

2012 年河海大学 917 水污染控制考研复试试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 ♂ 琨岫 提供

一、名词解释（6 个 5 分=30 分）

1. 环境标准
2. 生态影响评价
3. 设计水文条件
4. 水环境容量

二、简答题（7 个 7 分=49 分）

1. 污水处理厂的平面布置和高程布置的注意事项
2. 水体纳污能力的概念以及影响因素
3. 怎样确定曝气池容量以及需氧量
4. 给水处理和污水处理的区别
5. 沉淀类型以及在污水处理中的应用
6. 推流式曝气池和完全混合式曝气池的各自特点

三、论述题（11 分+10 分=21 分）

1. 讲述的是建设某水电站，然后环境影响评价的内容，写出水体污染预测模型
2. 活性污泥法和生物膜法的区别以及污泥厌氧消化三阶段理论和影响活性污泥法处理的因素

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。