

江西农业大学

2011 年招收攻读硕士学位研究生入学考试试题 (机密)

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、光化学烟雾
- 2、土壤的自净作用
- 3、TSP
- 4、温室效应
- 5、噪声
- 6、COD
- 7、面源污染
- 8、低碳经济

二、简答题（每小题 10 分，共 50 分）

- 1、简述影响人口总量与分布的因素。
- 2、谈谈你对可持续发展的理解和认识。
- 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、叙述全球变暖和臭氧层破坏会产生哪些方面的危害？