数据库系统的概念模式也称为**模式**，是数据库系统中全局数据逻辑结构的描述，全体用户的公共数据视图；**外模式**也称**子模式或者用户模式**，是用户的数据视图，也就是用户所能看见和使用的局部数据的逻辑结构和特征的描述，是与某一应用有关的数据的逻辑表示；**内模式又称物理模式**，是数据物理结构和存储方式的描述，是数据在数据库内部的表示方式