姓名：曾泇睷 第二章作业 学号：1820221053

2. 试分别举出事物间具有一对一、一对多、多对多联系的三个例子。

答：

一对一联系：婚姻关系，一个人只能与一个配偶结婚，形成一对一联系。

一对多联系：老板与员工，一位老板可以雇佣多名员工，形成一对多联系。

多对多联系：学生与课程，一个课程可以有多名学生选修，而一个学生可以选修多个课程

4. 某商场对商品信息管理有如下数据。

商品出售按照商品类分为食品、日用品、服装、鞋帽等，每个销售组出售一类商品；一个组有一个组长，有若干售货员;商品按分类存放在不同仓库中；一种商品有多个供应商，一个供应商可供应多种商品。

试用E-R图给出概念模型。

p

1

m

1

1

1

1

1

n

1

拥有

带领

销售员

食品

日用品

商品

仓库

供应商

鞋帽

服装

销售组

存放

供应

出售