## 主要内容

- •2.1 关系数据结构及形式化定义
- 2.2 关系操作
- •2.3 关系的完整性
- 2.4 关系代数

## 2.2 关系操作

- •2.2.1 基本的关系操作
  - 查询操作 (选择、)投影、)连接、除、(并、)(差、)交、(笛卡尔积)
  - 数据更新 插入、删除、修改

操作的对象和结果都是集合

## 2.2 关系操作

•2.2.2 关系数据语言的分类

关系代数语言

关系数据语言

关系演算语言

元组关系演算语言

域关系演算语言

具有关系代数和关系演算双重特点的语言 SQL