

东北林业大学

2024 年硕士研究生招生考试自命题科目考试大纲

初试科目代码：（ 883 ）

初试科目名称：森工规划

考试内容范围：

一、林业区划与林业生产规划

要求考生了解规划的概念、分类与特点，掌握林业区划与林业生产规划，森林生产规划的目的及其必要性。

二、森林经营方案概论及资源调查

要求考生了解森林经营方案的内容、编制森林经营方案的步骤，森林经营方针与生产规模，森林资源情况调查，森林资源统计分析与森林经营类型。

三、森林合理采伐量

要求考生掌握森林合理采伐量的计算方法，如何确定森林合理采伐量。

四、木材生产规划

要求考生了解木材生产工艺流程分析，掌握伐区规划、运输规划、贮木场规划，天然林择伐采运技术的步骤与内容。

五、森林经营规划

要求考生掌握森林经营规划的内容及要点，了解更新造林、林业商品材基地建设、林分改造、林木种苗、抚育间伐、森林保护及防护林和特用林规划的内容。

六、林产品加工与多种经营规划

要求考生掌握林产品加工规划及多种经营规划，附属工程规模、建设，组织机构与林区建设，森林经营方案的附属工程规划的内容。

参考书目：周新年著.林业生产规划.北京：北京科学技术出版社，1993.

考试总分：150 分 考试时间：3 小时 考试方式：笔试