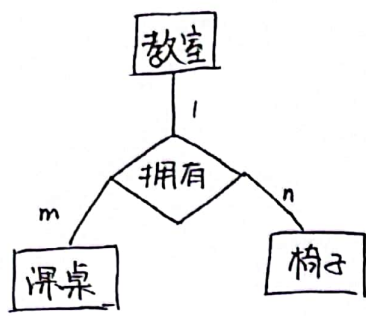


1.



一个教室里有很多桌子, 每张桌子只属于一个教室.
一个教室里有椅子, 每把椅子只属于一个教室.

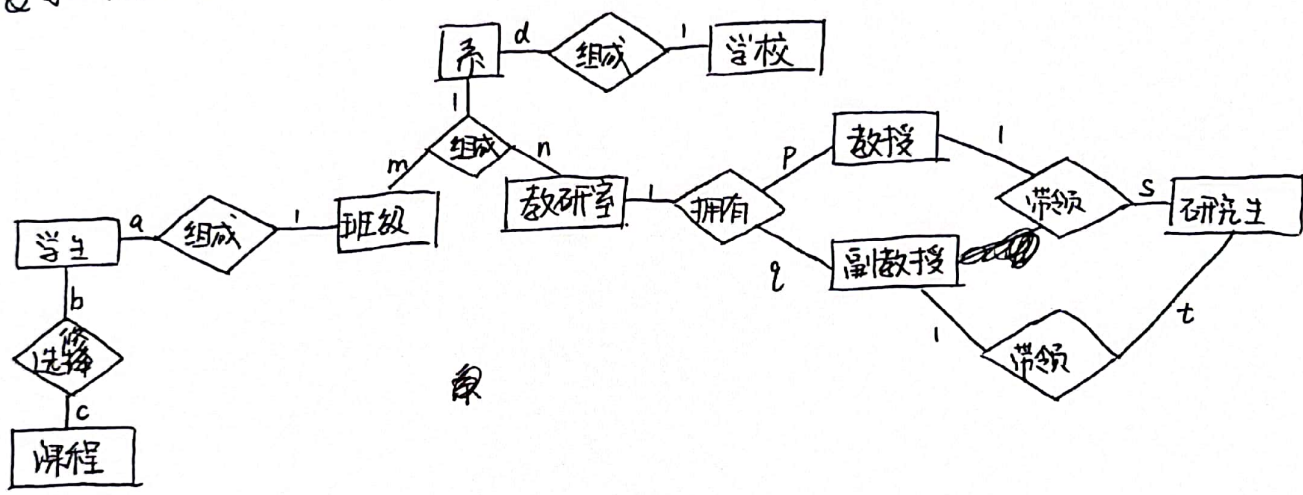
3个实体型间的多对多联系, 不等价于, 3个实体型间两两之间存在多对多.

设实体型为 A. B. C

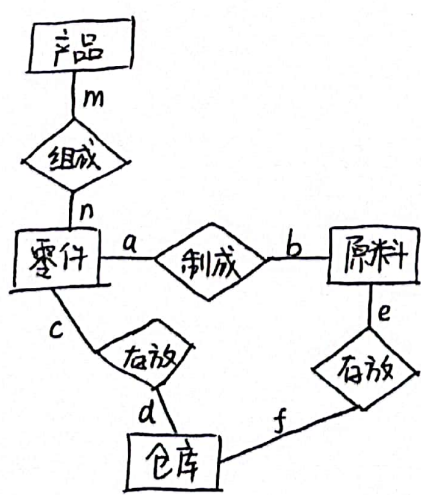
前者中只要求 A与B、A与C存在多对多. 对B与C之间的多对多不要求.

后者中要求 AB, AC, BC 间都存在多对多.

2.



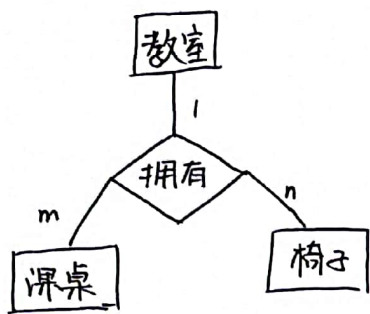
3.



4. AC: 一对多

A是班级, B是A中的学生, AB是一对多. C是A中某学生的银行卡, 则BC是一对多的关系, 则AC是一对多的关系.

1.



一个教室里有很多桌子, 每张桌子只属于一个教室.
一个教室里有椅子, 每把椅子只属于一个教室.

不能反着 ARB, ARC, 不能 A BC 一对多
Tiger 狼 羊
1 1 ?

