



中国科学院《遗传学》考研真题参考答案，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

中国科学院大学

2012 年招收攻读硕士学位研究生入学统一考试试题

科目名称：989 遗传学

(科大科院考研网独家提供参考答案)

一、名词解释（每小题 4 分）

调控基因：控制另一些远离基因的产物合成速率的基因。能控制阻碍物的合成，后者能抑制操纵基因的作用，从而停止它所控制的操纵子中的结构基因的转录。

复制子：DNA 中发生复制的独立单位，复制时是从一个 DNA 复制起点开始，最终由这个起点起始的复制叉完成的片段。

复等位基因：由同一基因位点经多方向突变产生的三个或三个以上的基因共同控制同一性状的发育，复等位基因是基因内部不同碱基改变的结果。

隐性性状：子一代未出现的另一个亲本的性状，即子一代处于隐蔽状态的性状。