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：

要说明以下数据库的主要内容及其特色：（共 8 小题，每题 5 分，
40 分）

-Wunsch

rlap-Layout-Consensus me

以下软件的用途和特点：（共 5 小题，每题 8 分，共 40 分）

et

nks

ative Genomics Viewer

I

K

A-Seq 原理及主要应用？（25 分）

基因组学（meta-genomics）定义、研究方法及应用？（25 分）

b) CW
三、 简述
a) Ve
b) Cuf
c) Integ
d) PAV
e) GAT
四、 概述 RN
五、 描述元基