**2017**

1. 单项选择题（每小题1分，共5分）

**1创建和分发软件产品版本并安装到它们的工作场所。这是RUP的（）工作流应做的事情**

A分析和设计

B,部署

C.需求

D.配管和安更管理

**2 在描述UML用例模型活动场景的顺序图中，将所有相关对象安排在图的顶部，其中最靠近参与者（外部实体) 的对象属于（）**

A 实体类

B.控制类

C.边界类

D 主动类

**3.在软件生存周期过程中，属于生存周期基本过程的是()**

A.运行过程

B.管理过程

C.配置管理过程

D.质量保证过程

**4 在有关程序设计风格或者编码规范的说法中，错误的是。()**

A.可以把多个短语句写在一行内

B.在源程序的首部应插入注释

C,标识符的命名应清晰并有明确含义

D.不能随便改变与其他模块的接口

**5在有关软件测试的测试用例设计方法中，属于白盒测试的是（）**

A边界值分析法

B 条件组合覆盖法

C等价类划分法

D.因果图法

**二.判断题(每小题1分，共5分。如果正确，用“V”表示，否则，用“X”表示)**

1.软件需求规格说明应描述待开发系统“能做什么”而不是“怎样实现”。（）

2.划分程序的模块结构时，要求模块的控制范围应在该模块的作用范围之内。( )

3 建立系统体系结构的第一步是建立系统的逻辑视图，即建立系统面向问题的逻辑架构。（）

4.在设计软件测试用例时应尽量把所有可能的情况都考虑到。（）

5.编制预算和进度表，属于CMM已管理级“项 目策划”过程城的专用实践。（）

**三 简答题**

1如果待开发软件是大系統的一部分，为什么在该软件的需求规格说明中需要包括对大系统的描述。

2.软件质量保证的活动之一是进行技术评审。什么是技术评审，它的主要目标是什么？

3.什么是程序调试? 程序调试活动是由哪两部分活动组成?

四、建模题 （共8分)

问题陈述，一个图书管理系统的简化的“图书采编“业务可描述如下：

* 图书采购人员
* 提交购书单(包括1SBN号，书名，作者名。出版社，出版日期，印次，单价，册数) ；
* 得到汇总的购书清单(包括ISBN号，书名，作者名，出版社，出版日期，印次、单价，册数，合计) ，
* 录入图书订单(包括订单号: 供货商名称，图书清单，总价，下单日期)。
* 录入图书到货清单(包括订单号，供货商名称，图书清单，总价，发货日期)；
* 读者
* 提交缺书登记表(包括1SBN号，书名，作者名，出版社)；
* 得到国书上架通知(包括馆藏号，ISBN号，书名，作者名，出版社) ；
* 财务人员
* 得到图书到货道单（包括订单号，供货商名称。图书清单，总价，发货日期）
* 图书入账(包括ISBN 号，订单号，书名，册数，单价，入账日期)；
* 保存发票底单(包括发票流水号，发货单位，总价，开票日期)；
* 图书分编人员
* 得到图书到货清单(包括订单号，供货商名称，图书清单，总价，发货日期) ；
* 编辑图书目录(包括馆藏号，ISBN号，书名，作者名，出版日期，印次，内容简介)；
* 发送图书上架通知(包括馆藏号，ISBN号，书名，作者名，出版社)；