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: 森林生态采伐学**

|  |
| --- |
| 考试内容范围:   1. 前言 2. 要求考生熟练掌握森林采伐种类及概念. 3. 要求考生了解森林采伐理论基本要素. 4. 要求考生掌握伐区生产类型与生产过程. 5. 伐木 6. 要求考生了解伐木的锯切理论及工具. 7. 要求考生熟练掌握伐木技术. 8. 要求考生了解国内外伐木机. 9. 打枝、造材和剥皮   1. 要求考生熟练掌握如何打枝.  2. 要求考生熟练掌握如何造材.  3. 要求考生掌握剥皮技术.   1. 集材 2. 要求考生掌握拖拉机集材方式. 3. 要求考生掌握索道集材方式. 4. 要求考生了解人力、畜力与滑道集材方式. 5. 要求考生了解山场接运 6. 伐区作业 7. 要求考生了解伐区楞场作业方式. 8. 要求考生掌握伐区木材装卸、归楞作业. 9. 要求考生掌握伐区剩余物清理作业. 10. 伐区生产设计   1. 要求考生熟练掌握采伐方式与森林更新.  2. 要求考生掌握伐区生产系统.  3. 要求考生掌握伐区林道网设计.  4. 要求考生掌握伐区工艺设计. |
| 考试总分：100分 考试时间：3小时 考试方式：笔试  考试题型： 填空题（20分）  名词解释（20分）  简答题（40分）  论述题（20分）  参考书籍：史济彦．森林采伐学．北京：中国林业出版社，1996 |