



中国科学院大学《基因组学》考研真题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

中国科学院北京基因组研究所

2013 年招收攻读硕士学位研究生入学统一考试专业试题

科目名称：基因组学

科目代码：724

考试时间：2013 年 1 月 6 日 上午 8:30-11:30

考试须知：

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（50 分）

1. 什么是基因组，基因组学研究的基本内容是什么？（5 分）
2. 什么是遗传多态性，单核苷酸多态性及限制性长度片段多态性？（8 分）
3. RNA 世界观点的主要内容是怎样的？（8 分）
4. 什么是基因组学？（4 分）