

【初试】2026 年 兰州大学 815 环境学基础考研精品资料

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、考研真题及重点名校真题汇编

0. 兰州大学 815 环境学基础(回忆版) 2016、2021 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。

1. 附赠重点名校：环境学 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 年兰州大学 815 环境学基础考研资料

2. 《环境化学》考研相关资料

(1) 《环境化学》[笔记+课件+提纲]

①2026 年兰州大学 815 环境学基础之《环境化学》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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年兰州大学 815 环境学基础之《环境化学》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，非本校课件，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③2026 年兰州大学 815 环境学基础之《环境化学》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) 《环境化学》考研核心题库(含答案)

①2026 年兰州大学 815 环境学基础考研核心题库之《环境化学》名词解释精编。

②2026 年兰州大学 815 环境学基础考研核心题库之《环境化学》简答题精编。

③2026 年兰州大学 815 环境学基础考研核心题库之《环境化学》论述题精编。

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。

(3) 《环境化学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年兰州大学 815 环境学基础之环境化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 年兰州大学 815 环境学基础之环境化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，考研强化复习必备。

③2026 年兰州大学 815 环境学基础之环境化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，最后冲刺必备资料。

3. 《环境工程原理》考研相关资料

(1) 《环境工程原理》[笔记+提纲]

①2026 年兰州大学 815 环境学基础之《环境工程原理》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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年兰州大学 815 环境学基础之《环境工程原理》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) 《环境工程原理》考研核心题库(含答案)

①2026 年兰州大学 815 环境学基础考研核心题库之《环境工程原理》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。

(3) 《环境工程原理》考研核心题库(含答案)考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年兰州大学 815 环境学基础之环境工程原理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 年兰州大学 815 环境学基础之环境工程原理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 年兰州大学 815 环境学基础之环境工程原理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)

兰州大学 815 环境学基础考研初试参考书

《环境化学》(第二版)，戴树桂，高等教育出版社，2015 年

《环境工程原理》(第四版)，胡洪营等，高等教育出版社，2022 年

五、本套考研资料适用学院

资源环境学院

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.....	5
兰州大学 815 环境学基础历年真题汇编.....	10
兰州大学 815 环境学基础 2021 年考研真题（回忆版）（暂无答案）	10
兰州大学 815 环境学基础 2016 年考研真题（回忆版）（暂无答案）	11
2026 年兰州大学 815 环境学基础考研核心笔记.....	12
《环境化学》考研核心笔记	12
第 1 章 绪论	12
考研提纲及考试要求	12
考研核心笔记	12
第 2 章 大气环境化学	19
考研提纲及考试要求	19
考研核心笔记	19
第 3 章 水环境化学	32
考研提纲及考试要求	32
考研核心笔记	32
第 4 章 土壤环境化学	37
考研提纲及考试要求	37
考研核心笔记	37
第 5 章 生物体内污染物质的运动过程及毒性	46
考研提纲及考试要求	46
考研核心笔记	46
第 6 章 典型污染物在环境各圈层中的转归与效应	53
考研提纲及考试要求	53
考研核心笔记	53
第 7 章 受污染环境的修复	61
考研提纲及考试要求	61
考研核心笔记	61
第 8 章 绿色化学的原理与应用	67
考研提纲及考试要求	67
考研核心笔记	67
《环境工程原理》考研核心笔记	69
第 1 章 绪论	69
考研提纲及考试要求	69
考研核心笔记	69

第 2 章 质量衡算与能量衡算	75
考研提纲及考试要求	75
考研核心笔记	75
第 3 章 流体流动	85
考研提纲及考试要求	85
考研核心笔记	85
第 4 章 热量传递	98
考研提纲及考试要求	98
考研核心笔记	98
第 5 章 质量传递	115
考研提纲及考试要求	115
考研核心笔记	115
第 6 章 沉降	126
考研提纲及考试要求	126
考研核心笔记	126
第 7 章 过滤	136
考研提纲及考试要求	136
考研核心笔记	136
第 8 章 吸收	149
考研提纲及考试要求	149
考研核心笔记	149
第 9 章 吸附	163
考研提纲及考试要求	163
考研核心笔记	163
第 10 章 其他分离过程	182
考研提纲及考试要求	182
第 11 章 面向对象设计	204
考研提纲及考试要求	204
考研核心笔记	204
第 12 章 均相化学反应器	215
考研提纲及考试要求	215
考研核心笔记	215
第 13 章 非均相化学反应器	232
考研提纲及考试要求	232
考研核心笔记	232
第 14 章 微生物反应动力学基础	253
考研提纲及考试要求	253
考研核心笔记	253
第 15 章 微生物反应器	264
考研提纲及考试要求	264