

安徽师范大学

2019 年硕士研究生招生考试初试试题

科目代码： 942

科目名称： 资源与环境概论

一、名词解释（每小题 5 分，共 40 分）

- 1、资源危机
- 2、环境污染
- 3、生物多样性
- 4、水体自净
- 5、面源污染
- 6、湖泊富营养化
- 7、土壤修复
- 8、可持续发展

二、简答题（每小题 12 分，共 60 分）

- 1、简要说明自然资源的特点。
- 2、举例说明如何恢复退化生态系统的结构与功能。
- 3、简要说明土壤重金属污染有哪些修复方法及该方法的优缺点。
- 4、生活垃圾有哪些处理处置方法，对环境有何影响？
- 5、燃煤电厂产生的大气污染物主要有哪些？从清洁生产和末端治理两个方面简要说明如何减少污染物排放。

三、论述题（每小题 25 分，共 50 分）

- 1、结合我国当前的发展形势，从人类与资源环境的关系论述如何理解“绿水青山就是金山银山”。
- 2、2015 年，《农业部关于打好农业面源污染防治攻坚战的实施意见》要求，确保到 2020 年要实现“一控两减三基本”的目标。这其中，“一控”是指控制农业用水总量和农业水环境污染，确保农业灌溉用水总量保持在 3720 亿立方米，农田灌溉用水水质达标。“两减”是指化肥、农药减量使用。“三基本”是指畜禽的粪便、农膜、农作物秸秆基本得到资源化利用和无害化的处理。试从我国当前水资源开发利用现状和面临的主要问题，分析上述政策的合理性。