



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
2000 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、**生态位**：一个有机体在群落中的作用，也即群落中物种对资源的利用状况。
- 2、**最大最小限制定律**：又称谢尔福德耐受性定律，认为不仅因子处于最小量时可以成为限制因子，因子过量也可能成为限制因子。即每种生物对每一环境因素都有一个耐受范围，包括有一个生态上的最低点和最高点，在这个最高点和最低点之间的范围形成了生态幅，生态价或耐性限度。
- 3、**基质**：是面积最大，连通性最好，对景观总体动态支配作用最大的景观类型。
- 4、**边际效应**：又称为边缘效应，在群落交错区既可有相隔群落的生物种类，又可有交错区特有的生物种类，这种在群落交错区中生物种类增加和某些种类密度加大的现象又称为边缘效应。
- 5、**生态等值**：在不同地理位置但环境相同或相似的生物，由于趋同进化而有相同的生活型。