

江西农业大学

2009 年招收攻读硕士学位研究生入学考试

适用学科、专业 环境科学

考试科目代码、名称 807 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、 环境问题
- 2、 光污染
- 3、 土壤的自净作用
- 4、 TSP
- 5、 可持续发展
- 6、 噪声
- 7、 酸沉降
- 8、 面源污染

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、 简述我国水资源开发与利用对策。
- 3、 简述人工湿地净化污水的原理。
- 4、 简述人类活动对生物多样性的影响？
- 5、 简述土壤污染的特点。

三、论述题（每小题 20 分，共 60 分）

- 1、 论述主要的水污染物及其环境效应？

- 2、论述城市热岛效应的形成及其对人类生活的影响。
- 3、论述影响人口总量与分布的因素？