

安徽师范大学

2016 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、生物浓缩系数
- 2、COD
- 3、等标污染指数
- 4、遗传多样性
- 5、规划环评
- 6、城市热岛效应
- 7、环境承载力
- 8、噪声
- 9、可持续发展
- 10、土壤净化

二、简答题（每题 10 分，共 50 分）

- 1、简要回答人口爆炸对气候资源的影响有哪些？
- 2、近半个世纪以来，生物多样性遭到巨大的破坏，请简述生物多样性减少的原因。
- 3、环境管理部门审批环境影响评价文件的主要依据有哪些？
- 4、物理环境污染的类型有哪些？
- 5、试列举水体污染物都有哪些类型？

三、论述题（每题 25 分，共 50 分）

- 1、试述土壤污染具有哪些特点？其污染来源有哪些？
- 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。