

【初试】2026 年 福建理工大学 822 环境学导论考研精品资料

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、重点名校真题汇编及考研大纲

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。

2. 福建理工大学 822 环境学导论考研大纲

①2025 年福建理工大学 822 环境学导论考研大纲。

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 年福建理工大学 822 环境学导论考研资料

3. 《环境工程概论》考研相关资料

(1) 《环境工程概论》[笔记+提纲]

①2026 年福建理工大学 822 环境学导论之《环境工程概论》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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年福建理工大学 822 环境学导论之《环境工程概论》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) 《环境工程概论》考研核心题库(含答案)

①2026 年福建理工大学 822 环境学导论之《环境工程概论》考研核心题库名词解释精编。

②2026 年福建理工大学 822 环境学导论之《环境工程概论》考研核心题库简答题精编。

③2026 年福建理工大学 822 环境学导论之《环境工程概论》考研核心题库计算题精编。

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) 《环境工程概论》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年福建理工大学 822 环境学导论之环境工程概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 年福建理工大学 822 环境学导论之环境工程概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，考研强化复习必备。

③2026 年福建理工大学 822 环境学导论之环境工程概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，最后冲刺必备资料。

3. 《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福建理工大学 822 环境学导论之《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福建理工大学 822 环境学导论之《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福建理工大学 822 环境学导论之《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。

(2)《水污染控制工程》(下册)考研核心题库(含答案)

①福建理工大学 822 环境学导论之《水污染控制工程》(下册)考研核心题库选择题精编。

②福建理工大学 822 环境学导论之《水污染控制工程》(下册)考研核心题库填空题精编。

③福建理工大学 822 环境学导论之《水污染控制工程》(下册)考研核心题库名词解释题精编。

④福建理工大学 822 环境学导论之《水污染控制工程》(下册)考研核心题库简答题精编。

⑤福建理工大学 822 环境学导论之《水污染控制工程》(下册)考研核心题库论述题精编。

⑥福建理工大学 822 环境学导论之《水污染控制工程》(下册)考研核心题库计算题精编。

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。

4.《固体废物处理与处置》考研相关资料

(1)《固体废物处理与处置》[笔记+提纲]

①福建理工大学 822 环境学导论之《固体废物处理与处置》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福建理工大学 822 环境学导论之《固体废物处理与处置》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)《固体废物处理与处置》考研核心题库(含答案)

①福建理工大学 822 环境学导论之《固体废物处理与处置》考研核心题库单选题精编。

②福建理工大学 822 环境学导论之《固体废物处理与处置》考研核心题库多选题精编。

③福建理工大学 822 环境学导论之《固体废物处理与处置》考研核心题库填空题精编。

④福建理工大学 822 环境学导论之《固体废物处理与处置》考研核心题库名词解释精编。

⑤福建理工大学 822 环境学导论之《固体废物处理与处置》考研核心题库简答题精编。

⑥福建理工大学 822 环境学导论之《固体废物处理与处置》考研核心题库计算题精编。

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)《固体废物处理与处置》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年福建理工大学 822 环境学导论之固体废物处理与处置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 年福建理工大学 822 环境学导论之固体废物处理与处置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 年福建理工大学 822 环境学导论之固体废物处理与处置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)

福建理工大学 822 环境学导论考研初试参考书

《环境工程概论》第五版(朱蓓丽、程秀莲、黄修长主编)，科学出版社，2023.06

《固体废物处理与处置》(宁平主编)，高等教育出版社，2007.01

《水污染控制工程》(第四版)下册(高廷耀、顾国维、周琪主编)，高等教育出版社，2014.12

五、本套考研资料适用院系及考试题型

生态环境与城市建设学院

名词解释、填空题、选择题、判断题、计算题、简答或分析题、综合论述题等

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
福建理工大学 822 环境学导论考研大纲.....	13
2025 年福建理工大学 822 环境学导论考研大纲.....	13
2026 年福建理工大学 822 环境学导论考研核心笔记	16
《环境工程概论》考研核心笔记.....	16
第 1 章 绪论	16
考研提纲及考试要求	16
考研核心笔记.....	16
第 2 章 水污染与控制	35
考研提纲及考试要求	35
考研核心笔记.....	35
第 3 章 空气污染与控制	50
考研提纲及考试要求	50
考研核心笔记.....	50
第 4 章 固体废物的处理和利用	68
考研提纲及考试要求	68
考研核心笔记.....	68
第 5 章 土壤污染与防治	78
考研提纲及考试要求	78
考研核心笔记.....	78
第 6 章 噪声污染与控制	95
考研提纲及考试要求	95
考研核心笔记.....	95
第 7 章 其他物理污染与防护	111
考研提纲及考试要求	111
考研核心笔记.....	111
第 8 章 城市环境综合整治与生态城市建设	120
考研提纲及考试要求	120
考研核心笔记.....	120
第 9 章 环境质量评价与环境监测	124
考研提纲及考试要求	124
考研核心笔记.....	124
《水污染控制工程（下）》考研核心笔记.....	131
第 9 章 污水水质与污水出路	131

考研提纲及考试要求	131
考研核心笔记	131
第 10 章 污水的物理处理	139
考研提纲及考试要求	139
考研核心笔记	139
第 11 章 废水生物处理的基本概念和生化反应动力学基础	150
考研提纲及考试要求	150
考研核心笔记	150
第 12 章 活性污泥法	157
考研提纲及考试要求	157
考研核心笔记	157
第 13 章 生物膜法	165
考研提纲及考试要求	165
考研核心笔记	165
第 14 章 稳定塘和污水的土地处理	184
考研提纲及考试要求	184
考研核心笔记	184
第 15 章 污水的厌氧生物处理	191
考研提纲及考试要求	191
考研核心笔记	191
第 16 章 污水的化学与物理化学处理	196
考研提纲及考试要求	196
考研核心笔记	196
第 17 章 城市污水回用	210
考研提纲及考试要求	210
考研核心笔记	210
第 18 章 污泥的处理和处置	216
考研提纲及考试要求	216
考研核心笔记	216
第 19 章 工业废水处理	226
考研提纲及考试要求	226
考研核心笔记	226
第 20 章 污水处理厂设计	231
考研提纲及考试要求	231
考研核心笔记	231
《固体废物处理与处置》考研核心笔记	235
第 1 章 绪论	235
考研提纲及考试要求	235
考研核心笔记	235