

## 1. 什么是概念模型？试述概念模型的作用。

---

概念模型是现实世界到机器世界的一个中间层次，用来按用户的观点来对数据和信息建模。

## 2. 定义并解释概念模型中以下术语：实体，实体型，实体集，实体之间的联系

---

实体：客观存在并可相互区别的事物。

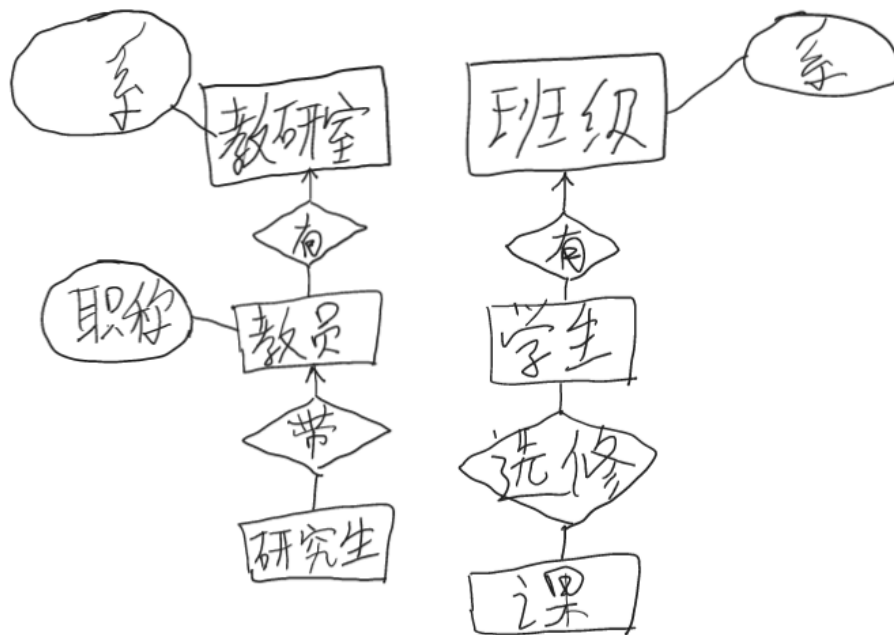
实体型：用实体名及其属性名集合来抽象和刻画同类实体。

实体集：同一类型实体的集合。

实体之间的联系：现实世界中事物内部及之间的联系，被反映为实体内部和实体之间的联系。

