**2023年硕士研究生入学考试复试科目大纲**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **招生学院** | **招生专业代码** | **招生专业名称** | **考试科目代码及名称** |
| 林学院 | 090700  095131  095400 | 林 学  农艺与种业  林 业 | f40林木育种学 |
| **一、考试内容** | (一) 林木育种的特点和发展趋势  (二) 林木选育的技术与理论基础  (三) 林木遗传资源管理的过程和内容  (四) 引种应遵循的原则与程序、方法与策略  (五) 种源试验与优树选择  (六) 林木地理变异趋势与模式  (七) 林木杂交与多倍体育种技术  (八) 林木无性选育、繁殖与无性系造林  (九) 林木种子园规划及其营建与经营管理技术  (十) 林木交配设计与遗传参数估算  (十一) 林木细胞工程、基因工程及遗传标记在林木育种中的应用  (十二) 林木育种策略与多世代育种 | | |
| 二、**参考书目** | 不指定参考书目，考试范围以本考试大纲为准。 | | |