

上海师范大学 2003 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(454)

(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、大气污染中的一次污染物 2、对流层 3、降尘
4、水体富营养化 5、湍流扩散 6、BOD₅、BOD₂₀
7、环境容量 8、环境背景值 9、有效源高 10、生物浓缩

二、详细论述可降解有机物在天然水体中的净化过程（30 分）

三、详细论述对大气污染物扩散影响的各种因子的作用（40 分）

四、论述生态系统的结构及主要的物质循环过程（25 分）

五、以下题目中任选一题（25 分）

- 1.结合实际论述主要的城市环境污染
2 结合实际论述区域环境规划的任务与内容