

中国科学院北京基因组研究所

2014 年招收攻读博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

考生须知：

1. 本试卷满分为 100 分，全卷答题时间为 120 分钟。

2. 本试卷为闭卷考试，不允许带任何资料。

3. 本试卷为单选题，每题 1 分。

4. 本试卷为多选题，每题 2 分。

5. 本试卷为简答题，每题 5 分。

6. 本试卷为论述题，每题 10 分。

7. 本试卷为计算题，每题 5 分。

8. 本试卷为实验题，每题 10 分。

9. 本试卷为综合题，每题 10 分。

10. 本试卷为其他题，每题 5 分。

11. 本试卷为其他题，每题 5 分。

12. 本试卷为其他题，每题 5 分。

13. 本试卷为其他题，每题 5 分。

14. 本试卷为其他题，每题 5 分。

15. 本试卷为其他题，每题 5 分。

16. 本试卷为其他题，每题 5 分。

17. 本试卷为其他题，每题 5 分。

18. 本试卷为其他题，每题 5 分。

19. 本试卷为其他题，每题 5 分。

20. 本试卷为其他题，每题 5 分。

21. 本试卷为其他题，每题 5 分。

22. 本试卷为其他题，每题 5 分。

23. 本试卷为其他题，每题 5 分。

24. 本试卷为其他题，每题 5 分。

25. 本试卷为其他题，每题 5 分。

26. 本试卷为其他题，每题 5 分。

27. 本试卷为其他题，每题 5 分。

28. 本试卷为其他题，每题 5 分。

29. 本试卷为其他题，每题 5 分。

2. 简述 RNA-seq 如何分析 RNA-seq 数据？（15 分）