合能力。包括治理能力、开发与交付能力、管理与支持能力、组织管理能力等方面。

试题 48-【2024 年上半年-第 2 批次】-软件测试

()不属于白盒测试方法。

A. 功能测试

B. 静态测试

C. 人工检查代码逻辑

D. 语句覆盖

【答案】A

【解析】P141,黑盒测试也称为功能测试,所以答案选 A。

白盒测试也称为结构测试,主要用于软件单元测试中。它的主要思想是,将程序看作是一个透明的白盒,测试人员完全清楚程序的结构和处理算法,按照程序内部逻辑结构设计测试用例,检测程序中的主要执行通路是否都能按预定要求正确工作。白盒测试方法主要有控制流测试、数据流测试和程序变异测试等。另外,使用静态测试的方法也可以实现白盒测试。例如,使用人工检查代码的方法来检查代码的逻辑问题,也属于白盒测试的范畴。白盒测试方法中,最常用的技术是逻辑覆盖,即使用测试数据运行被测程序,考查对程序逻辑的覆盖程度。主要的覆盖标准有语句覆盖、判定覆盖、条件覆盖、条件/判定覆盖、条件组合覆盖、修正的条件/判定覆盖和路径覆盖等。黑盒测试也称为功能测试,主要用于集成测试、确认测试和系统测试中。

5.2 数据工程

试题 1-【野人老师自编模拟题】- 数据建模

根据模型应用目的不同,可以将数据模型划分为()三类

- A. 概念模型、逻辑模型和物理模型
- B. 概念模型、逻辑模型和一维模型
- C. 多维模型、逻辑模型和物理模型
- D. 概念模型、逻辑模型和多维模型

【答案】A

【解析】P147,根据模型应用目的不同,可以将数据模型划分为三类:概念模型、逻辑模型和物理模型,所以选择 A。

试题 2-【野人老师自编模拟题】- 数据建模过程

通常来说,数据建模过程包括()、概念模型设计、逻辑模型设计和物理模型设计等过程。

A. 数据需求分析

B. 需求设计

C. 需求开发

D. 软件测试

【答案】A

【解析】P148,通常来说,数据建模过程包括数据需求分析、概念模型设计、逻辑模型设计和物理模型设计等过程。所以选择 A

试题 3-【野人老师自编模拟题】- 数据标准化

下列哪一项不属于数据标准化的内容()。

A. 元数据标准化

B. 数据元标准化

C. 数据模式标准化

D. 数据管理标准化

【答案】D

【解析】P149,数据标准化的主要内容包括元数据标准化、数据元标准化、数据模式标准化、数据分类与编码标准化和数据标准化管理。所以选择 D