

# 常州大学

## 2020年硕士研究生入学考试初试试题（A卷）

科目代码：834 科目名称：环境保护概论 满分：150分

注意：①认真阅读答题纸上的注意事项；②所有答案必须写在答题纸上，写在本试题纸或草稿纸上均无效；③本试题纸须随答题纸一起装入试题袋中交回！

### 一、简答题（共5题，每题5分，共计25分）

- 1、生物脱氮除磷工艺的原理？
- 2、氧化沟原理与特点？
- 3、环境空气质量功能区的分类？
- 4、固体废物处置的基本要求？
- 5、噪声污染的规划防治对策？

### 二、问答题（共5题，每题10分，共计50分）

- 1、除尘技术类型与主要设备？
- 2、氮氧化物的主要治理方法？
- 3、噪声防治措施的一般要求？
- 4、生态保护措施的基本要求？
- 5、企业实施清洁生产的原则？

### 三、论述题（共5题，每题15分，共计75分）

- 1、环境科学的研究对象与任务。
- 2、化工废水的特征与处理的一般原则。
- 3、活性污泥法的原理与活性污泥性能的衡量指标。
- 4、挥发性有机污染物的类型及主要处理方法。
- 5、危险废物的主要处置方法。