

# 上海师范大学 2001 年硕士研究生入学考试试题

专业： 环 境 科 学  
考试科目： 环境学概论(339)

(注：所有答案均写在答题纸上，并标明题号)

## 一、名词解释（每题 2 分，总分 20 分）

- |        |         |         |
|--------|---------|---------|
| 1、食物链  | 2、水体自净  | 3、富营养化  |
| 4、酸雨   | 5、大气湍流  | 6、光化学烟雾 |
| 7、环境容量 | 8、dB(A) | 9、有效源高  |
|        |         | 10、温室效应 |

## 二、叙述河流中需氧污染物的降解过程及简单数学模型（20 分）

## 三、试述大气污染对全球气候的影响（15 分）

## 四、论述生态系统的构成及其特征（20 分）

## 五、论述环境质量评价的类型及其主要特点（15 分）

## 六、阐述西部开发的环境保护问题（10 分）