

复习知识点 (2018)

一、题型

1. 小题

选择题 10道 20分

名词解释 4道 12分 (写多点)

2. 大题

简答题 4道 30分

分析设计题 4道 38分 (开放题, 写多点)

不要死记硬背, 学会案例分析

二、知识点 (简答题+分析设计题里可能会有) :

1. 过程模型
2. 需求分析 (UML图等)
3. 数据字典
4. 判定表
5. 软件测试的策略
6. 软件体系结构
7. 基本路径的测试 (流图等....., 出现概率高)
8. 评审技术
9. 挣值分析
10. 风险管理

考题大概 (2018)

一、选择题 (10题, 20分)

过程模型、功能内聚、数据字典最基本功能、模块、三点估算、DRE计算等考点

二、名词解释 (4题, 12分)

1. CRC建模
2. 接口分离原则
3. α 测试
4. 重构

三、简答题（4题，30分）

1. 传统单元测试为何不适用于面向对象软件开发，并举例说明（6分）
2. X公司打算做创新型项目，而此前公司已经用了瀑布模型十多年，也比较成功。balabala。你作为经理，打算向总裁推荐使用快速原型开发。balabala。你要怎么向总裁提出建议？（6分）
3. 写出一个基于5G（5G优点：速度快，耗能低，时延小等）的项目idea，包括：项目名称、主要功能、服务人群、可行性分析（技术上、经济上）等。（6分）
4. 分析一个很大很复杂的项目（携号转网项目），作为项目经理，写个策划。包括：技术分析？项目复杂度、项目计划、项目范围、风险管控、等等。（12分）

四、分析设计题（4题，38分）

1. 挣值分析题（9分）
2. 判定表（情景：淘宝送快递。省内首重a元、续重b元，省外首重c元、续重d元，贵重物品或易碎品加价50%，违规违禁物品不予寄送。画出判定表）（8分）
3. 基本路径的测试（画流程图，写出独立路径的基本集合，设计测试用例）（9分）
4. 需求分析（情景：直播带货balabalabalabala。根据题意写出系统的功能，画出相应的类图）（12分）

柯老板nb!
