

《2013年全国计算机等级考试考眼》

图书基本信息

书名：《2013年全国计算机等级考试考眼分析与样卷解析》

13位ISBN编号：9787563533190

10位ISBN编号：7563533192

出版时间：2013-1

出版社：全国计算机等级考试命题研究组 北京邮电大学出版社 (2013-01出版)

作者：全国计算机等级考试命题研究组 编

页数：246

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《2013年全国计算机等级考试考眼》

内容概要

书籍目录

上篇 考眼分析 第1章 软件测试的基本概念 考点1 软件质量的概念 考点2 软件测试的概念 考点3 软件缺陷的基本知识 考点4 软件质量保证 第2章 软件测试类型及其在软件开发过程中的地位 考点1 软件开发阶段 考点2 软件规划、设计阶段的测试 考点3 编程、运行和维护阶段的测试 第3章 代码检查、走查与评审 考点1 桌上检查与代码检查 考点2 走查 考点3 同行评审 第4章 覆盖率（白盒）测试 考点1 覆盖率与逻辑覆盖 考点2 路径覆盖 考点3 数据流测试 考点4 基于覆盖的测试用例选择 第5章 功能（黑盒）测试 考点1 等价类测试 考点2 边界值测试 考点3 基于判定表的测试 考点4 基于因果图的测试 考点5 基于状态图的测试 考点6 基于场景的测试 考点7 其他黑盒测试用例设计技术 第6章 单元测试和集成测试 考点1 单元测试的基本概念 考点2 单元测试策略 考点3 集成测试的基本概念 考点4 集成测试的策略 第7章 系统测试 考点1 系统测试概念 考点2 系统测试的方法 第8章 软件性能测试和可靠性测试 考点1 软件性能测试基本概念 考点2 软件性能测试的执行 考点3 软件可靠性的基本概念 考点4 软件可靠性测试的执行 第9章 面向对象软件的测试 考点1 面向对象软件测试的问题 考点2 面向对象测试的模型及策略 第10章 Web应用软件测试 考点1 Web应用软件概要 考点2 Web应用软件测试策略 第11章 其他测试 考点1 兼容性测试 考点2 易用性测试 考点3 构件测试 考点4 极限测试 考点5 文档测试 第12章 软件测试过程和管理 考点1 软件测试过程 考点2 测试计划的制订 考点3 测试方案的确定 考点4 测试环境及测试执行的管理 考点5 测试文档管理及测试过程复用 第13章 软件自动化测试 考点1 自动化测试原理与方法 考点2 测试执行和结果比较自动化 考点3 测试工具的分类与选择 考点4 测试工具的主流产品介绍 第14章 软件测试的标准和文档 考点1 软件测试规范 考点2 软件测试文档编制规范 第15章 软件测试实践 考点1 测试的策划 考点2 测试的设计、执行和总结 考点3 软件缺陷（问题）报告和生命周期 考点4 Qnute软件测试过程管理平台 考点5 白盒测试实践 下篇 样卷解析 第16章 模拟试卷及答案解析 16.1 模拟试卷 16.1.1 模拟试卷一 16.1.2 模拟试卷二 16.1.3 模拟试卷三 16.1.4 模拟试卷四 16.1.5 模拟试卷五 16.1.6 模拟试卷六 16.2 模拟试卷答案解析 16.2.1 模拟试卷一答案解析 16.2.2 模拟试卷二答案解析 16.2.3 模拟试卷三答案解析 16.2.4 模拟试卷四答案解析 16.2.5 模拟试卷五答案解析 16.2.6 模拟试卷六答案解析

章节摘录

版权页：插图：（试题6—42）基于功能的集成测试方法是要做到__。A) 所有模块的覆盖 B) 所有路径的覆盖 C) 所有功能的覆盖 D) 所有语句的覆盖 解析：在基于功能的测试策略中，首先要确定功能的优先级别，然后分析优先级最高的功能路径，将该路径上的所有模块集成到一起，必要时使用驱动模块和桩模块，再增加关键功能，继续上面过程，直到所有模块都被集成到被测系统中。所以基于功能的集成测试方法是要做到所有模块的覆盖，而不是功能的覆盖或路径的覆盖。答案：A（试题6—43）对应单元调用图的每一个边建立并执行一个集成测试会话，这种集成测试方法是__。A) 基于分解的集成测试 B) 成对集成测试 C) 相邻集成测试 D) 基于进度的集成测试 解析：基于分解的集成测试方法是以系统功能分解为基础的，把功能分解图细化为单元调用图，则可以使集成测试向结构性测试方法发展，这样便有了基于调用图的集成测试方法。基于调用图的集成方式有两种：成对集成和相邻集成。成对集成的思想就是免除驱动/桩模块的开发，使用实际代码来代替驱动模块和桩模块，成对集成方法是对应单元调用图的每一个边建立并执行一个集成测试会话，虽然要完成多个集成测试过程，但可以大大减少驱动模块和桩模块开发的工作量。而相邻集成方法是对每个邻居建立并执行一个集成测试会话。

《2013年全国计算机等级考试考眼》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com