

1. 简答 (20+)

运算、理解，不是背诵

查询优化 (树的变形)

存储或索引

空值、外码、完整性、封锁

事务、存储、查询优化、概念

2. ER图 (10+)

转化为关系模式

3. 规范化 (10+)

算法：正则覆盖等

证明 (4-5) 推理规则、无损分解等

4. sql (20+)

单表查询、分配

多表的链接查询

减法、除法

group by

with复杂查询

update、delete

5. 给出表达式写结果

(关系代数和关系演算)

一般不写表达式

分布串行化调整