知识图谱本质上是一种揭示实体间关系的语义网络；信息是指外部的客观事实，知识是对外部客观规律的归纳和总结。

知识图谱是由一条条知识组成，每条知识表示为一个SPO三元组(Subject-Predicate-Object)。

![Chart

Description automatically generated with medium confidence]()![Diagram

Description automatically generated]()

在某些层面有些像数据库的概念设计层，E(entity)-R(relationship)模型。

知识图谱在逻辑结构上可以分为模式层与数据层两个层次：

数据层主要是由一系列的事实组成，而知识将以事实为单位进行存储。