

安徽师范大学

2015 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、水体污染
- 2、生物蓄积
- 3、污水土地处理系统
- 4、遗传多样性
- 5、环境影响评价
- 6、景观环境
- 7、环境承载力
- 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、水环境中耗氧有机物的含量常用哪些指标来表示？
- 2、简要回答土壤重金属污染如何进行治理？
- 3、简要说明如何进行噪声控制？
- 4、物理环境污染的类型有哪些？
- 5、简要说明城市热岛效应产生的原因。

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、谈谈你对大气污染的认识，并论述如何进行大气污染防治。