

# 山东科技大学2007年招收硕士学位研究生入学考试

## 环境学试卷

### 一、名词解释（每题2分，共20分）

1. 物理性污染
2. 总悬浮微粒（TSP）
3. 二次污染物
4. 温室效应
5. 酸沉降污染
6. 种群
7. 食物链和营养级
8. 生化需氧量（BOD）
9. 活性污泥
10. 煤烟型污染

## 二、简答题（每题14分，共70分）

1. 室内空气污染的来源有哪些？
2. 湖泊富营养化产生的原因及危害？
3. 污染物在环境中的循环？
4. 当代环境问题？
5. 怎样进行生物多样性的保护？

## 三、论述题（每题20分，共60分）

1. 污水集中处理的方法、主要工艺及处理设备？
2. 人口增长对环境造成的压力？
3. 我国水资源形势如何？如何看待全球范围内的水危机问题？