

2013 年北京大学 607 环境工程考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友粤人提供

2013 年环工（全篇是水处理工程）

概念题 10 题

BOD、COD、吸附、生物滤池、生物接触氧化池、生物流化床、

选择 10 题*2

填空

论述题

- 1、多角度介绍水处理生物分类
- 2、生物膜原理，生物相工艺角度的特点，及脱氮机理
- 3、生物接触氧化池，并比较其他生物膜工艺

4、好氧生物处理和厌氧生物处理的机理和各自处理污水的条件

5、F/M 的含义及控制作用

6、厌氧、缺氧、好氧（英文单词），举一工艺说明各单元的功能特点

计算题 2 题*15

3、 水中除氮所需要的氧气量

4、 求池容、水力负荷率、回流比

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。