**2011年软件工程**

**一、名词解释**

软件工程

重用

文档缺陷

分阶段模型

派对编程

α测试

组合

RUP

还有两个

**二、判断**

应该只有三个是往年的原题，其他的都没见过

**三、选择**

应该有14个题（不过与往年的题一模一样的也就三四个吧）

有考察对错误、缺陷、失败的理解，求关键路径，考风险，某个测试，总之范围比较广，需要平时的积累。

**四、简答题**

1、写出分阶段模型、需求规格说明书、设计模式、验收测试、软件配置管理的英文单词

2、如何衡量软件质量

3、主程序员负责制的优缺点

4、写出需求工程中获取需求的步骤吧（我的表述不太准确，大概就是这个意思）     我记得主要答案是原始需求的获取、问题分析、规格草稿说明、需求核准、输出正式的需求规格说明书吧，大概是这样。你还需要对每一步有个简短的解释。

5、写出所有的内聚并解释其含义

6、功能测试的原则

**五、综合题**

1、类似填用例图，给的是一个旅游景点的管理系统的描述（不难）

2、给一小段程序（其实你可以根据这段程序画出一个流程图，程序非常简单），然后让你设计判定覆盖和条件覆盖的测试用例

3、给你一段描述（很短），让你画类图（大概是一辆红色金属漆的轿车，它是四门车，前后门，前后挡风玻璃、轮胎、后视镜等，总之就是告诉你轿车的各个构件，让你画类图）