

减少信息重复采集、加工、存储等操作,使事物的名称和代码的含义统一化、规范化,确立代码与事物或概念之间的一一对应关系,以保证数据的准确性和相容性,为信息集成与资源共享提供良好的基础。

#### 试题 20-【2024 年上半年-第 1 批次】-数据库安全

( ) 定位于在并发事务中保证数据库中数据的逻辑一致性。

- A. 防止非法的数据访问
- B. 保证数据的语义完整性
- C. 保证数据的操作完整性
- D. 保证数据库的完整性

【答案】C

【解析】P162, 保证数据的操作完整性定位于在并发事务中保证数据库中数据的逻辑一致性。一般而言, 数据库管理系统中的并发管理器子系统负责实现这部分需求。

#### 试题 21-【2024 年上半年-第 2 批次】-数据元标准

制定一个数据元标准的步骤是 ( )。

- ①界定业务范围
- ②开展业务流程分析与信息建模
- ③描述数据的内容, 质量等信息
- ④提取数据元并规范属性
- ⑤发布数据元标准并维护

- A. ①②③⑤④
- B. ③①④②⑤
- C. ①④②③⑤
- D. ③①②④⑤

【答案】D

【解析】P151, 数据元制定的基本过程: (1) 描述 (2) 界定业务范围 (3) 开展业务流程分析与信息建模 (4) 借助于信息模型, 提取数据元, 并按照一定的规则规范其属性 (5) 对于代码型的数据元, 编制其值域, 即代码表 (6) 与现有的国家标准或行业标准进行协调 (7) 发布实施数据元标准并建立相应的动态维护管理机制

### 5.3 系统集成

#### 试题 1-【野人老师自编模拟题】-系统集成基础

系统集成的内容包括: 技术环境的集成、( ) 和应用程序的集成。

- A. 数据环境的集成
- B. 技术架构的集成
- C. 网络通信平台集成
- D. 工具平台的集成

【答案】A

【解析】P163, 系统集成的内容包括技术环境的集成、数据环境的集成和应用程序的集成。所以选择 A

#### 试题 2-【野人老师自编模拟题】-系统集成基础

系统集成遵循的基本原则开放性、( )、先进性和主流化。

- A. 完整性
- B. 安全性
- C. 结构化
- D. 保密性

【答案】C

【解析】P163, 系统集成在技术上需要遵循的基本原则包括: 开放性、结构化、先进性和主流