

**厦门大学《软件工程导论》课程试卷**

**信息学院 2019级 软件工程专业**

**主考教师：王美红 试卷类型：（A卷）**

1. **单项选择题（每小题1分，共10分）**
2. **判断题（每小题1分,共10分）**
3. **简答题（共30分）**
4. 软件生命周期都包含哪些活动，以Scrum为例画出流程图（5分）
5. **从哪些角度去描述用户故事？以电商设计平台中的一个例子进行简要说明（5分）**
6. **画出结构化设计和面向对象设计的四层金字塔结构图。（5分）**
7. **简述页面黄金设计三条规则，任选一条进行说明。（5分）**
8. 列举至少三种软件体系结构风格，并说明其特点。（5分）
9. 画出软件测试技术的总体分类简图，任选一种进行说明。（5分）
10. **分析应用题（共50分）（具体题目忘了，但考的什么都记得）**
11. **画出该系统的用例图**
12. **画出第0层和第1层的数据流图，并标明数据存储。**
13. **选择一种方式，画出该系统的体系结构示意图，并说明原因**
14. **画出机票订单的设计类**
15. **关于身份证的验证，试设计测试用例，需要标明采用的方式和设计步骤**
16. **画出该系统的任务网络图、关键路径、里程碑、检查点，并标明每个里程碑需要的成果提交物。**