

2026 年浙江万里学院硕士研究生招生考试复试科目考试大纲

科目名称:环境学

一、考查目标

资源与环境专业研究生入学考试复试科目《环境学》包括水污染与控制、大气污染与控制、土壤污染和退化及其防治、固体废物的处理和利用、噪声污染与控制、城乡环境综合整治与建设等内容。主要考察学生对各类污染现状、污染预防新进展、污染治理新技术的理论基础知识的理解和掌握程度以及应用基本理论分析和解决实际问题的能力。

二、考试内容

(一) 水环境

1. 水的自然循环
2. 水资源的特性
3. 我国的水资源特点
4. 水污染源的主要类型
5. 污水人工处理主要方法

(二) 大气污染

1. 大气污染源及主要污染物
2. 大气污染的危害
3. 大气污染控制主要手段

(三) 固体废物

1. 固体废物的主要来源与分类
2. 固体废物污染危害
3. 固体废物管理的“三化”原则和全过程管理环节

三、主要参考书

《环境学（第三版）》，左玉辉、柏益尧、孙平主编，高等教育出版社，2024