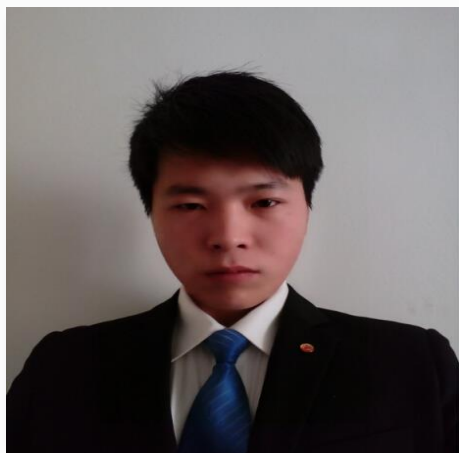




为梦想增值！

第三讲：解读软件评测师考试范围（下）



讲师：张洋洋

测试主管

软件评测师

高级测试工程师

QQ学习群：446286111

课程目录

Course Contents

- 第一讲：软件评测师考试概述
- 第二讲：解读软件评测师考试范围（上）
- **第三讲：解读软件评测师考试范围（下）**



软件评测师应考体系导读

- 第三讲：解读软件评测师考试范围（下）

回顾

考试大纲简介

考试要求

上午场：软件
工程与软件测
试基础知识

下午场：软件测试应用技术

软件生命周期
测试策略

测试用例设计
方法

软件测试技术
与应用

测试项目管理

软件生命周期测试策略

- 1 设计阶段的评审
 - (1) 需求评审
 - (2) 设计评审
 - (3) 测试计划与设计
- 2 开发与运行阶段的测试
 - (1) 单元测试
 - (2) 集成测试
 - (3) 系统 (确认) 测试
 - (4) 验收测试

测试用例设计方法

- 1 白盒测试设计
 - (1) 白盒测试基本技术 (2) 白盒测试方法
- 2 黑盒测试用例设计
 - (1) 测试用例设计方法 (2) 测试用例的编写
- 3 面向对象测试用例设计
- 4 测试方法选择的策略
 - (1) 黑盒测试方法选择策略
 - (2) 白盒测试方法选择策略
 - (3) 面向对象软件的测试策略

软件测试技术与应用（上）

- 1 软件自动化测试
 - （1）软件自动化测试基本概念（2）选择自动化测试工具
 - （3）功能自动化测试（4）负载压力自动化测试
- 2 面向对象软件的测试
 - （1）面向对象测试模型（2）面向对象分析的测试
 - （3）面向对象设计的测试（4）面向对象编程的测试
 - （5）面向对象的单元测试（6）面向对象的集成测试
 - （7）面向对象的系统测试

软件测试技术与应用（中）

- 3 负载压力测试
 - （1）负载压力测试基本概念（2）负载压力测试解决方案
 - （3）负载压力测试指标分析（4）负载压力测试实施
- 4 Web应用测试
 - （1）Web应用的测试策略（2）Web应用设计测试
 - （3）Web应用开发测试（4）Web应用运行测试
- 5 网络测试
 - （1）网络系统全生命周期测试策略（2）网络仿真技术
 - （3）网络性能测试（4）网络应用测试

软件测试技术与应用（下）

- 6 安全测试
 - （1）测试内容（2）测试策略（3）测试方法
- 7 兼容性测试
 - （1）硬件兼容性测试（2）软件兼容性测试（3）数据兼容性测试
 - （4）新旧系统数据迁移测试（5）平台软件测试
- 8 易用性测试
 - （1）功能易用性测试（2）用户界面测试
- 9 文档测试
 - （1）文档测试的范围（2）用户文档的内容（3）用户文档测试的要点
 - （4）用户手册的测试（5）在线帮助的测试

测试项目管理

- 测试过程的特性与要求
- 软件测试与配置管理
- 测试的组织与人员
- 测试文档
- 软件测试风险分析
- 软件测试的成本管理

总结

软件生命周
期测试策略

测试用例设
计方法

软件测试技
术与应用

测试项目管
理



Thank You !

为梦想增值！

edu.51cto.com