

数据库原理复习要点

第 3 章 关系数据库标准语言 SQL

单表查询（排序、分组查询等），连接查询（等值查询、自然连接查询、符合条件查询等），嵌套查询（IN 谓词查询、比较运算查询等），数据更新（插入、修改、删除），视图（定义、创建、查询等）

第 4 章 数据库安全性

数据库安全性的概念、用户授权与收回操作、数据库角色等相关 SQL 语句。

第 5 章 数据库完整性

数据库完整性概念、完整性类别、完整性约束的定义

第 11 章 数据库恢复技术

事务概念、特性，数据库日志文件的故障恢复技术

第 12 章 并发控制

封锁的概念、类型，活锁、死锁概念和解决方法，冲突可串行化调度，封锁粒度

PS：以课本中的例题和课后题作为复习重点