

<<软件测试的有效方法(原书第2版)>>

图书基本信息

书名：<<软件测试的有效方法(原书第2版)>>

13位ISBN编号：9787111137504

10位ISBN编号：7111137507

出版时间：2004-1

出版时间：机械工业出版社

作者：佩里

页数：513

译者：兰雨晴

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>

<<软件测试的有效方法(原书第2版)>>

内容概要

本书提供了两种可以改进软件测试质量的策略，一是对团队软件测试能力的评估，二是对软件测试人员测试资格的评价。

本书介绍了一套软件测试的方法，这种方法对应于软件开发生命周期的各个阶段，用11步软件测试过程详细讲述了从制定测试计划到执行测试以及获得最终测试结果的全过程，并对测试策略、测试工具、测试方法、测试指标等具体内容进行了全面的阐述。

另外，本书还对一些特殊系统，如客户/服务器系统、基于Web的软件系统的测试过程做了专门介绍，并提出了一整套的测试指标，使测试活动能够得到量化的结果，便于做出测试结论。

本书内容丰富、实用性强，既可作为计算机及相关专业学生的学习用书，同时又可用作广大软件工程技术人员的指导用书。

<<软件测试的有效方法(原书第2版)>>

作者简介

William E.Perry是质量保证协会的创始人和执行主席，他写过很多有关软件测试和软件质量保证方面的书籍。

书籍目录

译者序如何使用本书第一部分 软件测试能力和资格的评估 第1章 评估软件测试的能力和人员资格 1.1 软件测试涉及的人员 1.2 软件测试的多种角色 1.3 什么是缺陷 1.4 软件测试的商业前景 1.5 现有的测试过程和测试人员的状况如何 1.6 小结第二部分 搭建软件测试环境 第2章 制定软件测试策略 2.1 计算机系统的策略风险 2.2 经济学测试 2.3 常见的计算机问题 2.4 系统开发生命周期的经济学测试 2.5 测试是一个组织问题 2.6 建立测试原则 2.7 测试的结构化方法 2.8 测试策略 2.9 测试方法论 2.10 软件测试的状况 2.11 小结 第3章 建立软件测试方法论 3.1 需要测试什么 3.2 为什么缺陷难以发现 3.3 减少测试费用 3.4 什么是验证和确认 3.5 功能和结构测试 3.6 工作流程的概念 3.7 开发测试方法论中要考虑的8个问题 3.8 测试战术检查单 3.9 小结 第4章 确定软件测试技术 第5章 软件测试工具的选择和安装第三部分 11步软件测试过程 第6章 11步软件测试过程概述 第7章 第1步, 评估项目管理开发的估算和状态 第8章 第2步, 制定测试计划 第9章 第3步, 需求阶段测试 第10章 第4步, 设计阶段测试 第11章 第5步, 编程阶段测试 第12章 第6步, 执行测试并记录结果 第13章 第7步, 验收测试 第14章 第8步, 报告测试结果 第15章 第9步, 测试软件安装 第16章 第10步, 测试软件变更 第17章 第11步, 评价测试的有效性第四部分 专用系统和应用的测试 第18章 测试客户/服务器系统 第19章 测试快速应用开发系统 第20章 测试系统文档的恰当性 第21章 测试基于Web系统 第22章 测试成品软件 第23章 多平台环境的测试 第24章 安全性测试 第25章 数据仓库第五部分 创建测试文档 第26章 创建测试文档

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>