

# 安徽师范大学

## 2014 年招收硕士研究生考题

科目名称： 环境学概论 科目代码： 941

考生请注意：答案必须写在答题纸上，写在本考题纸上的无效！

### 一、名词解释（每题 5 分，共 50 分）

- 1、水体富营养化
- 2、生物浓缩
- 3、TOD
- 4、物种多样性
- 5、环境影响评价
- 6、城市热岛效应
- 7、土壤自净作用
- 8、半致死浓度
- 9、可持续发展
- 10、环境容量

### 二、简答题（每题 10 分，共 50 分）

- 1、简述全球变暖可能产生的影响有哪些？
- 2、什么是生物多样性，共包括哪几个层次？
- 3、简述两类典型的土壤污染物在土壤中的迁移转化形式。
- 4、物理环境污染的类型有哪些？
- 5、简要说明几种污水人工处理方法。

### 三、论述题（每题 25 分，共 50 分）

- 1、结合所学知识，试述水体自净机制及其影响因素。
- 2、试列举几种典型的大气污染类型，谈谈大气污染的危害，并论述如何进行大气污染防治。