

<<软件测试技术经典教程>>

图书基本信息

书名：<<软件测试技术经典教程>>

13位ISBN编号：9787030185174

10位ISBN编号：703018517X

出版时间：2007-5

出版时间：科学出版社

作者：赵斌

页数：557

字数：703000

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>

<<软件测试技术经典教程>>

内容概要

本书是高级软件测试工程师专用教材。

作者通过丰富的项目及培训经验，结合大量实际案例讲解软件测试技术和软件测试工具的应用，将最实用的技能及知识传授给读者，使读者尽快上手，少走弯路。

本书共分3部分。

第1部分主要介绍软件测试的基本概念、分类、工具、常识，以及黑盒测试技术、缺陷管理、测试管理等。

第2部分主要讨论黑盒测试工具的LoadRunner8.0测试方法、TestDirector8.0测试方法、QTP8.2测试方法等。

第3部分给出白盒测试技术简介，以及白盒测试工具的BoundsChecker教程、C++Test2.2教程、Logiscope6.1教程、JUnit3.8教程、JTest6.0教程等。

本书还为各章节设计了针对性很强的思考题，以便读者理解和消化所学知识。

书后附录部分给出了软件测试技术用词说明及中英文对照，测试工程师面试、笔试时的常见问题，C/C++编码规范，Java编码规范，软件测试的网络资源等，供读者学习参考。

本书可供软件测试工程师、测试经理、开发工程师、项目经理等人员参考阅读，亦可作为各类职业教育机构的软件测试培训教材。

<<软件测试技术经典教程>>

作者简介

赵斌，毕业于哈尔滨工业大学软件工程专业，先后就职于博彦科技、博大正方等多家知名IT公司，历任高级测试工程师、测试经理等职务。

现就职于北大青鸟信息技术有限公司，担任高级测试讲师。

作者拥有丰富的的大型项目测试经验和培训经验，曾负责中国民航机票预定系统、中科院863空间环境预报系统、黑龙江省政府办公自动化系统等项目的功能、性能测试以及白盒测试，并为多家企业作过测试专题培训。

<<软件测试技术经典教程>>

书籍目录

第一部分 软件测试基础 第1章 软件测试基本概念 1.1 什么是软件 1.2 软件的分类 1.3 什么是Bug 1.4 什么是软件测试 1.5 测试环境 1.6 测试用例 小结 思考题 第2章 软件测试分类 2.1 黑盒测试和白盒测试 2.2 静态测试和动态测试 2.3 单元测试、集成测试、系统测试和验收测试 2.4 功能测试和性能测试 2.5 回归测试、冒烟测试、随机测试 2.6 不同测试分类之间的关系 小结 思考题 第3章 软件测试的常识 3.1 公司里测试部分的组织结构 3.2 软件测试工程师所需具备的素质 3.3 软件测试和软件质量的关系 3.4 软件测试和SQA的关系 3.5 软件测试的一些基本原则 小结 思考题 第4章 黑盒测试技术 4.1 等价类技术 (Equivalence Class Testing) 4.2 边界值技术 (Boundary Value Testing) 4.3 因果图法 (Cause-Effect Graphs) 4.4 流程图法 (Workflow Method) 4.5 黑盒测试技术的综合运用 小结 思考题 第5章 缺陷管理 5.1 Bug的分类 5.2 缺陷报告 5.3 提交缺陷报告的注意事项 5.4 Bug的处理流程 5.5 常见的缺陷管理工具 5.6 Bugzilla使用指南 小结 思考题 第6章 测试管理 第7章 软件测试工具简介 思考题答案第二部分 黑盒测试工具 第1章 LoadRunner8.0测试方法 第2章 TestDirector8.0测试方法 第3章 QTP8.0测试方法 思考题答案第三部分 白盒测试工具 第1章 白盒测试技术简介 第2章 BoundsChecker教程 第3章 C++Test2.2教程 第4章 Logiscope 6.1教程 第5章 JUnit 3.8教程 第6章 JTest6.0教程 思考题答案附录

<<软件测试技术经典教程>>

编辑推荐

《软件测试技术经典教程》可供软件测试工程师、测试经理、开发工程师、项目经理等人员参考阅读，亦可作为各类职业教育机构的软件测试培训教材。

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>