

<<软件质量和软件测试>>

图书基本信息

书名：<<软件质量和软件测试>>

13位ISBN编号：9787302074441

10位ISBN编号：7302074445

出版时间：2003-12-1

出版时间：清华大学出版社

作者：Dirk Huberty

页数：234

字数：342000

译者：马博

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>

<<软件质量和软件测试>>

内容概要

软件质量和软件测试在过去的几十年中一直是软件开发的重要话题，而Internet时代的到来又给软件质量和软件测试带来了新的要求和挑战。

本书收集了这个领域知名专家的多篇论文，讨论了他们在大型组织的IT项目中的不同实践和经验。本书的第I部分讲述了项目管理，第II部分介绍极限编程和为Internet应用程序设计的过程，第III部分讨论从用户的角度进行的测试，第IV部分阐明了技术性测试的挑战，第V部分介绍了测试自动化的经验。

本书集中讲述了在软件质量管理方面的挑战和实用技术与经验，适合对此有兴趣的读者阅读。

<<软件质量和软件测试>>

书籍目录

第I部分 最佳上市时间的管理 第1篇 管理高速Web测试 1.1 项目背景 1.2 “高速”方法和准备 1.2.1 探索性测试 1.2.2 双人测试 1.3 “高速”的测试计划 1.4 “高速”的测试执行 1.5 Web测试经验 1.6 警告 1.7 致谢 第2篇 在Web项目的风险管理中应用质量保证(QA) 2.1 提高了的应用程序故障的可见度 2.2 风险及其管理 2.2.1 识别风险 2.2.2 问题完美 2.2.3 量化风险 2.2.4 管理风险 2.2.5 沟通风险 2.2.6 监控风险 2.2.7 风险举例 2.2.8 影响风险的其他因素 2.3 把质量保证(QA)作为风险管理技术 2.3.1 针对风险的QA和测试的简单优先级划分 2.3.2 QA和测试策略的作用 2.3.3 针对已识别风险的QA和测试计划 2.4 总结 第3篇 为增量软件开发建立质量过程 3.1 引言 3.2 建立一个质量管理(QM)过程 3.2.1 定义开发过程的阶段 3.2.2 集成在过程流中的质量管理的定义 3.2.3 与其他在项目中集成的任务的合作 3.3 集成质量管理的经验 3.4 验收过程 3.4.1 验收过程的目标和内容 3.4.2 在软件开发的生產过程中集成 3.4.3 验收过程的顺序 3.4.4 结果类型的检查标准 3.5 在建立验收过程中获取的经验 3.6 总结 第II部分 过程 第4篇 为面向用户的质量工程设计过程 4.1 引言 4.2 过程的作用、意义和设计 4.3 以用户为中心的质量工程：一个包括可接受性、使用性和服务质量分析的面向客户方法 4.4 以用户为中心的质量工程的集成和过程的质量标准 4.5 总结 第5篇 应用极限编程成功管理高风险项目 5.1 高风险项目的灵活过程 5.2 控制XP项目 5.3 经验：事实和数字 5.4 总结和前景 第6篇 使测试过程适合Web应用程序——来自实践的策略 6.1 引言 6.2 Internet的体系结构和基础结构 6.3 Internet应用程序的质量目标 6.4 传统测试级别 6.5 测试Internet应用程序 6.6 测试工具和测试自动化 6.7 测试组织中的区别 6.8 总结 第III部分 从用户的角度进行测试 第7篇 电子商务中面向业务的测试 第8篇 策略性测试：重点关注业务 第9篇 低成本的使用性测试 第10篇 bot的质量概貌 第IV部分 技术测试 第11篇 加强电子商务的安全性 第12篇 网站性能监控 第13篇 为性能测试和调节应用控制循环 第14篇 系统、体系结构、设计和编码的软件质量评估 第15篇 “Web测试的后端”：遗留系统的集成 第V部分 测试自动化技术和工具 第16篇 MySAP业务过程的自动化测试——SAP测试工作平台的高效使用 第VI部分 附录参考书目

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>