

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！