



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 专注于中科大、中科院考研专业课辅导

中国科学院大学

2014 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、答：基本概念

1、基因组：指生物所具有的携带遗传信息的遗传物质的总和，一般指单倍体细胞中的全套染色体所含的全部 DNA 序列。

转录组：指某个组织或细胞在特定生长阶段或生长条件所表达的全部转录物（总 RNA）。

蛋白质组：细胞质中蛋白质的全部内容为蛋白质组。蛋白质组随组织，甚至