

沈阳农业大学 2011 年硕士研究生复试

森林培育学试题

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、简答题（共 70 分）

1. 如何科学评价苗木质量？（8 分）
2. 简述截根的意义及做法。（6 分）
3. 如何确定造林整地的深度和宽度？（8 分）
4. 简述主要树种与主要树种混交、主要树种与伴生树种混交、主要树种与灌木树种混交三种混交类型的特点及其适用的立地条件。（9 分）
5. 如何理解适地适树，适地适树有哪些途径？（8 分）
6. 手工播种作业的技术要点。（8 分）
7. 低价值人工林产生的原因及改造方法。（8 分）
8. 如何从栽培措施上提高苗木的抗逆能力？（7 分）
9. 简述择伐作业的应用条件。（8 分）

二、论述题（共 30 分）

1. 比较分析下层抚育法、上层抚育法和综合抚育法的技术特点、应用条件及优缺点。（18 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？（12 分）