

## 1997 年北京大学环境科学考研试题

### 一、名词解释（10 分，每题 2 分）

1. 环境
2. 荒漠化
3. 非点源污染
4. T 型曲线
5. 生物圈

### 二、简答题

1. 写出 50 年代前后出现的八大公害事件的名称及主要污染物。（10 分）
2. 列举大气污染物的主要类型。（10 分）
3. 试述大气污染的四种类别及其重要污染物。（10 分）
4. 什么是生化需氧量?如何评价 BOD<sub>5</sub> 所反映的水质污染?（10 分）
5. 图示被污染 BOD 与 DO 变化曲线, 请标明清洁水区, 水质恶化区和水质恢复区。（10 分）