

数据库原理及应用课程习题二 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/243/2021\\_2022\\_\\_E6\\_95\\_B0\\_E6\\_8D\\_AE\\_E5\\_BA\\_93\\_E5\\_c98\\_243887.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/243/2021_2022__E6_95_B0_E6_8D_AE_E5_BA_93_E5_c98_243887.htm)

习题二 1. 定义并解释下列术语。实体、实体型、实体集、属性、码、实体联系图 (E-R图)、数据模型。 2. 试述数据模型的概念、数据模型的作用和数据模型的三个要素。 3. 试述概念模型的作用。 4. 试给出三个实际部门的E-R图，要求实体型之间具有一对一，一对多，多对多各种不同的联系。 5. 学校中有若干系，每个系有若干班级和教研室，每个教研室有若干教师，其中一些教授和副教授每人各带若干研究生。每个班有若干学主，每个学生选修若干课程，每门课可由若干学生选修。用E-R图画此学校的概念模型。 6. 试述层次模型的概念，举出三个层次模型的实例。 7. 试述网状模型的概念，举出三个网状模型的实例。 8. 下述哪一条不属于概念模型应具备的性质\_\_\_\_\_。 A. 有丰富的语义表达能力 B. 易于交流和理解 C. 易于变动 D. 在计算机中实现的效率高 9. 用二维表结构表示实体以及实体间联系的数据模型称为\_\_\_\_\_。 A. 网状模型 B. 层次模型 C. 关系模型 D. 面向对象模型 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)