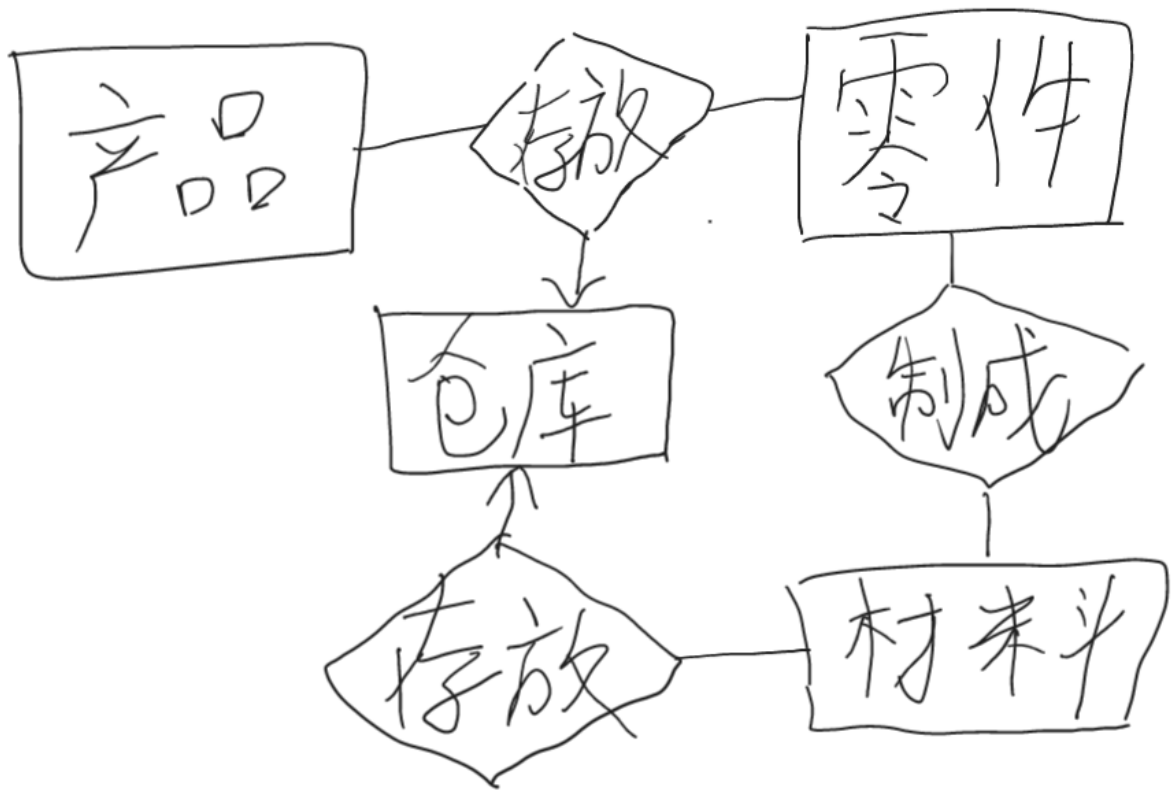
## 3. 学校

---



## 4. 工厂

---

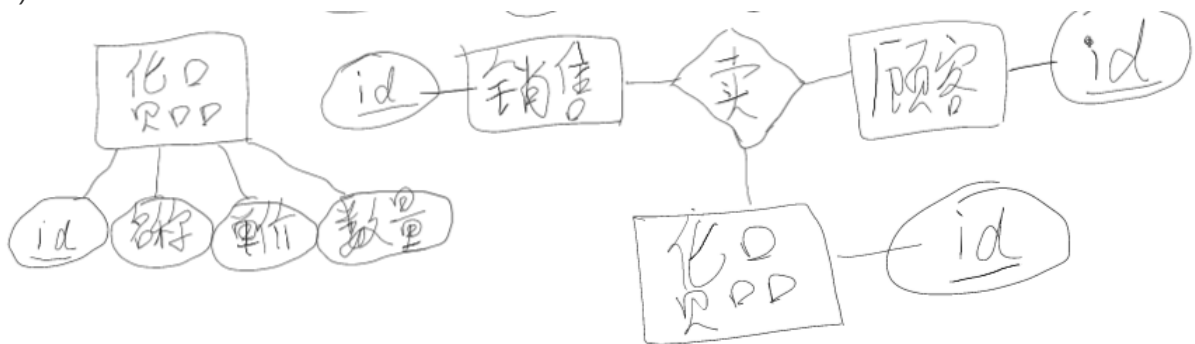


## 5. PPT

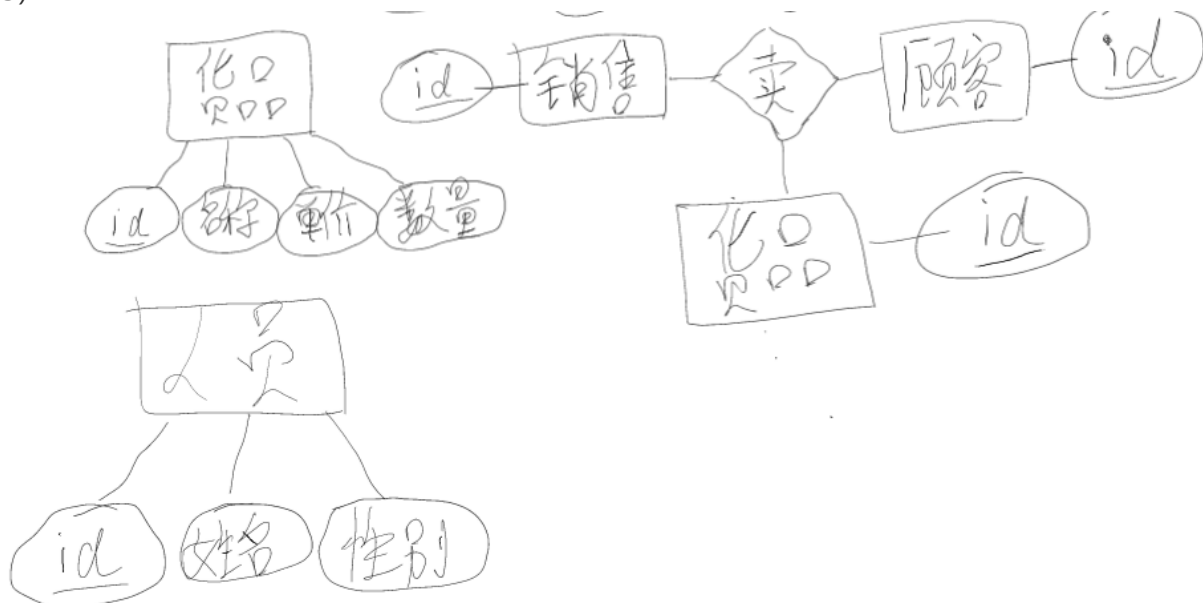
(1)



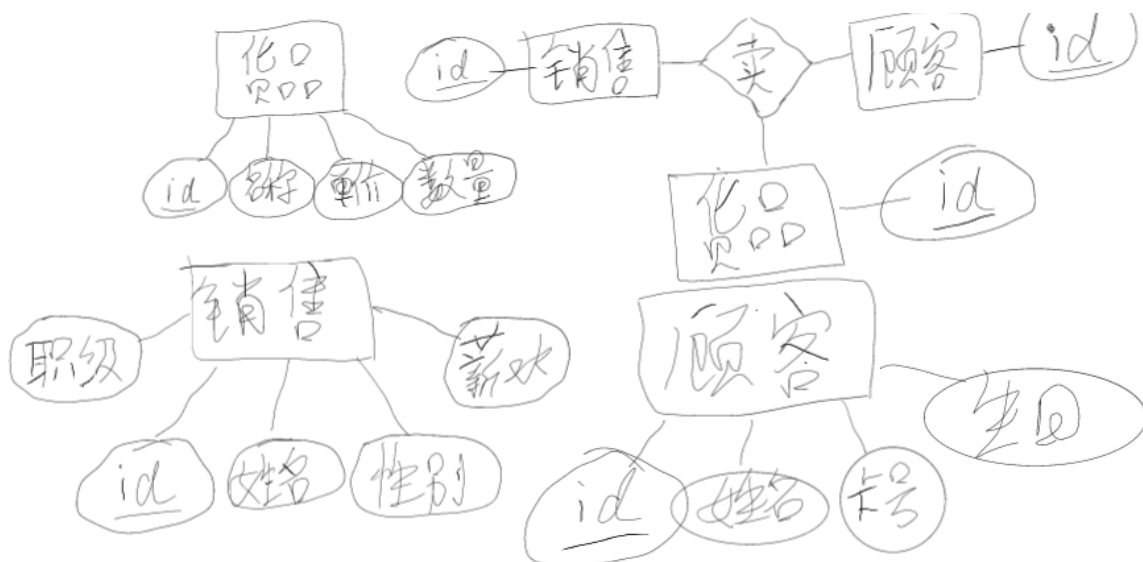
(2)



(3)



(4)



(5)

