

1999 年北京大学环境科学考研试题（回忆版）

说明：应届考生限选一到九题（题号），在职考生任选 100 分题
卷面要求：字体规范，书面整洁，达不到要求者，扣 1 到 40 分。

一、名词解释（20 分，每题 2 分）

1. 盖娅假说
2. 氯氟烃
3. 二级污水处理
4. 分贝
5. 食物网
6. 臭氧洞
7. 赤潮
8. 生化需氧量
9. J 型曲线
10. 荒漠化

二、论述题

1. 你对当前的物质灭绝加速作如何评价？（10 分）
2. 怎么评价今后世界人口增长的趋势及其对环境的影响？（10 分）
3. 根据能源性质和污染物组成，大气污染可划分为哪些类型？（10 分）
4. 试述大气污染对人体的危害。（10 分）
5. 简述水体污染源的类型和特点。（10 分）
6. 试述使用化学农药的效益与问题。（10 分）
7. 试述矿山开发对环境的影响。（10 分）
8. 阐述你对“你定胜天”自然观的看法。（20 分）
9. 阐述你对某个或某些全球性问题的看法（如全球变化，臭氧层破坏，酸雨等）。（20 分）