

<<软件测试过程管理>>

图书基本信息

书名：<<软件测试过程管理>>

13位ISBN编号：9787111127475

10位ISBN编号：7111127471

出版时间：2003-10

出版时间：机械工业出版社

作者：布莱克

页数：399

译者：龚波

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>

## <<软件测试过程管理>>

### 内容概要

本书全面论述了软件测试管理的全过程，介绍了管理大型和小型项目中硬件和软件所需要的工具和资源，阐述了如何开发关键工具。

这些工具简单，有效并符合行业标准，确保读者能够掌握和了解最新最好的测试管理工具，并能够帮助读者应用相关工具和技术来管理资源，从而能够成功地管理测试项目。

本书还提供了很多作者亲自做的测试试验，从而使读者能够有效地将测试理论与实现相结合，更加深入地理解测试过程。

## <<软件测试过程管理>>

### 作者简介

Rex Black是Rex Black咨询服务公司的董事长和顾问。

这是一家国际化的软件和硬件测试和质量保证咨询机构，主要从事测试、测试自动化和质量保证项目的实现、咨询和培训等业务，其客户包括思科、康柏、戴尔、通用电器、日立、摩托罗拉、Sun等国际知名公司。

他曾在Software T

## &lt;&lt;软件测试过程管理&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 确定测试的重点内容, 测试项目的基础 1.1 可能测试什么: 扩大的测试工作量 1.2 测试量要慎重考虑 1.3 测试的内容: 进度资源和预算 1.4 案例研究 1.5 练习第二章 策划和描述测试过程: 测试计划 2.1 编写测试计划的目的是 2.2 测试计划的数量 2.3 利用草案激发讨论 2.4 测试计划模板 2.5 概述 2.6 边界 2.7 质量风险 2.8 里程碑的推荐进度 2.9 过渡 2.10 进入标准 2.11 退出标准 2.12 测试配置和环境 2.13 测试开发 2.14 测试执行 2.15 风险和不可测事件 2.16 变更历史 2.17 参考文档 2.18 常见问题 2.19 比较和对照 2.20 推销计划 2.21 清晰针对性和行为 2.22 免费测试计划模板 2.23 案例研究 2.24 练习第三章 测试系统体系结构用例和覆盖 3.1 测试系统体系结构和工程设计 3.2 测试系统体系结构原理 3.3 系统的基本构件: 测试用例 3.4 避免可怕的测试覆盖和回归测试间距 3.5 学习经验教训测试用例递增改进 3.6 不能面面俱到: 有所取舍 3.7 案例研究 3.8 免费案例研究 3.9 练习第四章 令人兴奋的捕虫工作: 错误跟踪数据库 4.1 为什么捣乱? 正式的错误跟踪系统示例 4.2 问题是什么? 故障描述 4.3 灵活的报告: 开始创建数据库 4.4 重要的少, 次要的多: 按重要性排序 4.5 设置错误跟踪: 添加动态信息 4.6 最后一步: 为分析获取错误数据 4.7 从错误跟踪数据库中抽取度量 4.8 管理错误跟踪 4.9 案例研究 4.10 练习第五章 管理测试用例: 测试跟踪电子表格 5.1 建立最基本的测试跟踪电子表格 5.2 进一步提高 5.3 启动测试跟踪系统 5.4 从测试跟踪电子表格中抽取度量值 5.5 质问监控板: 异议和争论 5.6 案例研究 5.7 练习第六章 危急时刻的技巧和工具: 管理动态内容 6.1 做好每个细节: 凡事做到最好 6.2 蜘蛛网: 管理测试硬件和软件配置后勤 6.3 意料之中和意料之外: 变更管理数据库 6.4 案例研究 6.5 练习第七章 配置和管理测试实验室 7.1 设置测试实验室的必要性 7.2 选择和规划实验室场所 7.3 测试实验室配置清单 7.4 安全和跟踪问题 7.5 管理设备和配置 7.6 保持测试环境的整洁 7.7 人的因素 7.8 案例研究 7.9 练习第八章 组织和管理测试小组 8.1 测试工作的合适人选: 什么样类型的人能成为优秀的测试工程师 6.2 确定测试小组: 需要我少人谁可以参加应做什么 6.3 专家或者项目资源组织模型 8.4 雇佣测试人员 8.5 非常关注: 激励你的测试小组 8.6 扩展你的能力: 使用临时专家和实施人员 8.7 案例研究 8.8 练习第九章 政治斗争的胜利: 测试经理面临的组织性挑战 9.1 唐吉珂德, 质量冠军: 你的工作职责到底是什么 9.2 适合你的位置: 组织内部的测试小组 9.3 还有其他什么适合的吗? 增加其他测试功能 9.4 同其他经理协作: 测试管理的方向 9.5 在黑暗中前行的测试: 没有文档, 你是否应继续下去 9.6 停牌检查: 解雇和清算 9.7 表现测试工作业绩: 以合理的方式呈现正确的信息 9.8 可以告诉先驱们, 早期采取对测试的影响 9.9 练习第十章 联合其参与者的力量: 测试项目的分布式 10.1 选择合作伙伴 10.2 制定分布式测试工作的计划 10.3 管理分布式测试工作 10.4 案例研究 10.5 练习第十一章 测试环境: 经济学生命周期和过程成熟度 11.1 质量的获得是免费的吗? 对测试进行经济调整 11.2 测试要符合生命周期的要求 11.3 过程成熟度 11.4 管理测试过程: 回顾性总结 11.5 案例研究 11.6 练习附录术语表

## <<软件测试过程管理>>

### 编辑推荐

提供最新的技巧和工具来计划、构建和执行结构化测试操作！  
本书介绍了如何掌握基本工具，开发关键工具，应用有关技术来管理资源，有助于读者将其应用到具体的测试项目中，从而最终成功地管理测试项目！

<<软件测试过程管理>>

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>