

中国科学院大学

2015 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：生物信息学 科目代码：0750

III

三、简答题

1. 请简述生物信息学在基因组学中的应用。

2. 请简述生物信息学在蛋白质组学中的应用。

IV

四、计算题

1. 计算

2. 计算

3. 计算

4. 计算

5. 计算

6. 计算

7. 计算

8. 计算

V

五、论述题

1. 请论述生物信息学在系统生物学中的应用。

2. 请论述生物信息学在个性化医疗中的应用。

3. 请论述

4. 请论述

5. 请论述

6. 请论述

7. 请论述

8. 请论述

VI

六、综合题

1. 请综合论述生物信息学在基因组学、蛋白质组学和系统生物学中的应用。