第一图书网, tushu007.com

<<软件自动化测试>>

图书基本信息

书名：<<软件自动化测试>>

13位ISBN编号：9787121184901

10位ISBN编号：7121184907

出版时间：2012-10

出版时间：电子工业出版社

作者：杨莉

页数：396

字数：582000

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

内容概要

本书从多年的企业级软件自动化测试项目经验出发，全面介绍了自动化功能测试的基本知识和理论，结合当前流行的多种自动化测试工具的分析和比较，从企业实施自动化测试实际应用场景出发，以循序渐进的方式讲解了如何帮助企业选择合适的软件自动化测试工具和模型，深入剖析自动化开发中的一些先进技术，自动化测试框架的理论和设计实现，自动化测试项目如何应对敏捷开发所带来的挑战等内容，
从而为自动化测试实施的企业和个人提供实战指南。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

杨莉，资深软件工程师，2007年加入IBM中国开发中心，一直致力于企业内容管理软件产品的质量管理和自动化测试开发工作，熟悉多种自动化测试工具和技术，发表了数篇自动化测试技术文章。

杨合生，IBM ECM产品测试经理，拥有多年产品开发和测试经验以及测试项目管理经验，自2004年以来参与了多个ECM重要产品的测试工作，并领导团队开发了多个自动化测试框架。

陈昱旻，资深软件工程师，目前就职于IBM中国开发中心，从事企业内容管理软件产品的开发测试工作。
拥有多年的软件开发及测试从业经历，具有丰富的自动化测试理论及实践经验。

张捷：从事多年开发、测试及测试自动化工作。
对应用开发、测试自动化工具使用及测试自动化项目开发皆有丰富的经验。
现任职于IBM，从事产品开发工作。

郭宏林，毕业于北京邮电大学网络与交换技术国家重点实验室，获计算机科学与技术硕士学位。
2009年加入IBM中国研发中心，从事ECM产品的测试工作，具有丰富的自动化测试和开发经验。

孙健，毕业于中国科学技术大学，获硕士学位。
现为IBM软件工程师，一直专注于计算机软件测试和质量改进工作。

连小剑，拥有多年的软件开发与测试经验，对基于J2EE架构的企业级应用的开发有深入研究。
在IBM先后从事过企业内容管理、Websphere Portal Server以及企业业务流程框架等相关产品的开发与测试。

侯战友，高级软件工程师，从事多年软件开发、测试及测试自动化工作。
在工具开发、测试自动化工具使用及测试自动化项目开发方面有着丰富的经验。
目前主要专注于软件的系统测试和性能调优工作。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第1章 自动化测试简介
1.1 自动化测试的发展
1.2 自动化测试决定
1.3 软件自动化测试的现状和发展
第2章 开始一个自动化测试项目
2.1 RFT的安装和准备
2.2 开始自动化测试
2.3 RFT的功能特点
2.4 小结
第3章 录制回放的问题和解决
3.1 录制回放脚本的弊端
3.2 从录制到开发
3.3 编写脚本
3.4 小结
第4章 自动化测试框架的理论和设计
4.1 测试框架简介
4.2 测试框架的分类
4.3 框架的实现
4.4 框架开发规范
第5章 测试对象的识别
5.1 使用测试对象图
5.2 测试对象的查找
5.3 测试对象识别技巧及最佳经验
第6章 测试对象的封装
6.1 对象的封装
6.2 如何封装
第7章 数据驱动测试
第8章 编写测试脚本
第9章 测试代码的重用、重构及管理
第10章 国际化测试
第11章 自动化测试日志
第12章 自动化测试的项目管理
第13章 开源测试工具和集成
第14章 自动化测试实践技巧
附录A STAF基本命令列表
参考文献

编辑推荐

杨莉、杨合生、陈昱旻、张捷等编写的《软件自动化测试：入门、进阶与实战》从自动化测试初学者的角度出发，由浅入深，涵盖了软件自动化功能测试的各个方面，集理论概念、工具比较、实战应用和项目管理于一身，为企业级用户实施软件自动化测试提供有力的指导，并辅以大量实战代码示例，不仅帮助读者加深对书中所提到的测试理论与技术的理解，而且可以将其应用于实际的自动化测试项目。

第一图书网, tushu007.com

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