

东北林业大学

2023 年硕士研究生招生考试复试科目考试大纲

复试科目名称：资源利用与植物保护综合

考试内容范围：

一、森林与野生生物资源的利用

1. 要求考生熟练掌握森林资源的现状及特点.
2. 要求考生理解森林资源的开发与利用.
3. 要求考生熟练掌握野生生物资源的开发利用.
4. 森林三大效益.

二、土地资源开发利用

1. 要求考生熟练掌握土地资源开发、保护和整治措施.
2. 要求考生了解土地资源的概念和功能.

三、农业水资源利用

1. 要求考生理解我国水资源管理和保护.
2. 要求考生熟练掌握农业水资源利用.
3. 要求学生掌握农业水资源节约灌溉技术.

四、农业气候资源利用

1. 要求考生理解我国农业气候特点与分布规律.
2. 要求考生熟练掌握农业气候资源的合理开发利用措施.
3. 我国气候带与植被、土壤三者之间关系.

五 植物保护

1. 植物保护的概念，植物保护与农业生产关系.
2. 要求考生了解植物病害的定义、植物病害的发生基本因素.
3. 要求考生熟练掌握植物病害的类型；侵染性病害、非侵染性病害以及两者之间的关系.

参考书目：黄云主编，农业资源利用与管理（第二版），中国林业出版社，2010.