

试题 23-【野人老师自编模拟题】- UML 关系

() 描述一组对象之间连接的结构关系。

- A. 依赖 B. 实现 C. 关联 D. 泛化

【答案】C

【解析】P134, 关联描述一组对象之间连接的结构关系, 所以选择 C。

试题 24-【野人老师自编模拟题】- UML 关系

() 描述一组类、接口、协作和它们之间的关系。

- A. 类图 B. 对象图 C. 构件图 D. 组合结构图

【答案】A

【解析】P134, 类图(Class Diagram)描述一组类、接口、协作和它们之间的关系。在 OO 系统的建模中, 最常见的图就是类图。类图给出了系统的静态设计视图, 活动类的类图给出了系统的静态进程视图, 所以选择 A

试题 25-【野人老师自编模拟题】- UML 关系

() 描述结构化类(例如, 构件或类)的内部结构, 包括结构化类与系统其余部分的交互点。

- A. 类图 B. 对象图 C. 构件图 D. 组合结构图

【答案】D

【解析】P134, 组合结构图(Composite Structure Diagram)描述结构化类(例如, 构件或类)的内部结构, 包括结构化类与系统其余部分的交互点。组合结构图用于画出结构化类的内部内容, 所以选择 D

试题 26-【野人老师自编模拟题】- UML 关系

() 描述对运行时的处理节点及在其中生存的构件的配置。

- A. 活动图 B. 状态图 C. 部署图 D. 包图

【答案】C

【解析】P135, 部署图描述对运行时的处理节点及在其中生存的构件的配置。部署图给出了架构的静态部署视图, 通常一个节点包含一个或多个部署图, 所以选择 C

试题 27-【野人老师自编模拟题】- UML 关系

() 描述计算机中一个系统的物理结构。

- A. 制品图 B. 包图 C. 交互概览图 D. 活动图

【答案】A

【解析】P135, 制品图(Artifact Diagram)描述计算机中一个系统的物理结构。制品包括文件、数据库和类似的物理比特集合。制品图通常与部署图一起使用。制品也给出了它们实现的类和构件, 所以选择 A

试题 28-【野人老师自编模拟题】- UML 关系

() 描述一个状态机, 它由状态、转移、事件和活动组成。

- A. 状态图 B. 包图 C. 交互概览图 D. 活动图

【答案】A