

2001 年北京大学环境科学考研试题

一、名词解释 (20 分)

1. 重金属迁移
2. 生物多样性
3. 大气污染
4. 环境激素

二、简答 (30 分)

1. 根据大气温度随高度垂直变化, 简述其分层方法及特性
2. 天然水体的自净作用及分类
3. 光化学烟雾的形成机理

三、论述 (50 分)

1. 农药在土壤环境中的迁移, 降解及残留
2. 需氧有机污染物降解与溶解氧平衡
3. 南极臭氧洞形成的原因及臭氧层破坏对人类环境的影响