



中国科学院《生态学》考研真题答案，由科大科院考研网独家提供
科大科院考研网 www.kaoyancas.com 专注于中科大、中科院考研专业课辅导

中国科学院研究生院

2003 年招收攻读硕士学位研究生入学统一考试试题答案

科目名称：生态学

科大科院考研网独家提供

考生须知：

1. 本试卷满分为 150 分，全部考试时间总计 180 分钟。
2. 所有答案必须写在答题纸上，写在试题纸上或草稿纸上一律无效。

一、名词解释

1、**生态型**：是生物适应外界环境的一种重要类型，同种生物的不同个体，由于长期生活在不同的自然生态条件和人为培育条件下，会发生趋异适应，经自然选择和人工选择分化形成的形态，生理，生态特性不同的可遗传的类群。

2、**无性系种群**：是指一个或数个无性系和基株在特定时间和一定空间内构成的一个集合，这是一个在群落水平上的种群概念。

3、**竞争排斥原理**：即高斯假说，生态位相同的两个物种不能共存，它们将彼此置位，使各自占据一定的食物和生活方式，使自己在这些方面比其他竞争者更具优势。

4、**功能反应**：指每个捕食者的捕食效率随猎物密度变化的一种反应，即捕食者对猎物的捕食效应。