

Access计算机考试辅导第一章数据库基础知识4 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/135/2021_2022_Access_E8_AE_A1_E7_c97_135559.htm 1.2 关系数据库1.2.1 关系数据模型 一

．关系术语 图1-1学生表1 ．关系 一个关系就是一个二维表，每个关系有一个关系名。在 Access 中，一个关系存储为一个表，具有一个表名。对关系的描述称为 关系模式，一个关系模式对应一个关系的结构。其格式为：关系名（属性名1，属性名2，...，属性名n）在 Access 中：表名（字段名1，字段名2，...，字段名n）2 ．元组 二维表（关系）中的每一行。对应表中为记录。3 ．属性 二维表（关系）中的每一列。对应表中为字段。4 ．域 属性的取值范围。如：性别只能取“男”和“女”。5 ．关键字 唯一地标识一元组的属性或属性集合。如：教师表中的编号。在 Access 中，主关键字和候选关键字就起唯一标识一个元组的作用。6 ．外部关键字 如果一个表的字段不是本表的主关键字，而是另外一个表的主关键字和候选关键字，这个字段（属性）就称为外关键字。二．关系的特点1 ．关系必须规范化 是指关系模型中的每一个关系模式都必须满足一定的要求。最基本的要求是每个属性必须是不可分割的数据单元，即表中不能再包含表。2 ．在同一个关系中不能出现相同的属性名。3 ．关系中不允许有完全相同的元组，即冗余。4 ．在一个关系中元组的次序无关紧要。5 ．在一个关系中列的次序无关紧要。

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