



中国科学院《遗传学》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

中国科学院研究大学

2013 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：遗传学

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（40 分）

1、内含子（Intron）

基因中部位多肽链中的氨基酸顺序编码的 DNA 片段，这些间隔顺序被成为基因的“内含子”。

2、转座子（Transposon）

又叫可移动因子，是指一段特定的 DNA 序列。它可以在染色体组内移动，从一个位点切除，插入到一个新的位点。

3、数量性状基因座（Quantitative trait locus）

控制数量性状的基因在基因组中的位置称数量性状基因座。常利用 DNA 分子标记技术对这些区域进行定位，与连续变化的数量性状表现有密切关系。

4、遗传互补测验（Genetic complementation）

依据基因的功能确定的两个基因是否等位的测验方法。
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