

# 棉蚜和草间小黑蛛种群空间格局的地统计学研究

李磊, 邹运鼎, 毕守东, 等

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-12-7 接受日期

**摘要** 应用地统计学的原理和方法研究了石榴园不同时期棉蚜及草间小黑蛛种群的空间结构和空间相关性。结果表明, 不同时期棉蚜种群的半变异函数曲线皆为球型, 其空间格局为聚集型, 变程在7.33~12.40cm之间; 草间小黑蛛种群的拟合半变异函数曲线也表现为球型, 呈聚集空间格局, 空间变程在6.47~20.88cm之间, 并与棉蚜种群在数量和空间上有较强的追随关系, 说明草间小黑蛛种群是棉蚜种群的优势种天敌。

**关键词**

**分类号**

**Abstract**

**Key words**

DOI:

通讯作者

## 扩展功能

### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(188KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

### 服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

### 相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [李磊](#)

· [邹运鼎](#)

· [毕守东](#)