业大学 880 环境工程学考研核心题库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 年中国矿业大学 880 环境工程学考研核心题库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。

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)

中国矿业大学 880 环境工程学(含水污染控制和大气污染控制) 考研初试参考书

《水污染控制工程》，宋志伟、李燕主编，中国矿业大学出版社，2013

《水污染控制工程(下册，第四版)》，高廷耀、顾国维、周琪主编，高等教育出版社，2015

《大气污染控制工程》，王丽萍、赵晓亮、田立江主编，中国矿业大学出版社，2018

《大气污染控制工程(第四版)》郝吉明、马广大、王书肖主编，高等教育出版社，2021

#### 五、本套考研资料适用学院及考试题型

化工学院

环境与测绘学院

名词解释或填空题、简答题、综合题(论述题和计算题)

#### 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。

## 目录

封面.....	1
目录.....	6
中国矿业大学 880 环境工程学（含水污染控制和大气污染控制）考研大纲.....	12
2025 中国矿业大学 880 环境工程学（含水污染控制和大气污染控制）考研大纲.....	12
2026 年中国矿业大学 880 环境工程学（含水污染控制和大气污染控制）考研核心笔记 .....	13
《水污染控制工程（下册）》考研核心笔记 .....	13
第 9 章 污水水质与污水出路 .....	13
考研提纲及考试要求 .....	13
考研核心笔记 .....	13
第 10 章 污水的物理处理 .....	21
考研提纲及考试要求 .....	21
考研核心笔记 .....	21
第 11 章 废水生物处理的基本概念和生化反应动力学基础 .....	32
考研提纲及考试要求 .....	32
考研核心笔记 .....	32
第 12 章 活性污泥法 .....	39
考研提纲及考试要求 .....	39
考研核心笔记 .....	39
第 13 章 生物膜法 .....	47
考研提纲及考试要求 .....	47
考研核心笔记 .....	47
第 14 章 稳定塘和污水的土地处理 .....	66
考研提纲及考试要求 .....	66
考研核心笔记 .....	66
第 15 章 污水的厌氧生物处理 .....	73
考研提纲及考试要求 .....	73
考研核心笔记 .....	73
第 16 章 污水的化学与物理化学处理 .....	78
考研提纲及考试要求 .....	78
考研核心笔记 .....	78
第 17 章 城市污水回用 .....	92
考研提纲及考试要求 .....	92
考研核心笔记 .....	92
第 18 章 污泥的处理和处置 .....	98
考研提纲及考试要求 .....	98
考研核心笔记 .....	98