

## 2012 年浙江大学 855 环境学考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 handongdonglx 提供

1. 论述水体发生水华时蓝藻的种群增长模式。
2. 请论述水体缓冲、水体自净与水体污染的关系，影响水体自净的因素有哪些？
3. 我国城市近年灰霾天气频发，与城市环境污染监测指数不太一致，请说明原因。
4. 论述说明废水生物除磷的原理及主要工艺类型。
5. 什么是环境标准，包括哪些？并以水环境标准为例说明。
6. 某地因工业铬渣的任意堆放，引起牲畜的大量死亡。试论述铬可能造成污染的途径？铬渣即受其污染的土壤应该如何治理。
7. 在“十一五”期间我国提出了二氧化硫及 COD 总量控制基础上，“十二五”规划在环境污染物控制方面提加入了氮氧化物和氨氮两项指标。请说明什么是氮氧化物？其来源和危害有哪些？论述其在大气中的转化途径及燃烧产生的氮氧化物的治理方法。

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](mailto:suggest@kaoyan.com)。