9. 学生——家属 军人——配偶

10. 学生分为本科生、研究生

11.

12. 对象的组成：OID+对象的静态属性+对象的动态属性

13. （1）描述的内容不同，实体主要根据实体上的属性以及属性的不同取值来区分不同的实体，对象除了对象的属性之外，还要描述对象上允许的操作，也就是方法。

（2）关键字和OID的不同。关键字是能够唯一识别实体的一个或一组属性的集合，而OID是系统分配的，不是属性的集合。

14. 13（2）

15. 面向对象模型的属性定义是可以继承的，实体模型中不行。面向对象模型中除了要定义对象上的属性，还要定义对象上的方法，实体模型中只要定义对象上的属性。

16. IS-A和IS-PART-OF

17. 一种由谓词标识符P和若干个变元组成的符号

18. P(x\_1, x\_2, …)=true/false

19.