

1995 年北京大学环境科学考研试题

一、名词解释（40 分，每题 4 分）

1. 生物圈
2. 温室效应
3. 天然水体自净作用
4. 水体富营养化
5. 重金属迁移
6. 化学需氧量
7. 酸雨
8. 人口百岁图
9. 能量金字塔
10. 阳伞效应

二、简述题（40 分，任选四题，每题 10 分）

1. 南极臭氧洞形成原因的假说
2. 石油在水环境中的迁移转化
3. 光化学烟雾形成的主要原理
4. 生态系统的结构，功能与特性
5. 农药在土壤环境中的迁移，降解及残留

三、论述题（20 分）

论世界气候变化的“变冷说”与“变暖说”。