附件4：

**2019年研究生入学考试自命题科目考试大纲**

**考试科目代码： 空 考试科目名称: 森林工程规划设计**

|  |
| --- |
| 考试内容范围:   1. 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。   1. 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。   1. 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。   1. 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。   1. 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。   1. 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。 |
| 考试总分：150分 考试时间：3小时 考试方式：笔试  考试题型： 论述题（150分） |