



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
2015 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、分子进化的中性理论：大多数分子水平上的遗传变异在选择上是中性的，即它们并不影响生存适度，其命运主要是由随机遗传漂变而不是自然选择决定。这些遗传变异称为中性突变，这一理论称为中性理论。

2、权衡：表明在有机体生活史的某一状态或某一阶段中，当生活史的某一特征的有利变异会涉及另一特征的不利时，有机体对适合度“货币”所付出的代价。

3、胁迫：一个地区永久的或暂时的多种不利但不立即使植物致死的环境条件，如高温，低温强光，弱光，干旱，盐渍化，称为胁迫

4、土壤种子库：存在于土壤上层凋落物和土壤中全部存活种子的总和，称为土壤种子库。