

【初试】2026 年 武汉理工大学 832 环境科学与工程基础考研精品资料

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、武汉理工大学 832 环境科学与工程基础考研真题汇编及考研大纲

1. 武汉理工大学 832 环境科学与工程基础 2004-2010、(回忆版)2013 年考研真题；其中 2008-2010 年有答案。

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. 武汉理工大学 832 环境科学与工程基础考研大纲

①2025 年武汉理工大学 832 环境科学与工程基础考研大纲。

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 年武汉理工大学 832 环境科学与工程基础考研资料**3. 《水污染控制工程》(下) 考研相关资料****(1) 《水污染控制工程》(下) 考研资料[笔记+课件+提纲]**

①武汉理工大学 832 环境科学与工程基础之《水污染控制工程》(下) 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武汉理工大学 832 环境科学与工程基础之《水污染控制工程》(下) 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武汉理工大学 832 环境科学与工程基础之《水污染控制工程》(下) 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. 《大气污染控制工程》 考研相关资料**(1) 《大气污染控制工程》 考研资料[笔记+课件+提纲]**

①武汉理工大学 832 环境科学与工程基础之《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武汉理工大学 832 环境科学与工程基础之《大气污染控制工程》 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武汉理工大学 832 环境科学与工程基础之《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。

(2) 《大气污染控制工程》 考研核心题库(含答案)

①武汉理工大学 832 环境科学与工程基础之《大气污染控制工程》 考研核心题库。

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)

武汉理工大学 832 环境科学与工程基础考研初试参考书

高廷耀等主编,《水污染控制工程》(第四版,下册),高等教育出版社,2015.4

郝吉明等主编,《大气污染控制工程》(第三版),高等教育出版社,2010.1

何品晶,《固体废物处理与资源化技术》(第1版),高等教育出版社,2011.6

五、本套考研资料适用学院及考试题型

资源与环境工程学院

名词解释;选择题;填空题;问答题;综合分析及计算题

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。

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
武汉理工大学 832 环境科学与工程基础历年真题汇编.....	6
武汉理工大学 832 环境科学与工程基础 2013 年考研真题（回忆版）（暂无答案）	6
武汉理工大学 832 环境科学与工程基础 2010 年考研真题及参考答案.....	7
武汉理工大学 832 环境科学与工程基础 2009 年考研真题及参考答案.....	12
武汉理工大学 832 环境科学与工程基础 2008 年考研真题及参考答案.....	16
武汉理工大学 832 环境科学与工程基础 2007 年考研真题（暂无答案）	22
武汉理工大学 832 环境科学与工程基础 2006 年考研真题（暂无答案）	24
武汉理工大学 832 环境科学与工程基础 2005 年考研真题（暂无答案）	25
武汉理工大学 832 环境科学与工程基础 2004 年考研真题（暂无答案）	26
2026 年武汉理工大学 832 环境科学与工程基础考研大纲	28
2025 年武汉理工大学 832 环境科学与工程基础考研大纲.....	28
2026 年武汉理工大学 832 环境科学与工程基础考研核心笔记.....	32
《水污染控制工程（下）》考研核心笔记	32
第 9 章 污水水质与污水出路	32
考研提纲及考试要求	32
考研核心笔记.....	32
第 10 章 污水的物理处理	40
考研提纲及考试要求	40
考研核心笔记.....	40
第 11 章 废水生物处理的基本概念和生化反应动力学基础	51
考研提纲及考试要求	51
考研核心笔记.....	51
第 12 章 活性污泥法	58
考研提纲及考试要求	58
考研核心笔记.....	58
第 13 章 生物膜法	66
考研提纲及考试要求	66
考研核心笔记.....	66
第 14 章 稳定塘和污水的土地处理	85
考研提纲及考试要求	85
考研核心笔记.....	85
第 15 章 污水的厌氧生物处理	92
考研提纲及考试要求	92

考研核心笔记.....	92
第 16 章 污水的化学与物理化学处理	97
考研提纲及考试要求	97
考研核心笔记.....	97
第 17 章 城市污水回用	111
考研提纲及考试要求	111
考研核心笔记.....	111
第 18 章 污泥的处理和处置	117
考研提纲及考试要求	117
考研核心笔记.....	117
第 19 章 工业废水处理	127
考研提纲及考试要求	127
考研核心笔记.....	127
第 20 章 污水处理厂设计	132
考研提纲及考试要求	132
考研核心笔记.....	132
《大气污染控制工程》考研核心笔记	136
2026 年武汉理工大学 832 环境科学与工程基础考研辅导课件.....	313
《水污染控制工程（下）》考研辅导课件	313
《大气污染控制工程》考研辅导课件	848
2026 年武汉理工大学 832 环境科学与工程基础考研复习提纲.....	977
《水污染控制工程（下）》考研复习提纲	977
《大气污染控制工程》考研复习提纲	981
2026 年武汉理工大学 832 环境科学与工程基础考研核心题库.....	983
《大气污染控制工程》考研核心题库之名词解释精编.....	983
《大气污染控制工程》考研核心题库之简答题精编.....	988
《大气污染控制工程》考研核心题库之计算题精编.....	997

武汉理工大学 832 环境科学与工程基础历年真题汇编

武汉理工大学 832 环境科学与工程基础 2013 年考研真题（回忆版）（暂无答案）

2013 年武汉理工大学 832 环境学概论考研试题（回忆版）

一、名解 曝气设备的氧转移效率 电渗析 UASB

二、选择

三、简答题

1、沉淀类型，它们之间的联系和区别

2、活性污泥维持在什么生长期比较好

3、画出生物脱氮的流程图，说出特点。这次出的是 Bardenpho，这个应该出的比较灵活

4、油的存在形态，破乳的方法

四、计算 是关于污泥负荷的，有用到反应级数，书上那个例题，前半部分求出水中 BOD5 的掌握好

固体废物处理与处置

一、名解 稳定化 堆肥化 磁选 危险废物

二、填空 只记得循环利用 渗滤液收集系统有那两部分组成

三、问答

1、与焚烧相比，热解的特点有哪些

2、溶剂浸出的影响因素

3、粉煤灰的利用

4、填埋场选址要求

四、论述

1、对固体废物固化的解释，简述常用固化法

2、简述三化原则，固体废物污染控制对策，我们应做什么努力