第一图书网, tushu007.com

<<软件测试基础>>

图书基本信息

书名：<<软件测试基础>>

13位ISBN编号：9787115163523

10位ISBN编号：7115163529

出版时间：2007-9

出版时间：人民邮电

作者：哈奇森

页数：286

译者：包晓露

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书通过具体的开发案例，详细地介绍了如何应用一种有效的软件测试方法——最重要测试（MIT）方法展开软件测试，并提供了相应的测试度量及评估模板，用于指导测试工作。
此外，书中还详细地介绍了建立测试说明的步骤、将测试说明自动化的工具以及风险分析技术等。
本书第1章～第5章主要介绍了背景知识和基本概念。
第6章～第8章重点讨论了测试说明以及如何建立测试说明。
第9章～第14章介绍了测试评估、规划和计划的工具和分析技术。
本书注重实践，是一本关于软件测试的优秀书籍，对软件测试工作具有很好的指导意义，实用性较强，适合于软件测试人员、开发人员、项目管理人员阅读参考。

<<软件测试基础>>

书籍目录

第1章　软件测试现状1.1　历史的回顾1.2　当今测试人员所面临的挑战1.3　小结第2章　软件测试环境中的质量保证2.1　这一段场景的问题出在哪里2.2　传统的质量保证存在的问题2.3　什么是不可行的：控制质量的传统工具2.4　解决方案：改进质量过程2.5　小结第3章　管理软件测试的方法3.1　碰运气（I-feel-lucky）软件开发方法3.2　关于艺术、科学和软件的一些说法3.3　工程方法3.4　集成和测试的折衷方法：艺术和工程的平衡3.5　目前的测试策略3.6　最佳方法3.7　小结第4章　最重要测试（MIT）方法4.1　MIT概述4.2　MIT方法的步骤4.3　现实世界的例子：重型、中型和轻型开发工作4.4　小结第5章　软件测试度量基础5.1　度量和度量元5.2　在软件测试中如何度量5.3　小结第6章　测试说明6.1　目标：成功的测试工作6.2　计划适当的测试：测试多少算充分6.3　确定测试范围：它有多大6.4　使用测试说明的理由6.5　测试说明中的测试来源6.6　小结第7章　如何构建测试说明7.1　从需求入手7.2　确定并列出测试环境7.3　增加细节和步骤层次7.4　小结7.5　进一步的研究第8章　测试说明自动化工具8.1　测试说明的展开8.2　小结第9章　风险分析9.1　风险分析过程概述9.2　风险分析的益处9.3　项目管理策略及风险9.4　MIT风险分析9.5　案例研究：401（k） Web 项目9.6　小结第10章　风险分析应用10.1　在测试说明中应用风险分析10.2　选择测试的风险准则10.3　小结第11章　路径分析11.1　弥诺陶洛斯迷宫的传说11.2　计算通过一个系统的路径数11.3　小结11.4　为进一步探索而提出的路径分析的例子第12章　路径分析应用12.1　通过深度理解校正问题：这一切如何开始12.2　分而治之12.3　未经计算的路径12.4　快速建立路径测试评估12.5　路径与数据依赖12.6　小结第13章　数据分析技术13.1　测试用户的数据输入（GUI）13.2　边界值分析13.3　告诫13.4　小结第14章　分析的收获与将来的储备14.1　测试：下一代附录A　练习题答案附录B　软件测试问卷、调查及结果B.1　制定你的基准B.2　测试问卷B.3　商用软件测试水平状况B.4　研讨会评估结果B.5　书面测试调查结果B.6　口头调查结果B.7　来自调查的结论附录C　测试参考样例和模板C.1　描述访谈过程样例C.2　项目说明及测试问卷访谈样例参考文献术语表

第一图书网, tushu007.com

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