

沈阳农业大学 2010 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：农业科技组织与服务

注意：答案必须写在答题纸上，写在题签上无效。

一、名词解释（共 40 分，每小题 4 分）

1. 生物产量
2. 冷害
3. 作物茬口
4. 收获指数
5. 叶面施肥
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. 简述作物种子休眠的概念、原因和解除措施。
2. 简述少耕及免耕的意义和技术要点。
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. 试述种植制度的意义和建立合理种植制度的基本原则。