

2011 年中国科学院环境工程 A 考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友胃口好蛮 提供

一.名词解释（5分）

- 1 接触絮凝
- 2 氧转移效率
- 3 污泥负荷率
- 4 固体通量

二.判断（10分）

三.填空（20分）

- 超滤膜孔径
超滤机理
缓蚀剂膜分为

三.简答（25分）

- 1 提高浊度的意义
- 2 表层过滤和滤层过滤的区别
- 3 水体污染的特点和水体自净原理
- 4 离子交换法处理废水的特点
- 5 沉砂池的原理和类型

五.问答（25分）

- 1 三种处理污水的方法
- 2 管网中微生物繁殖的危害及治理
- 3 生物除磷
- 4 污泥焚烧的方法

六.论述（45分）

- 1 城市污水处理流程
- 2 氯消毒 氯胺消毒 臭氧消毒机理及优缺点
- 3 土地处理系统净化污水机理

七.综述（25分）

活性污泥膨胀的原因及预防控制措施

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。