

东北林业大学

2023 年硕士研究生招生考试复试科目考试大纲

复试科目名称：污染控制工程

考试内容范围：

一、水污染控制工程

1. 要求考生掌握水的物理化学处理方法。
2. 要求考生掌握水的生物化学处理方法。

二、大气污染控制工程

1. 要求考生掌握颗粒物污染控制技术。
2. 要求考生掌握气态污染物控制技术。

三、固体废物污染控制工程

1. 要求考生掌握城市垃圾处理技术。
2. 要求考生掌握固体废物的资源化、综合利用与最终处置。

参考书目：蒋展鹏、杨宏伟 主编，《环境工程学》(第三版)，高等教育出版社，2013