

上海师范大学 2005 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(469)

(注：所有答案均写在答题纸上，并标明题号)

一、名词解释（每题 3 分，总分 30 分）

- | | | |
|---------|--------|----------|
| 1、一次污染物 | 2、自然环境 | 3、降尘 |
| 4、有效源高 | 5、农业退水 | 6、环境质量评价 |
| 7、食物链 | 8、TOC | 9、A 声级 |
| 10、环境规划 | | |

二、简要和综合性地回答下列问题（每题 8 分，总分 80 分）

- 1、环境科学的研究任务
- 2、大气对流层
- 3、风和湍流对大气污染物扩散的影响
- 4、水体污染物主要来源
- 5、城市生态系统的特点
- 6、环境质量现状评价的主要内容
- 7、水体热污染
- 8、山谷风
- 10、生物浓缩

三、详细论述题（三个题目中选择两个回答，多选只给一个题目的分数，每题 20 分，总分 40 分）

- 1、叙述影响大气污染的主要气象因素
- 2、水体中需氧污染物降解过程
- 3、土壤中重金属元素的迁移转化