

专业指导：计算机考试数据库系统概述-公务员考试 PDF转换
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/23/2021_2022__E4_B8_93_E4_B8_9A_E6_8C_87_E5_c26_23266.htm

3 . 关系模型 三个领域

：现实世界 事物（对象、性质） 观念世界 实体（对象、属性） 数据世界 数据（记录、字段） 实体模型：即反映事物联系的实体。 数据模型：即描述实体模型的数据。 数据模型
的分类：层次模型（采用树型结构） 网络模型（采用无向图型结构） 关系模型（采用二维表结构） 关系模型的性质：
二维表的记录数随数据的增加而改变，但其字段数是相对固定的；二维表中的每一列均有唯一的字段名；二维表中不允许出现完全相同的两行二维表中行的顺序、列的顺序均可以任意交换。 二维表的主关键字: 超关键字：能唯一确定记录的一列或几列的组合 候选关键字：最简练的超关键字 主关键字：候选关键字中的一个 外部关键字：当A表的主关键字被包含到B表中时，则称A表的主关键字为B表的外部关键字。

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