

沈阳农业大学 2014 年硕士研究生入学初试试题

考试科目：921 林学概论 共 1 页

分 值：150 分

适用专业：林业

注意：答案必须写在答题纸上，写在题签上无效

一、概念题（共 5 题，每题 2 分，计 10 分）

1. 立地类型
2. 层积催芽
3. 林木分化
4. 抚育间伐
5. 生理干旱

二、简答题（共 8 题，每题 10 分，计 80 分）

1. 在森林抚育间伐中，疏伐的具体方法有哪些？主要采伐依据是什么？
2. 简要回答应用林业技术防治地下害虫的要点。
3. 如何确定适宜的造林密度？
4. 我国林业生产中的林种是如何划分的？
5. 组培繁殖育苗的主要技术要点有哪些？
6. 喜光树种与耐荫树种有哪些区别？
7. 举例说明园林草坪的常见类型按功能可以分为哪些种？
8. 请举出五种我国北方地区主要的经济林树种，并描述其主要特性。

三、论述题（共 3 题，每题 20 分，计 60 分）

1. 混交林有哪些特点？在营造过程中应该如何选择混交树种？
2. 营养繁殖苗的培育方法包括哪些？简述硬枝扦插育苗方法的主要技术要点。
3. 森林的主伐方式有哪三种？分别加以解释。如何理解渐伐是最能体现主伐与更新关系的一种主伐方式？