

试题 20-【2018 年下半年-第 7 题】- 软件需求的分类

软件需求是多层次的, 包括业务需求、用户需求、系统需求, 其中业务需求()。

- A. 反应了企业或客户对系统高层次的目标需求
- B. 描述了用户具体目标或者用户要求系统必须完成的任务
- C. 从系统角度来说明软件的需求, 包括功能需求、非功能需求和设计约束
- D. 描述了用户认为系统应该具备的功能和性能

【答案】A

【解析】高级教材第 4 版 P131: 业务需求是指反映企业或客户对系统高层次的目标要求, 通常来自项目投资人、购买产品的客户、客户单位的管理人员、市场营销部门或产品策划部门等。

试题 21-【2018 年下半年-第 8 题】- 设计模式

关于设计模式的描述, 不正确的是()。

- A. 设计模式包括模式名称、问题、目的、解决方案、效果、实例代码和相关设计模式等基本要素
- B. 根据处理范围不同, 设计模式分为类模式和对象模式
- C. 根据目的和用途不同, 设计模式分为创建型模式、结构型模式和行为型模式
- D. 对象模式处理对象之间的关系, 这些关系通过继承建立, 在编译的时刻就被确定下来, 属于静态关系。

【答案】D

【解析】P139: 设计模式是前人经验的总结, 它使人们可以方便地复用成功的软件设计。设计模式包含模式名称、问题、目的、解决方案、效果、实例代码和相关设计模式等基本要素。

根据处理范围不同, 设计模式可分为类模式(静态关系)和对象模式(动态性)。

根据目的和用途不同, 设计模式可分为创建型模式、结构型模式和行为型模式三种。ABC 都正确。

D 答案是错误的。对象模式在运行时刻变化的, 动态性的, 而不是静态关系。

试题 22-【2018 年下半年-第 10 题】- 软件测试

软件测试可分为单元测试、集成测试、确认测试、系统测试、配置测试、回归测试等类别。() 主要用于检测软件的功能、性能、和其他特性是否与用户需求一致。

- A. 单元测试
- B. 集成测试
- C. 确认测试
- D. 系统测试

【答案】C

【解析】确认测试主要用于验证软件的功能、性能和其他特性是否与用户需求一致。

试题 23-【2018 年下半年-第 26 题】- 面向对象方法

关于面向对象方法的描述, 不正确的是()。

- A. 相比于面向过程设计方法, 面向对象方法更符合人类思维习惯
- B. 封装性、继承性、模块性是面向对象的三大特征
- C. 面向对象设计中, 应把握高内聚、低耦合的原则
- D. 使用面向对象方法构造的系统具有更好的复用性

【答案】B

【解析】与传统的结构化系统相比, OO 系统具有三个明显特征, 即封装性、继承性与多态性, 而不是模块性。B 是不正确的。