

江 西 农 业 大 学

2010 年招收攻读硕士学位研究生入学考试试题 A 卷 (机密)

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
- 2、 生物多样性
- 3、 TSP
- 4、 面源污染
- 5、 酸沉降
- 6、 噪声
- 7、 土壤污染
- 8、 环境承载力

二、简答题（每小题 10 分，共 50 分）

- 1、 叙述生物多样性的层次类型及价值？
- 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、列表写出声环境质量标准（GB 3096—2008）各类功能区的噪声限值及其适用区域类别？

2、叙述全球变暖和臭氧层破坏会产生哪些方面的危害？

3、论述主要水污染物及其环境效应。