

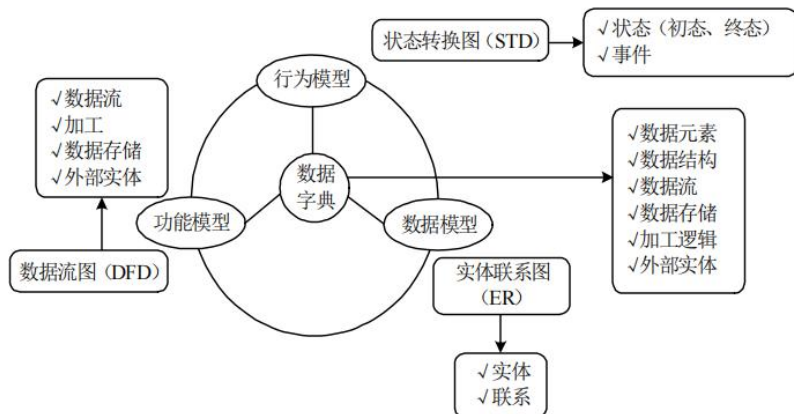
试题 36-【2022 年上半年-第 9 题】- 结构化分析

使用结构化分析 (SA) 方法进行需求分析, 围绕数据字典建立的三个层次的模型不包括 ()。

- A. 实体关系图 B. 业务流程图
C. 数据流图 D. 状态转换图

【答案】B

【解析】P37, 结构化开发方法 (SA) 方法进行需求分析, 其建立的模型的核心是**数据字典**, 有三个层次的模型, 分别是**数据模型**、**功能模型**和**行为模型** (也称为状态模型)。

**试题 37-【2022 年下半年-第 8 题】- 软件测试**

() 是针对软件的变更, 测试软件原有的, 正确的性能, 功能和其他规定的要求不损害性。

- A. 配置员测试 B. 确认测试 C. 回归测试 D. 集成测试

【答案】C

【解析】P51, 回归测试的目的是测试软件变更之后, 变更部分的正确性和对变更需求的符合性, 以及软件原有的、正确的功能、性能和其他规定的要求的不损害性。

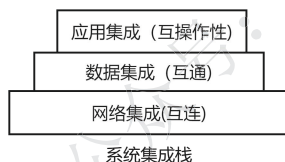
试题 38-【2023 年上半年-第 11 题】- 信息系统集成

从信息系统集成技术角度来看, () 在最上层, 主要解决 () 问题。

- A. 数据集成、互通 B. 网络集成、互连 C. 软件集成、互适应 D. 网络应用集成、互操作性

【答案】D

【解析】P169, 应用集成在最上层, 主要解决应用的互操作性的问题。

**试题 39-【2023 年上半年-第 12 题】- 安全机制**

() 是防止非法实体对交换数据的修改、插入、删除以及在数据交换过程中的数据丢失。

- A. 对等实体认证服务 B. 数据保密服务 C. 数据完整性服务 D. 数据源点

【答案】C

【解析】P173, 数据完整性服务用以防止非法实体对交换数据的修改、插入、删除以及在数据交换过程中的数据丢失。