

<<自动化软件测试>>

图书基本信息

书名：<<自动化软件测试>>

13位ISBN编号：9787111231820

10位ISBN编号：7111231821

出版时间：2008-1

出版时间：机械工业

作者：张瑾

页数：274

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：<http://www.tushu007.com>

<<自动化软件测试>>

内容概要

本书主要介绍软件测试知识以及测试工具的使用方法。

本书使用的配置环境是Windows 2003和 . Net Framework 2 . 0 , 并逐步引领读者学习基础知识和各个工具的使用技法, 最后将其贯穿并设计了符合软件企业特点的自动化测试流程。

全书内容由浅入深, 并辅以大量的实例说明, 最后给出了一个完整的项目案例。

随书光盘中含有本书所有实例的脚本, 以及项目案例的源程序, 供读者学习参考使用。

本书供有一定软件测试基础的测试人员使用, 也可作为软件测试职业培训教材使用, 对于缺乏软件测试知识和经验的爱好者来说, 可以迅速对软件测试拥有一个全面清晰的认识, 并积累实战经验。

<<自动化软件测试>>

书籍目录

编写委员会前言第一篇 基础知识篇 第1章 软件质量概述 1.1 软件质量的理论 1.2 软件质量保证SQA与软件质量控制 1.3 软件质量的成本 1.4 软件质量的责任分工 1.5 软件质量的分析工具 1.6 常用测试方法 1.7 软件测试的现状和未来 1.8 小结 1.9 思考题 第2章 CART自动化全面回归测试模型 2.1 CART全面的软件自动化回归测试架构 2.2 CART全面的软件自动化回归测试范例 2.3 TDD开发模型 2.4 CART与TDD模型比较 2.5 全面软件质量保证最佳实践 2.6 小结 2.7 思考题 第3章 日构建策略 3.1 日构建的重要性 3.2 日构建的价值 3.3 自动化的必要性 3.4 软件配置管理的重要性 3.5 建立自动化日构建的制度 3.6 CART的自动化日构建流程 3.7 小结 3.8 思考题 第4章 回归测试策略 4.1 回归测试的优势 4.2 Web自动化回归测试的步骤 4.3 CART自动化回归测试的流程 4.4 自动化回归测试最佳实践 4.5 小结 4.6 思考 第5章 软件配置管理 5.1 配置管理职责分工 5.2 配置管理工作内容 5.3 小结 5.4 思考题 第6章 软件度量管理 6.1 度量的要素 6.2 如何收集度量 6.3 如何进行度量 6.4 常用度量指标和方法 6.5 常用度量分析规程及指示器 6.6 小结 6.7 思考题第二篇 工具篇 第7章 软件配置管理工具 7.1 SubVersion 7.2 TortoiseSVN 7.3 NAnt 7.4 小结 7.5 思考题 第8章 软件质量管理平台Test Director 8.1 Site Administrator站点管理平台 8.2 Test Director测试过程管理平台 8.3 Customize测试项目管理平台 8.4 小结 8.5 思考题 第9章 软件自动化测试工具 9.1 Quick Test Professional 9.2 NUnit 9.3 LoadRunner 9.4 小结 9.5 思考题第三篇 项目案例篇 第10章 自动化测试项目案例 10.1 RUP迭代式开发流程概述 10.2 项目案例需求概述 10.3 创建VSS数据库 10.4 使用NUnit进行单元测试 10.5 使用NAnt实现自动化日构建流程 10.6 使用NAnt进行白盒自动化回归测试 10.7 录制QTP测试脚本 10.8 录制LoadRunner脚本 10.9 利用TD Customize配置测试管理流程 10.10 使用TD进行测试管理 10.11 小结附录A 软件配置管理模板附录B 软件度量管理模板附录C 思考题答案

<<自动化软件测试>>

编辑推荐

《自动化软件测试》由机械工业出版社出版。

<<自动化软件测试>>

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:<http://www.tushu007.com>