

<<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：9787505382909

10位ISBN编号：750538290X

出版时间：2003-1-1

出版时间：电子工业出版社

作者：Elfriede Dustin,Jeff Rashka,John Paul

页数：359

字数：590

译者：达斯廷

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>

<<软件自动化测试>>

内容概要

本书详细介绍了软件自动化测试生存周期方法学所包含的自动测试计划、分析、设计、开发、执行和管理六个部分的内容，详细说明了如何对客户机/服务器和因特网应用进行自动化测试，并提供了许多软件自动化测试的最佳做法实例。

本书结构清晰，内容丰富，适用性强，适用于软件测试人员、软件开发人员、软件质量保证人员以及软件项目管理人员，也可以作为高等院校计算机专业师生的参考书。

<<软件自动化测试>>

作者简介

Elfriede Dustin是华盛顿特区BNA软件公司质量保证部主任，也是《优质网络服务：性能、安全及可用性》一书的主要撰稿人。

她在软件工程及测试操作方面是一位出色的专家，帮助众多公司确定、执行质量保证及测试过程。她还是华盛顿特区的合理测试用户集团的总裁。

等等

<<软件自动化测试>>

书籍目录

译者序

致谢

前言

第一部分 何谓自动测试

第1章 自动测试的产生与发展

1.1 自动测试

1.2 软件测试的背景

1.3 自动测试生存周期方法学

1.4 自动测试生存周期方法学在软件测试领域中的作用

1.5 软件测试职业

本章小结

参考文献

第2章 自动测试决定

2.1 克服不正确的自动测试期望

2.2 自动测试的好处

2.3 获得管理部门支持

本章小结 41

参考文献

第3章 自动化测试工具评价和选择

3.1 企业的系统工程环境

3.2 适用于测试生存周期的工具

3.3 测试工具调查

3.4 评估范围定义

3.5 亲手评估工具

本章小结

参考文献

第二部分 项目中引入自动测试

第4章 自动测试引入过程

4.1 测试过程分析

4.2 测试工具考察

本章小结

参考文献

第5章 测试组管理

5.1 测试组的组织结构

5.2 测试任务

5.3 测试工作规模

5.4 招聘测试工程师

5.5 任务及职责

本章小结

参考文献

第三部分 测试计划与准备

第6章 测试计划：灵活运用测试

6.1 测试计划活动

6.2 测试范围

6.3 测试需求管理

<<软件自动化测试>>

6.4 测试事件、活动和文档

6.5 测试环境

6.6 测试计划

本章小结

参考文献

第7章 测试分析与设计

7.1 测试需求分析

7.2 测试设计

7.3 测试程序设计

本章小结

参考资料

第8章 测试开发

8.1 测试开发体系结构

8.2 测试开发指南

8.3 自动测试基础设施

本章小结

参考文献

第四部分 测试执行和评审

第9章 测试执行

9.1 执行和评估测试阶段

9.2 缺陷跟踪和修改过程

9.3 测试活动状态跟踪

本章小结

参考文献

第10章 测试活动评审与评估

10.1 测试活动中的经验教训——改正和改进的措施

10.2 测试活动的投资回报

本章小结

参考文献

第五部分 附录

附录A 如何测试需求

附录B 支持自动测试生存周期的工具

附录C 测试工程师培养

附录D 测试计划实例

附录E 最佳做法

<<软件自动化测试>>

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>