**2019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 | 095132 | 资源利用与植物保护 | f60植物保护学 |
| **一、考试内容** | （一）基础部分  1. 绪 论  植物保护的概念，植物保护与人类的关系，植物保护学的研究内容。  2. 植物病害  植物病害的基本概念， 植物病原物，病原物的侵染过程和病害循环，植物病害的诊断。  3. 植物虫害  昆虫的形态结构，昆虫的生物学特征，植物害虫及其危害。  4. 农田草害  杂草的概念及其生物学特性，杂草生态学， 杂草的分类及主要杂草介绍  5. 农业有害生物的发生规律及预测  植物病害的流行，植物害虫种群动态， 植物病虫害预测，杂草群落演替与种群动态预测。  6.农业有害生物的防治技术与策略  有害生物的防治技术，有害生物的防治策略。  （二）各 论  7.果树病虫害综合治理  8.油茶病虫害综合治理  9.水稻病虫草害综合治理  10.蔬菜病虫害综合治理 | | |
| 二、**参考书目** | 不指定参考书目，考试范围以本考试大纲为准。 | | |