1. 填空题
2. 事务的三个特性是\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_
3. SQL中去重关键字是\_\_\_\_\_\_\_\_
4. 数据库中的三个模式是\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_
5. 数据库的逻辑结构设计对应数据库设计中\_\_\_\_\_\_, 数据库的物理结构设计对应数据库设计中的\_\_\_\_\_\_
6. 简答题
7. 相关子查询和不相关子查询的区别？
8. 不好的关系模式会产生哪些问题？
9. 什么是自主存取控制和强制存取控制？有什么区别？
10. 视图和基本表的区别？
11. 简述E-R如何处理实体间的联系
12. 综合题
13. 画E-R图，并根据E-R图写出关系模式。
14. 学生Student(Sid, Sname, Sage)，图书 Book(Bid, Bname, Bborrowtime, )

借阅Borrow()

写SQL和关系代数

1. 使用候选码求闭包
2. 求分解是否是无损依赖，是否保持了函数依赖
3. 关系树的查询优化
4. 事务

A=4 B=3

T1 : Read(A) B = A \* 3

T2: Read(B) A = B + 5

1. 列出事务的所有执行结果？
2. 写出一个可串行化的调度，并计算结果?