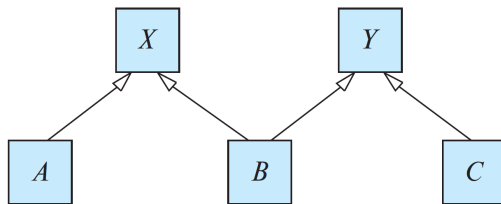


ch6

1. 请解释弱实体集和强实体集之前的区别。
2. 将一个弱实体集 (weak entity set) 变成一个强实体集 (strong entity set) 的方法是在其属性中添加其标识实体集 (identifying entity set) 的主码。请描述这样做可能会引入的冗余。
3. 请描述"主码"、"候选码"和"超码"之间的区别。
4. 为一家医院绘制一个实体-关系 (E-R) 图, 包括患者和医生的集合。与每位患者关联一个记录各种测试和检查的日志。
5. 考虑以下的一种包含泛化和特化的格 (lattice) 结构 (属性未显示) :



对于实体集合 A、B 和 C, 解释属性是如何从更高级别的实体集合 X 和 Y 继承的。讨论当 X 的属性与 Y 的某个属性具有相同的名称时如何处理。