**2025年硕士研究生入学考试初试科目大纲**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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、水土保持 学院 | 095132 | 资源利用与植物保护 | 815资源利用与植物保护综合 |
| **一、考试内容** | 1. **资源利用部分**
2. 了解我国农业气候资源的特点与分布规律，掌握农业气候资源的合理开发利用措施；
3. 掌握我国森林资源的现状及特点，了解森林资源的开发与利用；
4. 了解我国土地资源的概念和功能，掌握土地资源开发、保护和整治措施；
5. 了解我国水资源的管理和保护，掌握我国农业水资源的利用措施；
6. 了解废物农业利用的理论基础，及关键技术和措施；
7. 了解我国农业资源的区划及开发利用规划。
8. **植物保护部分**
9. 植物保护的基本概念。
10. 植物保护与人类：植物保护与生产，植物保护与生态。
11. 森林火灾与森林病虫害：基本概念，防治措施、方法。
12. 植物保护的社会责任与义务
13. 病原物的侵染过程和病害循环
14. 植物病害的诊断技术
15. 昆虫的生物学特征
16. 植物害虫主要类群的形态特征与习性
17. 杂草的概念及其生物学特性
18. 植物病虫害的调查方法与预测技术
19. 植物保护技术的推广形式与推广体系
 |
| 二、**参考书目** | 不指定参考书目，考试范围以本考试大纲为准。 |