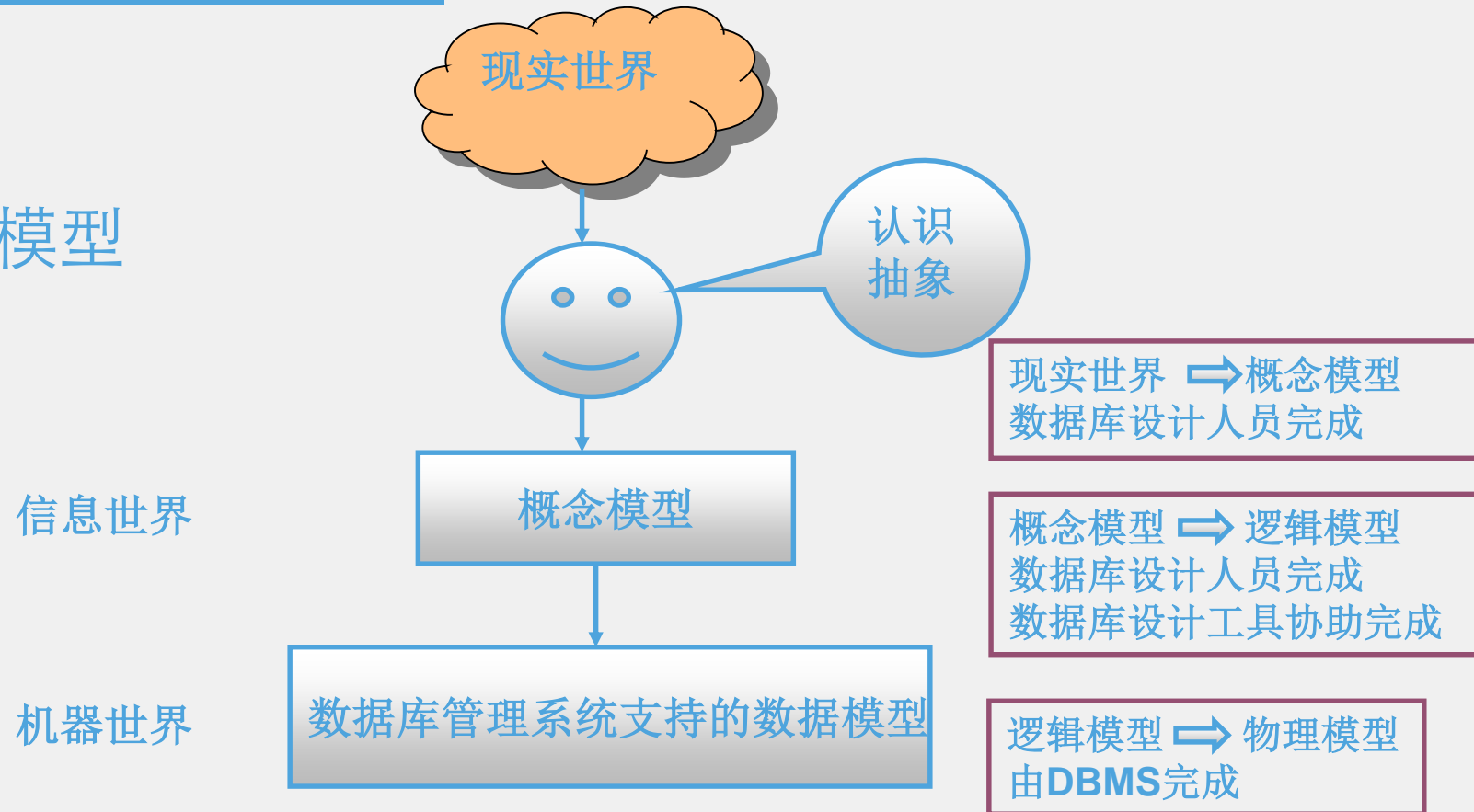


1.2 数据模型

- 两类数据模型
 - 概念模型
 - 逻辑模型和物理模型

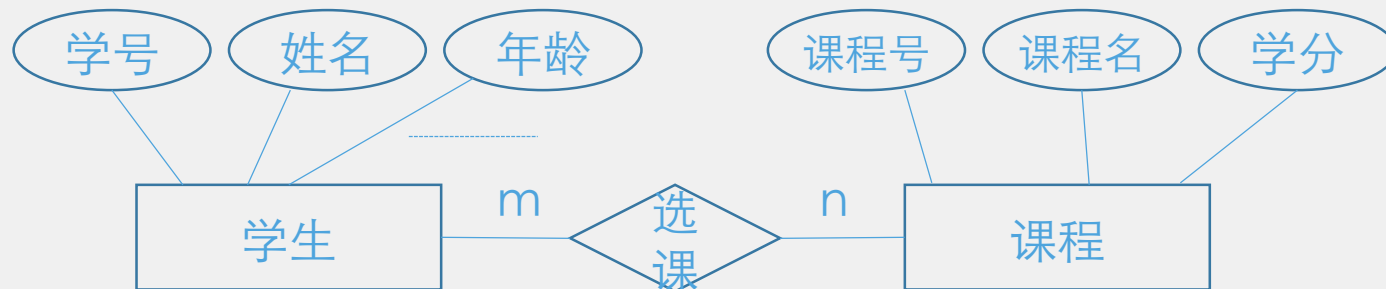


现实世界中客观对象的抽象过程

1.2 数据模型

- 概念模型

- 实体-联系 (E-R) 方法
- 实体 (Entity)
- 属性 (Attribute)
- 码 (Key)
- 实体型 (Entity Type)
- 实体集 (Entity Set)
- 联系 (Relationship)



姓名	年龄	籍贯	专业	星座
A	23	赣州		
B			化学	
C				狮子座

1.2 数据模型

- 数据模型三要素
 - 数据结构
 - 数据操作 增 (Create) 删 (Delete) 查 (Retrieve) 改 (Update)
 - 数据的完整性约束

姓名	年龄	籍贯	专业	星座
A	23	赣州		
B			化学	
C				狮子座

1.2 数据模型

- 常见的逻辑数据模型
 - 层次模型
 - 网状模型
 - 关系模型

