

1. E-R 图到关系模式之间的转换每一步都要按照 PPT 上给定的规则，不能主观臆断。大家如果对于 PPT 中给定的规则还不是很熟悉，最好再多看几遍。
2. 联系型的判定：关键在于“对应关系”，在商店和职工之间，如果一个商店可以对应多个职工，而一个职工只能对应于一个商店，商店和职工之间的关系就是 1:多的，若一个职工可以对应于多个商店，他们之间的关系就是多:多的。
3. 题目理解：一般说明“XXX 编号”的都是独一无二的，可以作为主键。
4. 关于多值属性：不要出现多值属性套多值属性的情况，如第二题中，一个顾客可以有多个地址，一个地址又有多个电话，这种情况下地址就可以表示成实体型，电话作为地址的多值属性，并建立顾客到地址的 1:多联系。
5. 关于 1:多关系的转化：PPT 上给了两种方法，一般倾向于采用方法 1，因为这样可以减少关系模式的数量。采用方法 1 时，假定 S 和 T 是“1:多”的关系，S 的主键应当作为 T 的外键，但是不用成为 T 的键属性。采用方法 2 时，新建立的关系型中应当以 S 和 T 的主键并起来作为新联系型的主键。
6. 不能无中生有，引入题目中没有的属性。
7. 在转换时，所有 E-R 图中提及的属性必须在关系模式中出现。
8. 键属性在 E-R 图中要加下划线，多值属性是双线圆圈。