## 第一章作业.

TANANAN TANANAN

=

=

3

3 3 3

3

1

1

1

1

3

- 6. ... 数据库定义功能
  - 山数据库存储功能
  - 3) 数据库运行管理.
  - (4)数据库如建立知维护和作用

教据模型呈成据库中对现实世界进行抽象的工具是数据库中用来 来提供信息表示和操作手段的形式构架。般的讲 数据库模型是严格定义的 概念的集合。这些 概念精确描述3系统的静态特性、动态特性加定整性 约束三部分组效

- …数据结构:是所研究的对象类型的集合.是对系统的静态.描述
- 12)数据操作: 是对数据库中各种对象允许进行操作, 是对系统 3.7 全描述
- い 数据约束条件: 里-组完整性规则的集合
- 「T. 啊理独创生: 当数据库和物理存储结构改变3.由数据库管理展员对模式/内模式映像做出相应改变.可以使模式保持不变,从而应用程序也不长改变,保证了物理独立性.
- ②逻辑独立性: 当模式改变时,例如增,双数据星性和数据类型,由数据库管理员对各个科模式/模式做相应改变,可以外模式保持不变,保证了逻辑. 独立性。
- ③数据库管理系统在三级模型之间提供加两层映像保证了数据库系统中仍或据能够具有较高的独逻辑独立性、和物理独立性。