**选择**

完整性约束

文件组织

**简答题**

缓冲区的作用

存储的机制

索引

事务的概念，特性

死锁的处理

故障分类

**大题**

ER图，给需求，设计ER图，转换为关系模式（表示主键外键），中等偏简单

优化，根据给关系模式和函数依赖集，判断是不是符合范式要求，不是进行分解

SQL语句，给定查询和表，写出来SQL语句，然后把关系代数表达式写出来，优化

调度，判断是不是可串行化的，优先图

封锁协议|恢复算法，基于日志

**其他要点**

查询处理的步骤，图PPT

清楚查询代价，启发式优化