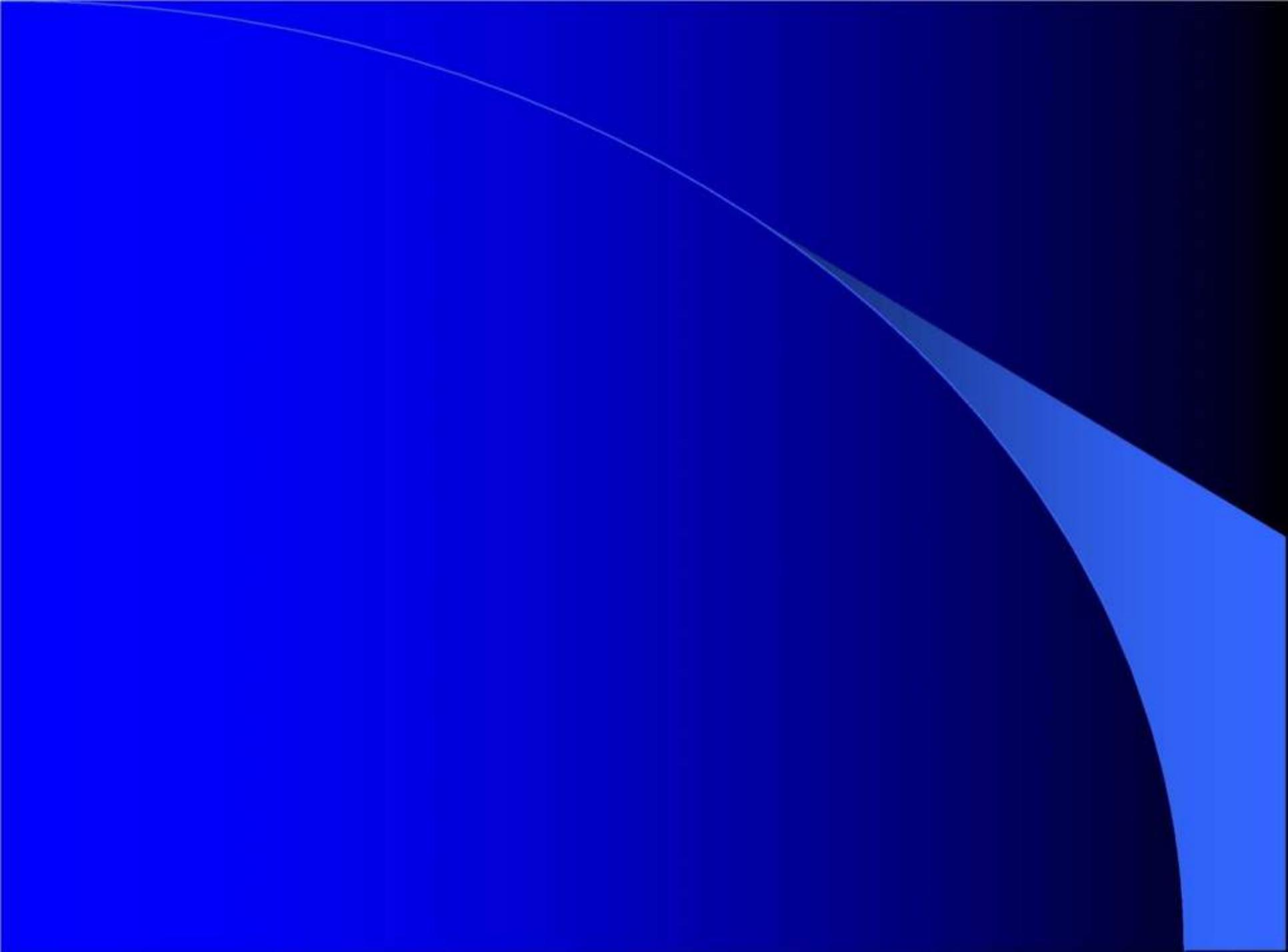


# 第一章 害虫调查与预测预报

## 第一节 害虫类别与虫害形成机制

### 一、害虫的类别



## 二、虫害**发生**的原因和防治途径

1、虫害形成机制（形成条件、**发生原因**）：

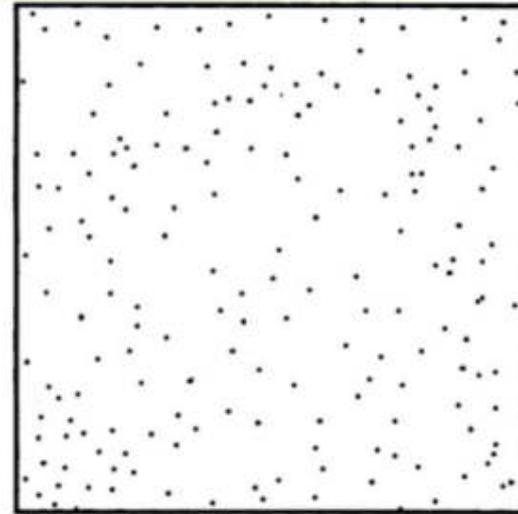
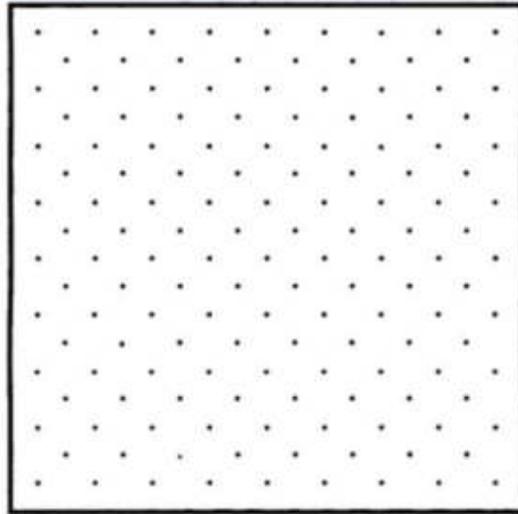
## 2、害虫防治的主要途径

