

2011 年中国科学院环境科学基础（乙）考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 harrypotter310 提供

一、名词解释（共 10 小题，每小题 4 分，共计 40 分）

1. 光污染
2. 水环境
3. 伦敦烟雾事件
4. 酸沉降
5. 酸雨的临界负荷
6. 环境容量
7. 热岛效应
8. 地下水污染
9. 能量金字塔
10. 环境优先污染物

二、简答题（共 5 小题，每小题 10 分，共计 50 分）

1. 土壤重金属污染可以通过哪些途径进入人体
2. 堆肥的影响因素
3. 水污染综合防治措施
4. 适度的干扰对植物群落物种丰富度的意义
5. 大气污染对植物的危害有几个方面

三、论述题（共 3 小题，每小题 20 分，共计 60 分）

1. 论述工业固体废物资源化的途径
2. 论述水体中的有机污染物的物理化学作用及其环境效应
3. 论述生态系统的碳循环过程，以及人类活动对碳循环过程可能产生的影响。

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。