

# 华中农业大学 2011 年硕士研究生入学考试

## 试 题 纸

课程名称：336 农业知识综合-之农业生态学 第 1 页 共 1 页

注意：所有答案必须写在答题本上，不得写在试题纸上，否则无效。

### 一、名词解释(共 20 分，每小题 2 分)

1. 混农林系统
2. 生物多样性
3. 生物地球化学循环
4. 生态工程
5. 水体富营养化
6. 边缘效应
7. 恢复生态学
8. 生态位
9. 最大可持续收获量
10. 生态入侵

### 二、简答题(共 20 分，每小题 5 分)

1. 简述中国生态农业的主要技术。
2. 简述水质环境监测指标。
3. 简述生态系统服务的内容。
4. 简述植物对低温的适应特点和方式。

### 三、论述题(共 10 分，每小题 10 分)

1. 论述农田碳循环的主要过程及低碳农业的途径。