

2014 年河海大学 927 给水排水工程考研复试试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友最近控大叔提供

1. 基于常规给水技术，运用了哪些工艺，试分析工艺特点和适用范围。
2. 聚合氯化铝混合作用的机理。
3. 根据 v 型滤池，阐述均质滤料滤池的工作原理和工艺特点。
4. 近年来，膜处理工艺在给水处理中越来越受到重视，请说明超滤和微滤处理的工作原理和适用处理对象。
5. 氯消毒过程中会产生副产物，请说明采取什么措施可以减少氯消毒的污染？
6. 画出流程图指出 A2O 工艺各区作用和工艺参数，并设计改良工艺。
7. 请以完全混合反应器为例，用物料守恒方程推导 K2。
8. 塘处理工艺是一种比较古老的污水处理工艺，请说明兼性塘的处理机理。
9. 结合脱氮原理，说明短程硝化反硝化过程在节能方面的效能

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。