

江西农业大学

2007 年招收攻读硕士学位研究生入学考试试题

适用学科、专业_____

考 试 科 目 环境学_____

注意事项：答案一律在答题纸上填写，答在草稿纸或试卷上一律无效。

一、名词解释（每小题 5 分，共 40 分）

- 1、 环境
- 2、 土壤的生物修复
- 3、 TSP
- 4、 可持续发展
- 5、 酸沉降
- 6、 热污染
- 7、 土壤污染
- 8、 环境承载力

二、简答题（每小题 10 分，共 50 分）

- 1、 简述全球变暖的原因及可能产生的影响。
- 2、 目前国内外重金属污染土壤的治理措施。
- 3、 简述人工湿地的构造及净化污水的原理。
- 4、 简述人口爆炸对环境的影响？

5、 简述水资源开发与利用对策

三、论述题（每小题 20 分，共 60 分）

- 1、什么是面源污染？如何控制农村面源污染？
- 2、论述国内外大气污染控制的技术手段。
- 3、论述主要水污染物及其环境效应。