

# 西南大学

## 2011年攻读硕士学位研究生入学考试试题

学科、专业:

研究方向:

试题名称: 植物保护与农村区域  
发展概论 试题编号:

907

(答题一律做在答题纸上, 并注明题目番号, 否则答题无效)

### 一、简述题

- 1、简述化学防治措施的优缺点。(10分)
- 2、简述昆虫生物学研究的主要内容及其意义。(10分)
- 3、简述植物侵染性病害与非侵染性病害的区别以及植物病害发生流行的要素。(10分)
- 4、简述有害生物生态控制的原理与途径。(10分)

### 二、论述题

- 1、阐述有害生物综合治理(IPM)的概念、基本观点, 以及根据防治措施的性质将具体的防治技术分为哪几类。(20分)
- 2、分析有害生物爆发成灾的原因, 并以一作物为例提出控制的思路。(20分)

3、以某种果园为例，根据其生态系统的特点，阐述其有害生物  
可持续控制的策略与措施。(20分)

4、分析植物保护如何适应农业产业结构调整。(25分)

5、分析植物保护在农业可持续发展中的作用与地位。(25分)