



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

中国科学院大学
2008 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 甲
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、**利比希最小因子定律**：有机体的生长不是受那些需要量最大的营养物质的影响，而是受那些处于最低量的营养物质的控制，如微量元素，重金属
- 2、**生命表**：按照种群的年龄阶段，系统地观察并记录种群的一个世代或几个世代之中各年龄阶段的种群初始值，年龄特征死亡率，年龄特征生育力和生命期望值，以一定的格式而编成的统计表。
- 3、**协同进化**：是一物种的性状作为对另一物种性状的反应而进化，而后一物种的这一性状本身又是对前一物种的反应而进化
- 4、**生物入侵**：指一种有机体原生存地经自然的或人为的途径侵入到另一个新环境，对入侵的生物多样性，农林牧渔生产以及人类健康造成经济损失或生态灾的过程。