



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

中国科学院研究生院
2003 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

- 1、基因库：基因库是一个群体中所有个体的全部基因的总和。
- 2、遗传背景：研究某一特定性状的基因时，基因组中其余的 DNA 组成即为该基因的遗传背景。
- 3、粘粒：又称柯斯质粒，是一类由人工构建的含有 λ DNA 粘性末端 cos 序列和质粒复制子的杂种质粒载体。
- 4、阮粒：即朊病毒，又称蛋白质感染因子、毒朊或感染性蛋白质，是一类能侵染动物并在宿主细胞内复制的小分子无免疫性疏水蛋白质。
- 5、卫星 DNA：是指由若干个彼此相似的小重复单元串联组成的一个大的 DNA 重

复序列
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