

1.填空题 (5分)

按所使用的数据模型来分，数据库可分为（ ）、（ ）、（ ）三种类型。

填空项1：层次数据库 填空项2：关系数据库 填空项3：面向对象数据库

⊗ 答题错误， 正确答案： 填空项1：层次 填空项2：关系 填空项3：网状

2.填空题 (5分)

数据模型通常由（ ）、（ ）、（ ）三部分组成

填空项1：数据结构 填空项2：数据操作 填空项3：数据约束

☑ 答案正确

3.填空题 (5分)

实体之间的联系根据函数对应关系可抽象为三类，它们是（ ）、（ ）、（ ）

填空项1：一对一 填空项2：一对多 填空项3：多对多

☑ 答案正确

4.填空题 (5分)

表示实体及其联系的方法为E-R图。习惯上实体用（ ）表示，实体属性用（ ）表示，联系用（ ）表示。

填空项1：长方形 填空项2：椭圆 填空项3：菱形

⊗ 答题错误， 正确答案： 填空项1：矩形 填空项2：椭圆或椭圆形 填空项3：菱形

5.单选题 (5分)

E-R图是数据库设计的工具之一，它适用于建立数据库的（ ）。

- ☒ A: 概念模型
- ☐ B: 逻辑模型
- ☐ C: 结构模型
- ☐ D: 物理模型

✔ 答案正确