

<<软件测试与质量管理>>

图书基本信息

书名：<<软件测试与质量管理>>

13位ISBN编号：9787120000356

10位ISBN编号：7120000357

出版时间：2004-6

出版时间：电子工业出版社

作者：许育诚

页数：303

字数：448000

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>

<<软件测试与质量管理>>

内容概要

本书面向软件质量管理人员，分别从理论、实践、管理的角度介绍了软件测试与质量管理的精华与要点。

在理论部分，介绍了软件开发流程、软件错误的种类、测试配置、问题跟踪系统与软件测试流程。

在实践部分，介绍了测试用例设计与实际测试示范，并讲解了如何撰写Test Plan、Test Case、FAQ、相容测试报告、性能使用报告和测试报告，提供了各类文件的范本与示范程序，方便读者直接把握实践的要点。

在管理部分，介绍了项目管理的技巧、QA人员的角色与责任、衡量时间的技术与方法，以及其他管理中应该注意的事项。

随书光盘内容为书中的范例文件。

本书的主要读者对象是企业软件质量管理人员和软件测试人员，以及高校软件工程专业相关师生。本书也可以作为软件学院的教学参考书。

<<软件测试与质量管理>>

书籍目录

第1篇 理论篇 第1章 质量管理 1.1 软件公司生存三要素 1.2 质量管理简介与模式 1.3 被遗弃的软件质量管理 1.4 软件质量管理的重要性 1.5 软件质量标准化 1.6 实施质量管理对软件公司所造成的影响 1.7 小结 第2章 软件生命周期简介 2.1 软件3N 2.2 软件开发生命周期模型 (Software Development Life Cycle Models) 2.3 现实环境的软件开发模型 2.4 小结 第3章 软件质量管理 3.1 量控制 (QC) 3.2 质量保证 (QA) 3.3 软件质量管理流程 3.4 小结 第4章 软件测试 4.1 测试态 (Testing Types) 4.2 测试技术 (Testing Techniques) 4.3 测试方法 (Approach) 4.4 小结 第5章 软件缺陷的种类 5.1 Bug的历史 5.2 造成软件缺陷的原因 5.3 缺陷的种类 5.4 小结 第2篇 实战篇 第6章 问题跟踪系统 6.1 实施目的 6.2 问题的生命周期 (Bug Lifecycle) 6.3 设置问题的等级 (Bug Priority and Bug Severity) 6.4 系统的基本功能 (Basic Functions) 6.5 如何运用问题跟踪系统 6.6 购买还是自行建置 6.7 小结 第7章 配置测试环境 7.1 测试环境的快速变迁 7.2 配置测试环境的困难点 7.3 如何配置测试环境 7.4 测试环境配置需求清单 7.5 测试环境与外界真实环境 7.6 个案讨论 第8章 测试用例设计 8.1 何谓测试用例 8.2 为什么软件测试需要测试用例 8.3 测试用例的种类 8.4 测试用例设计技巧 8.5 小结 第9章 软件测试工具 9.1 使用软件测试工具的目的 9.2 测试工具的种类 9.3 Compuware NuMega侦错软件 9.4 GUI接口自动化测试 9.5 Network Sniffer Pro 9.6 Sysinternals所提供的工具 9.7 其他测试工具 9.8 小结 第10章 测试计划 10.1 编写测试计划的目的 10.2 测试计划的种类 10.3 计划的纲要 10.4 STP的范例 10.5 DTP的范例 10.6 小结 第11章 其他文件准备 第12章 L18N的介绍与L10N的测试 第3篇 管理篇 第13章 项目管理的技巧 第14章 QA人员的角色与责任 第15章 衡量进度的技巧与方法 第16章 其他管理要项 附录 光盘内容说明

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>