

【初试】2026 年 太原理工大学 860 环境科学与工程学科基础综合考研精品资料

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、太原理工大学 860 环境科学与工程学科基础综合考研真题汇编**1. 太原理工大学 860 环境工程学 2008-2012 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。

二、2026 年太原理工大学 860 环境科学与工程学科基础综合考研资料**2. 《环境工程原理》考研相关资料****(1) 《环境工程原理》[笔记+课件+复习题+提纲]****①太原理工大学 860 环境工程专业基础综合之《环境工程原理》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太原理工大学 860 环境工程专业基础综合之《环境工程原理》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太原理工大学 860 环境工程专业基础综合之《环境工程原理》考研核心题库(含答案)。

说明：按照大纲、历年真题、指定参考书精心编写，结合考试侧重点和难度使该题库更具针对性和实战性。

④太原理工大学 860 环境工程专业基础综合之《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。

3. 《环境工程微生物学》考研相关资料**(1) 《环境工程微生物学》[笔记+提纲]****①太原理工大学 860 环境工程专业基础综合之《环境工程微生物学》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。

②太原理工大学 860 环境工程专业基础综合之《环境工程微生物学》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) 《环境工程微生物学》考研核心题库(含答案)**①太原理工大学 860 环境科学与工程学科基础综合考研核心题库之《环境工程微生物学》简答题精编。****②太原理工大学 860 环境科学与工程学科基础综合考研核心题库之《环境工程微生物学》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) 《环境工程微生物学》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]**①2026 年太原理工大学 860 环境科学与工程学科基础综合之环境工程微生物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 年太原理工大学 860 环境科学与工程学科基础综合之环境工程微生物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 年太原理工大学 860 环境科学与工程学科基础综合之环境工程微生物学考研冲刺五套模拟题及详

细答案解析。

4. 《环境生态学导论》考研相关资料

(1) 《环境生态学导论》[笔记+提纲]

①太原理工大学 860 环境工程专业基础综合之《环境生态学导论》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太原理工大学 860 环境工程专业基础综合之《环境生态学导论》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) 《环境生态学导论》考研核心题库(含答案)

①太原理工大学 860 环境科学与工程学科基础综合考研核心题库之《环境生态学导论》简答题精编。

②太原理工大学 860 环境科学与工程学科基础综合考研核心题库之《环境生态学导论》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) 《环境生态学导论》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年太原理工大学 860 环境科学与工程学科基础综合之环境生态学导论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 年太原理工大学 860 环境科学与工程学科基础综合之环境生态学导论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 年太原理工大学 860 环境科学与工程学科基础综合之环境生态学导论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)

太原理工大学 860 环境科学与工程学科基础综合考研初试参考书

《环境工程原理》(第三版)，胡洪营等编，高等教育出版社；

《环境工程微生物学》(第 4 版)，周群英，王士芬编著，高等教育出版社；

《环境生态学导论》盛连喜主编，高等教育出版社

五、本套考研资料适用学院

环境科学与工程学院

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
太原理工大学 860 环境科学与工程学科基础综合历年真题汇编	10
太原理工大学 860 环境工程学 2012 年考研真题（暂无答案）	10
太原理工大学 860 环境工程学 2011 年考研真题（暂无答案）	13
太原理工大学 860 环境工程学 2010 年考研真题（暂无答案）	18
太原理工大学 860 环境工程学 2009 年考研真题（暂无答案）	23
太原理工大学 860 环境工程学 2008 年考研真题（暂无答案）	27
2026 年太原理工大学 860 环境科学与工程学科基础综合考研核心笔记	29
《环境工程原理》考研核心笔记.....	29
第 1 章 绪论	29
考研提纲及考试要求	29
考研核心笔记.....	29
第 2 章 质量衡算与能量衡算	34
考研提纲及考试要求	34
考研核心笔记.....	34
第 3 章 流体流动	43
考研提纲及考试要求	43
考研核心笔记.....	43
第 4 章 热量传递	56
考研提纲及考试要求	56
考研核心笔记.....	57
第 5 章 质量传递	73
考研提纲及考试要求	73
考研核心笔记.....	73
第 6 章 沉降	83
考研提纲及考试要求	83
考研核心笔记.....	84
第 7 章 过滤	93
考研提纲及考试要求	93
考研核心笔记.....	94
第 8 章 吸收	106
考研提纲及考试要求	106
考研核心笔记.....	107
第 9 章 吸附	119
考研提纲及考试要求	119

考研核心笔记.....	119
第 10 章 其他分离过程.....	138
考研提纲及考试要求.....	138
第 11 章 面向对象设计.....	159
考研提纲及考试要求.....	159
考研核心笔记.....	159
第 12 章 均相化学反应器.....	169
考研提纲及考试要求.....	170
考研核心笔记.....	170
第 13 章 非均相化学反应器.....	186
考研提纲及考试要求.....	186
考研核心笔记.....	186
第 14 章 微生物反应动力学基础.....	206
考研提纲及考试要求.....	206
考研核心笔记.....	206
第 15 章 微生物反应器.....	216
考研提纲及考试要求.....	216
考研核心笔记.....	216
第 16 章 反应动力学的解析方法.....	225
考研提纲及考试要求.....	226
考研核心笔记.....	226
《环境工程微生物学》考研核心笔记.....	233
绪论.....	233
考研提纲及考试要求.....	233
考研核心笔记.....	233
第 1 章 非细胞结构的超级生物——病毒.....	235
考研提纲及考试要求.....	235
考研核心笔记.....	235
第 2 章 原核微生物.....	241
考研提纲及考试要求.....	241
考研核心笔记.....	241
第 3 章 真核生物.....	266
考研提纲及考试要求.....	266
考研核心笔记.....	266
第 4 章 微生物的生理.....	275
考研提纲及考试要求.....	275
考研核心笔记.....	275
第 5 章 微生物的生长繁殖与生存因子.....	291
考研提纲及考试要求.....	291