虫灾防治的基本途径

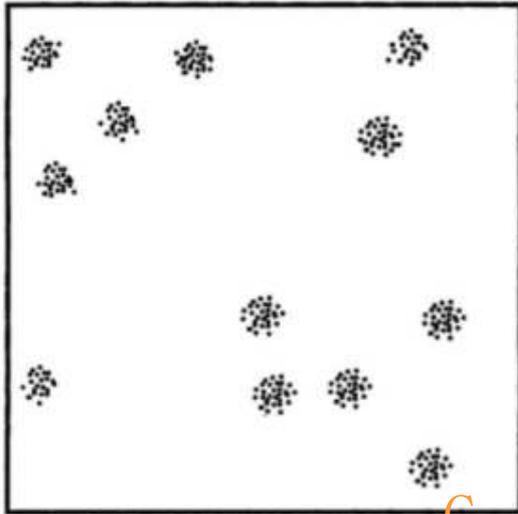
## 第二节 害虫虫情调查方法

- 一、昆虫的田间分布型
- 1、随机分布（波松分布）  
：
- 2、核心分布（奈曼分布）  
：
- 3、嵌纹分布（负二项分布）  
：

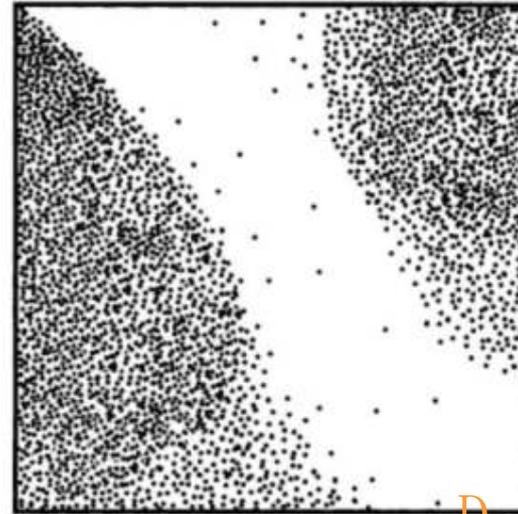
# 昆虫的理论分布型



B

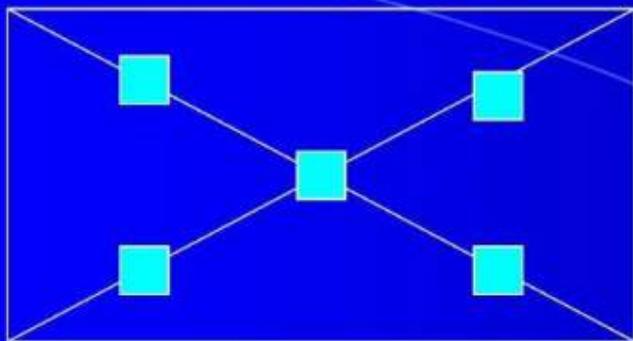


C

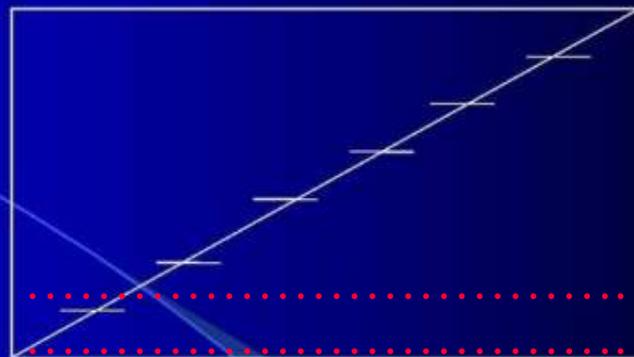


D

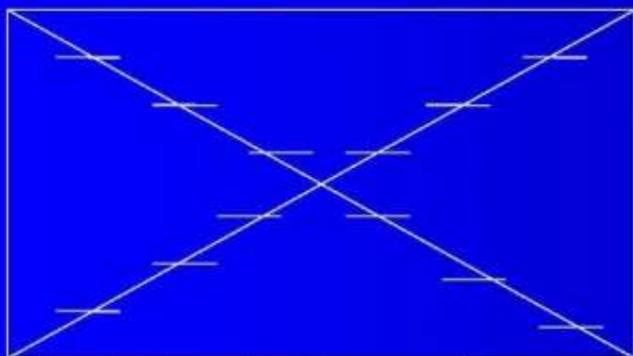
A. 均匀分布； B. 随机分布； C. 核心分布； D. 嵌纹分布



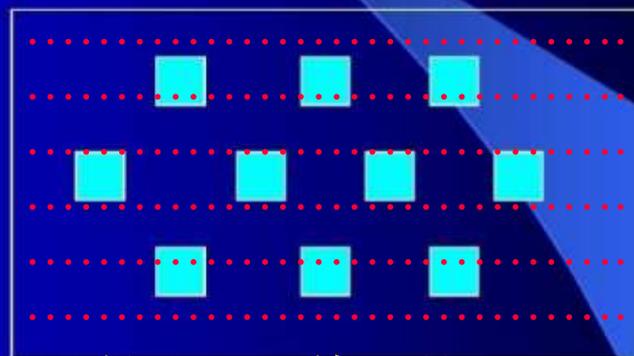
