

## <<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。

## &lt;&lt;自动化软件测试&gt;&gt;

## 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>