

华中农业大学 2018 年硕士研究生入学考试

试 题 纸

科目代码及名称：341 农业知识综合三之数据库设计与应用 第 2 页 共 2 页

注意：所有答案必须写在答题本上，不得写在试题纸上，否则无效。

3、简述存储过程的概念及优点？

4、简述数据库设计过程的输入和输出有哪些内容？

四、应用题（每小题 5 分，共 20 分）

已知某项目管理数据库有如下三个关系：学生(学号，姓名，系别号)，项目(项目号，项目名称，报酬)，参加(学号，项目号，工时)。其中，报酬是指参加该项目每个工时所得报酬。

1、用 SQL 语句实现，查询报酬最高的项目编号。

2、用 SQL 语句实现，查询每个系所有学生参加项目所获得的总报酬。

3、用 SQL 语句创建一个学生\_项目视图，该视图包含的属性名称为：学号，姓名和项目名称。

4、用关系代数表达式实现，查询“张三”同学所参加项目的名称。

新文道