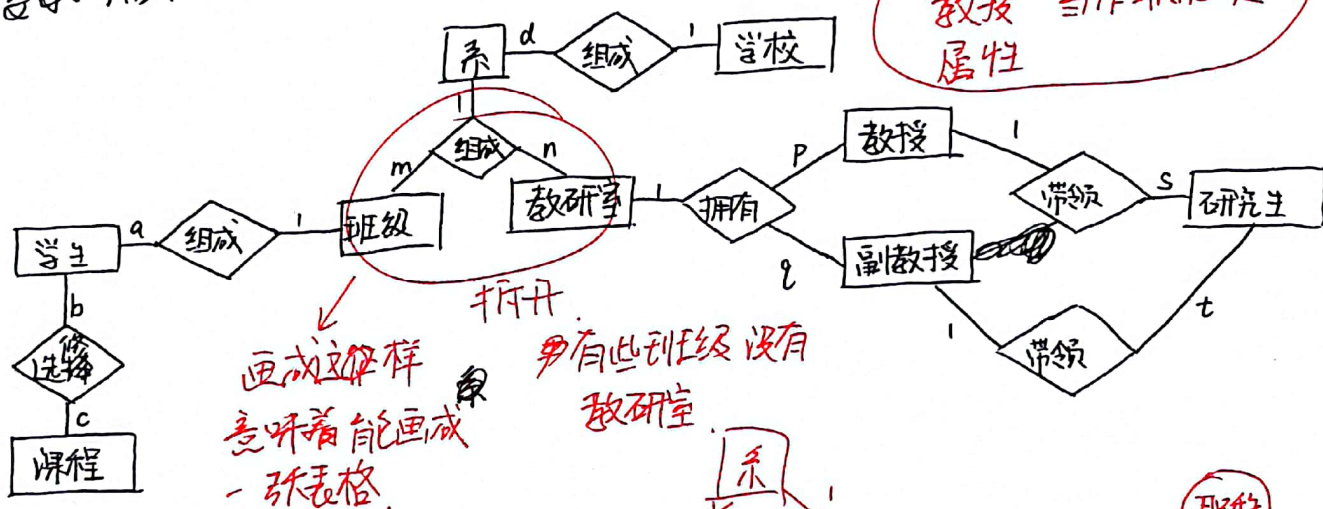
3个实体间的多对多联系, 不等价于, 3个实体两两之间存在多对多.

设实体型为 A, B, C

前者中只要求 A与B, A与C存在多对多, 对B与C之间的多对多不要求.

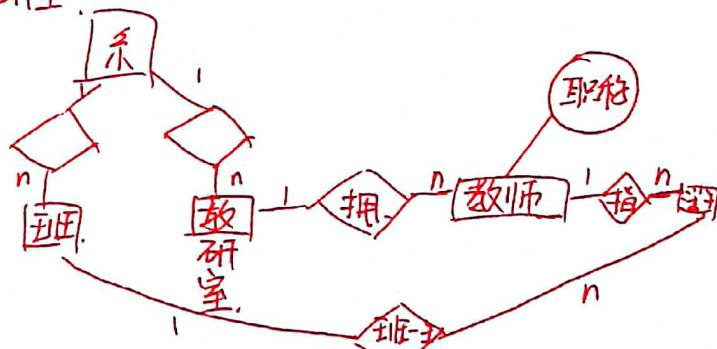
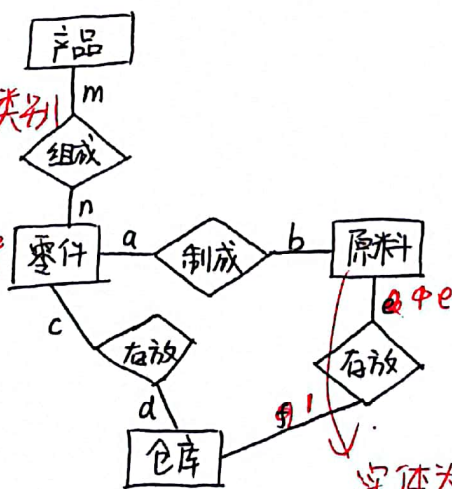
后者中要求 AB, AC, BC 间都存在多对多.

2.



3. 不要“工厂”

零件的最小单位: 类别
一种产品由多种零件
一种零件可以组装多种产品



研究生, 本科生, 博士生都是学生.
不要从“学生”中分出来.
本科生的导师 = NULL

实体为一类原材料.

4. AC: 一对多

A是班级, B是A中的学生, AB是一对多. C是A中某学生的银行卡, 则BC是一对多的关系, 则AC是一对多的关系.