

# 沈阳农业大学 2013 年硕士研究生入学初试试题

考试科目：农学概论 共 1 页

分 值：150 分

适用专业：作物、种业、农业科技组织与服务

注意：所有答案均写在答题纸上，写在试题签上无效

## 一、名词解释（共 40 分，每小题 4 分）

1. 作物
2. 倒茬
3. 顶端优势
4. 全层施肥
5. 套作
6. 作物发育
7. 杂种优势
8. 引种
9. 作物群体结构
10. 活动积温

## 二、简答题（共 60 分，每小题 12 分）

1. 按作物的生物学特性，怎样对作物进行分类？
2. 简述作物生产现代化的主要内容。
3. 简述作物生产设施化的意义。
4. 影响复种的条件有哪些，如何提高复种指数？
5. 作物栽培的不同时期施肥方法有何不同？

## 三、论述题（共 50 分，每小题 25 分）

1. 以当地作物为例，谈谈地膜覆盖栽培技术要点。
2. 在作物生产中如何采用适宜的栽培措施来改善品质？