

东北林业大学

2023 年硕士研究生招生考试复试科目考试大纲

考试科目名称： 木材生产管理学

考试内容范围：

一、绪论

1. 要求考生熟练掌握木材生产作业特性.
2. 要求考生掌握森林作业与环境之间关系.
3. 要求考生了解木材生产作业理论与技术发展现状与展望.

二、木材生产规划设计

1. 要求考生了解木材生产规划设计的内容.
2. 要求考生掌握营林生产规划设计.
3. 要求考生熟练掌握木材生产规划设计.

三、伐区木材生产工艺与技术

1. 要求考生掌握森林采伐概念和种类.
2. 要求考生熟练掌握伐区木材生产工艺类型.
3. 要求考生掌握伐区工程设计与工艺设计.
4. 要求考生熟练掌握伐木、打枝、造材、集材、装车与归楞.
5. 要求考生掌握伐区剩余物的清理方式.

四、木材运输工艺

1. 要求考生掌握木材运输分类、特性及工艺.
2. 要求考生掌握汽车运材设备与技术.
3. 要求考生了解林区铁路运输设备及管理方式.
4. 要求考生了解木材水路运输设备与技术.

五、贮木场生产工艺与设备

1. 要求考生了解贮木场的分类，掌握贮木场的总体布局及工艺方案的制定.
2. 要求考生了解贮木场的卸车设备与技术.
3. 要求考生掌握贮木场造材、选材设备与技术.

参考书籍：王立海．木材生产技术与管理．北京：中国财经出版社，2001