

沈阳农业大学 2009 年硕士研究生复试

森林培育学试题（笔试部分）

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、简答题（共 72 分，每小题 8 分）

1. 调拨与使用种子时，考虑气候条件应注意哪些问题？（8 分）
2. 影响种子出苗期的环境因子有哪些？如何做好这一时期的育苗工作？（8 分）
3. 简述造林密度对树高生长的作用。（8 分）
4. 如何确定造林整地深度？（8 分）
5. 简述株间混交、行间混交、带状混交和块状混交四种混交方法的特点。（8 分）
6. 简述下层抚育法的技术要点及特点。（8 分）
7. 林下凋落物对森林有什么作用？（8 分）
8. 简述低价值人工林形成的原因。（8 分）
9. 简述皆伐的优缺点。（8 分）

二、论述题（共 28 分，每小题 14 分）

1. 试述影响扦插生根的环境因子及保证扦插成活条件。（14 分）
2. 根据苗木成活原理，说明干旱半干旱地区苗木栽植前应采取哪些保护和处理措施？（14 分）