(密集或成行植物和随机分布型)



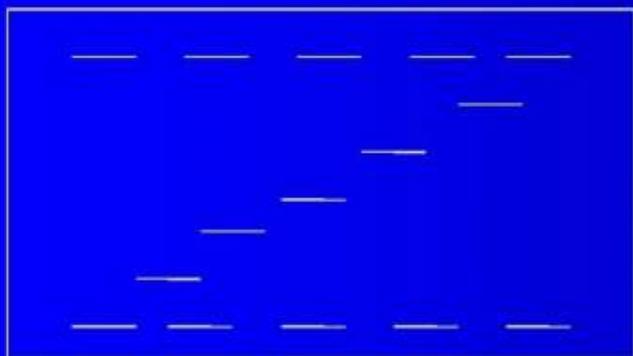
(密集或成行植物和随机分布型)



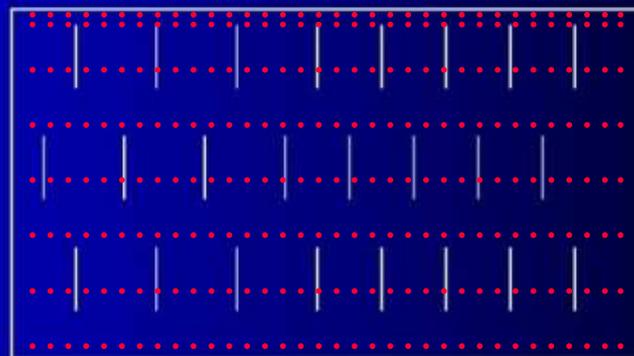
(密集或成行植物和随机分布型)



(大的长方形田块和核心分布型)



(田边多，田中少的嵌纹分布型)



(成行的作物和核心分布)

### 三、调查取样单位和数量

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
-

## 四、田间虫情的表示方法

- (一) 以虫口表示 (虫口密度)



## (二) 以作物受害情况表示

- 1、被害率
- 2、被害指数
- 3、**损失率**
- 
-

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/956130053022010202>