

# 沈阳农业大学 2011 年硕士研究生复试

## 作物栽培学与耕作学试题

注意：所有答案均写在答题册上，写在试题签上无效 共 1 页)

### 一、名称解释（每小题 4 分，共 20 分）

1. 生态因子
2. 光周期现象
3. 有效分蘖
4. 套种
5. 生物产量

### 二、简答题（每小题 15 分，共 30 分）

1. 禾谷类作物产量构成因素及其关系和相对重要性
2. 当前限制作物产量提高的因素及增产的途径

### 三、论述题（每小题 25 分，共 50 分）

1. 比较分析玉米、水稻合理密植的原则及适宜密度
2. 举例说明如何通过间套种构建高产作物复合群体，并分析其增产的原因