

# 统一建模语言理论测试

考试科目： 统一建模语言

时间： 100分钟

得分： 100

班级：

学号：

姓名：

## 一、填空题（每空5分，共20分）

1. UML的中文全称是：

2. 对象最突出的特征是：

## 二、选择题（每题10分，共20分）

1. UML与软件工程的关系是：

- ☐ (A) UML就是软件工程
- ☐ (B) UML参与到软件工程中软件开发过程的几个阶段
- ☐ (C) UML与软件工程无关
- ☐ (D) UML是软件工程的一部分

2. Java语言支持：

- ☐ (A) 单继承
- ☐ (B) 多继承
- ☐ (C) 单继承和多继承都支持
- ☐ (D) 单继承和多继承都不支持

## 三、多选题（每题10分，共20分）

1. 用例的粒度分为以下哪三种：

- ☐ (A) 概述级
- ☐ (B) 需求级
- ☐ (C) 用户目标级
- ☐ (D) 子功能级

2. 类图由以下哪三部分组成：

- ☐ (A) 名称 (Name)
- ☐ (B) 属性 (Attribute)
- ☐ (C) 操作 (Operation)
- ☐ (D) 方法 (Function)

## 四、判断题（每题10分，共20分）

1. 用例图知识用于和客户交流和沟通的，用于确定需求。 ☐ √ ☐ ×
2. 在状态图中，终止状态在一个状态图中允许有任意多个。 ☐ √ ☐ ×

## 五、简答题（每题20分，共20分）

1. 简述什么是模型以及模型的表现形式？

计算分数