

武汉态物 黄冈数据模型的组成要素

产品名称	武汉态物 黄冈数据模型的组成要素
公司名称	武汉态物科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市武昌区桥梁61栋3单元7层14号
联系电话	13667164200 13667164200

产品详情

分类编辑 语音数据发展过程中产生过三种基本的数据模型，它们是层次模型、网状模型和关系模型。这三种模型是按其数据结构而命名的。前两种采用格式化的结构。在这类结构中实体用记录型表示，而记录型抽象为图的顶点。记录型之间的联系抽象为顶点间的连接弧。整个数据结构与图相对应。其中层次模型的基本结构是树形结构；网状模型的基本结构是一个不加任何限制条件的无向图。关系模型为非格式化的结构，用单一的二维表的结构表示实体及实体之间的联系，关系模型是目前数据库中常用的数据模型。

三要素是数据结构、数据操作、数据约束。数据结构是所研究的对象类型的集合。这些对象是数据库的组成成分，数据结构指对象和对象间联系的表达和实现，是对系统静态特征的描述。

数据操作是对数据库中对象的实例允许执行的操作集合，主要指检索和更新（插入、删除、修改）两类操作。数据模型必须定义这些操作的确切含义、操作符号、操作规则（如优先级）以及实现操作的语言。数据操作是对系统动态特性的描述。

逻辑模型是严格定义的一组概念的集合，主要由数据结构、数据操作和完整性约束部分组成，通常称为数据三要素。

数据模型是用于描绘、沟通数据需求的一组简单易懂、标准的，并且便于计算机实现的标准符号的集合。数据库很强大，数据模型的组成要素，但数据在其中的关系却错综复杂，成千上万个表通过各种关系或约束互连以形成复杂的结构。

没有数据模型，利益相关者很难看到现有数据库的结构、理解关键概念，当需要描述数据需求的时候，也很难准确地表达出来，这也是数据模型很重要的一个主要的原因。

武汉态物(多图)-黄冈数据模型的组成要素由武汉态物科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。武汉态物科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为其它具有竞争力的企业，

与您一起飞跃，共同成功!