



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

2001 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、**生态学**:赫克尔，生态学是研究生物有机体与其周围环境相互关系的科学

埃尔顿，生态学是研究科学的自然历史

安德烈沃斯，生态学是研究生物有机体分布与多度的科学

奥德姆，生态学是研究生态系统结构与功能的科学

马世骏，生态学是研究生命系统与环境系统相互关系的科学

2、**生境**:物种存在的环境域称为生境

3、**耐性限度**:每种生物对每一环境因子都有一个生态上的范围大小，称生态幅，即有一个最高点和最低点，两者之间的幅度称为耐性限度或生态价。

4、**温周期现象**:地球上的温度在时空上表现出温度的节律性，使生物的生长发育随温度昼夜，季节性同步变化