

# 态物科技 鄂州数据模型的组成要素

产品名称	态物科技 鄂州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

建立数据库系统的目的，是为了实现对现实世界中各种信息的计算机处理。换言之，要实现计算机对现实世界中各种信息的自动化的处理，首先必须建立能够存储和管理现实世界中的信息的数据库系统。数据模型是数据库系统的中心和基础。任何一种数据库系统，都必须建立在一定的数据模型之上。由于现实世界的复杂性，不可能直接从现实世界中建立数据模型。

空间数据模型是关于现实世界中空间实体及其相互间联系的概念，它为描述空间数据的组织和设计空间数据库模式提供着基本方法。因此，对空间数据模型的认识和研究在设计GIS空间数据库和发展新一代GIS系统的过程中起着举足轻重的作用。

《地理信息系统——原理、方法和应用》邬伦等编著，第48页。

来源二：为了能够利用地理信息系统工具来解决现实世界中的问题，首先必须将复杂的地理事物和现象抽象到计算机中进行表示、处理和分析，数据模型的组成要素，其结果就是空间数据模型。

与实物模型不同，数据模型不是等比例模拟出来的真实事物，而是一组能表示数据需求、数据结构的符号集合。

在房屋平面图中，中间有条线的矩形表示窗户，用直角扇形表示门。在数据模型中，用矩形框或圆角矩形表示实体；用线以及线上的符号表示实体之间的关系、基数或约束；用写在线上的词或词组表示标签，所有的这些符号组成了各种各样的数据模型。

态物科技(多图)-鄂州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!

