

## 2001 年攻读硕士学位研究生入学试题

考试科目: 环境科学概论

招生专业: 环境科学、生态学

## 一、名词解释 (15分)

温室效应 富营养化 酸雨 噪声 光化学烟雾

## 二、简答题 (40分)

1. 简述可持续发展的含义和原则。(10分)

2. 简述大气污染预报的依据。(10分)

3. 什么是食物链? 它难(不)降解污染物迁移中的作用如何?(10分)

4. 试述人类社会不同发展阶段环境问题的主要特征与动力的关系?(10分)

## 三、论述题 (45分)

1. 太湖流域水污染防治的“零点行动”未达预期效果, 你认为主要原因可能有哪些?(25分)

2. 生物多样性丧失的主要原因有哪些?(20分)