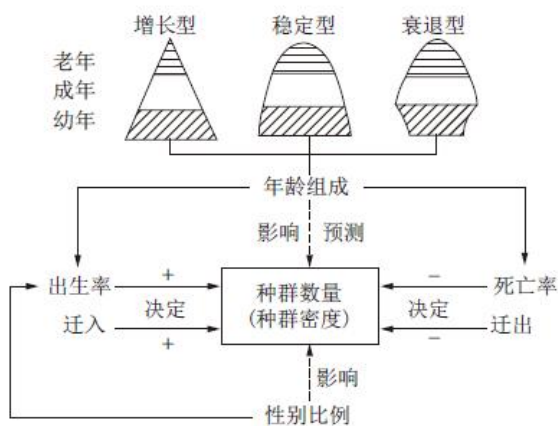


【知识归纳】种群的数量特征

1.种群密度的调查方法

	样方法	标志重捕法	抽样检测法	黑光灯诱捕法
对象	植物或活动范围小的动物(如蚯蚓、蚜虫、跳蝻)和虫卵	活动范围大的动物个体,如鼠、鸟、鱼等	肉眼看不见的细菌、酵母菌等微生物	对紫外线敏感的夜间活动的昆虫
过程	确定调查对象 →选取样方→计数→计算种群密度(取平均值)	确定调查对象 →捕获并标记 →重捕、计数 →计算种群密度	培养→抽样到计数板 →显微计数→计算	制作黑光灯→确定诱捕地点 →诱捕→统计和分析计算

2.种群的数量特征及相互关系



注: “+” “-” 表示增加、减少
“——” “-----” 表示直接作用、间接作用