



中国科学院《基因组学》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](http://www.kaoyancas.com) 专注于中科大、中科院考研专业课辅导

## 中国科学院北京基因组研究所

### 2010 年招收攻读硕士学位研究生入学统一考试试题

科目名称：基因组学 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、基本概念

1、答：核心基因组：在所有菌株中都存在的基因。

泛基因组：某一物种全部基因的总称，包括核心基因组，在所有菌株中都存在基因，以及非必须基因组，在部分菌株中存在的基因。

宏基因组：一类直接从自然环境中收集的微生物群落的基因组。