

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.....	3
2026 年常州大学 834 环境保护概论考研核心笔记	4
《大气污染控制工程》考研核心笔记	4
2026 年常州大学 834 环境保护概论考研复习提纲	182
《大气污染控制工程》考研复习提纲	182
2026 年常州大学 834 环境保护概论考研核心题库	185
《大气污染控制工程》考研核心题库之填空题精编.....	185
《大气污染控制工程》考研核心题库之简答题精编.....	189
2026 年常州大学 834 环境保护概论考研题库[仿真+强化+冲刺]	198
常州大学 834 环境保护概论之大气污染控制工程考研仿真五套模拟题.....	198
2026 年大气污染控制工程五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	198
2026 年大气污染控制工程五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	200
2026 年大气污染控制工程五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	202
2026 年大气污染控制工程五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	204
2026 年大气污染控制工程五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	206
常州大学 834 环境保护概论之大气污染控制工程考研强化五套模拟题.....	208
2026 年大气污染控制工程五套强化模拟题及详细答案解析（一）	208
2026 年大气污染控制工程五套强化模拟题及详细答案解析（二）	210
2026 年大气污染控制工程五套强化模拟题及详细答案解析（三）	212
2026 年大气污染控制工程五套强化模拟题及详细答案解析（四）	214
2026 年大气污染控制工程五套强化模拟题及详细答案解析（五）	216
常州大学 834 环境保护概论之大气污染控制工程考研冲刺五套模拟题.....	218
2026 年大气污染控制工程五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	218
2026 年大气污染控制工程五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	220
2026 年大气污染控制工程五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	222
2026 年大气污染控制工程五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	224
2026 年大气污染控制工程五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	226

2026 年常州大学 834 环境保护概论考研核心笔记

《大气污染控制工程》考研核心笔记

《大气污染控制工程》笔记

周次	课次	章节	计划学时	教学手段	教学环境
1	2	第一章 概论	4	多媒体教学	一教 305
2	2	第二章 燃烧与大气污染	4	多媒体教学	
3	2	第三章 大气污染气象学	4	多媒体教学	
4	2	第四章 大气扩散浓度估算模式	4	多媒体教学	
6	2	第五章 颗粒污染物控制技术基础	2	多媒体教学	
7~10	9	第六章 除尘装置	18	多媒体教学	
11	2	第七章 气态污染物控制技术基础	4	多媒体教学	
12	2	第八章 硫氧化物的污染控制	4	多媒体教学	
13	2	第九章 固定源氮氧化物污染控制	4	多媒体教学	
14	2	第十章 挥发性有机物污染控制	4	多媒体教学	
15	2	第十一章 城市机动车污染控制	4	多媒体教学	
16	2	第十二章 净化装置的选择、设计和运行管理	4	多媒体教学	

第 1 页

大气污染控制工程笔记

第 1 次课 2 学时

上次课复习: 课程简介: ■课程在培养计划中的作用 ■课程内容的先进性、实用性和特色 ■课程内容、学时分配及教学基本要求 ■课程对实践环节及课外作业的要求 ■主要参考书及建议的资料	
本次课题（或教材章节题目）： 第一章概论 第一节 大气与大气污染	
教学要求：掌握大气组成及大气圈垂直结构分布；掌握大气污染的几种定义；了解大气污染物类型及其来源；理解并掌握全球性大气污染问题	
重 点：大气圈垂直结构（重点对流层和平流层）；大气污染的定义；大气污染物及其来源；全球大气污染问题；	
难 点：大气圈垂直结构；大气污染物及其来源	
教学手段及教具：多媒体课件讲授	
讲授内容及时间分配： 第一节 大气与大气污染 第二节 大气污染物及其来源 讲授 2 学时	
课后作业	习题 1.2, 1.3
参考资料	● 《大气污染控制工程》林肇信主编，高教出版社 ● 《大气污染控制工程》郝吉明，马广大编著，高教出版社 ● 《大气污染控制工程》郭 静，阮宜纶主编，化工出版社 ● 《大气污染治理工程》蒲恩奇主编，高教出版社 ● 《环保设备设计与应用》罗辉主编，高教出版社 ● 《大气污染控制工程》(影印版) Noel de Nevers主编，清华大学出版社