- 1. 试述数据,数据库,数据库管理系统,数据库系统的概念
 - 。 数据:描述事物的符号记录称为数据
 - o 数据库:存放数据的仓库
 - 。 数据库管理系统是位于用户与操作系统之间的一层数据管理软件。主要功能包括了:
 - 1. 数据定义功能
 - 2. 数据组织,存储和管理
 - 3. 数据操纵功能
 - 4. 数据库的事物管理和运行管理
 - 5. 数据库的而建立和维护功能
 - 6. 其他功能
 - 数据库系统:数据库系统是指在计算机系统中引入数据库后的系统,一般由数据库,数据库管理系统, 应用软件,数据库管理员构成。
- 2. 数据库管理系统的主要功能有哪些?
 - 1. 数据定义功能
 - 2. 数据组织,存储和管理
 - 3. 数据操纵功能
 - 4. 数据库的事物管理和运行管理
 - 5. 数据库的建立和维护功能
 - 6. 其他功能