

中国科学院大学

2006 年招收攻读硕士学位研究生入学统一考试试题

科目名称：835 自然地理学 参考答案

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、生态系统

(1) 定义：指在自然界的一定的空间内，生物与环境构成的统一整体，在这个统一整体中，生物与环境之间相互影响、相互制约，并在一定时期内处于相对稳定的动态平衡状态。地球最大的生态系统是生物圈；最为复杂的生态系统是热带雨林生态系统，人类主要生活在以城市和农田为主的人工生态系统中。生态系统是开放系统，为了维系自身的稳定，生态系统需要不断输入能量。

(2) 组成：非生物的物质和能量、生产者、消费者、分解者。其中生产者为主要成分。

(3) 结构：时间、空间、营养结构。

(4) 分类：生态系统类型众多，一般可分为自然生态系统和人工生态系统。自然生态系统还可进一步分为水域生态系统和陆地生态系统。人工生态系统则可以分为农田、城市等生态系统。

完整版，请访问www.kaoyancas.net 科大科院考研网，专注于中科大、中科院考研