

<<软件测试工程师培训教程>>

图书基本信息

书名：<<软件测试工程师培训教程>>

13位ISBN编号：9787030233011

10位ISBN编号：7030233018

出版时间：2009-1

出版时间：科学出版社，北京科海电子出版社

作者：刘德宝

页数：453

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>

前言

在发达国家，软件测试是一项很受重视的工作。因此，软件测试的专业化水平非常高。很多从事软件测试工作的人，在工作几年后都会成为非常抢手的人才。一些测试人员因经历过一些产品的整个开发过程，并且具备领导测试团队的能力，因而在软件企业中的地位也显得特别突出。

随着国内软件应用与开发的飞速发展，软件用户对软件质量的要求也在不断的提高。如何提高软件运行的可靠性，改进软件过程，进而提高软件产品的质量，已经成为许多研发机构和软件企业迫切关心的问题。软件测试作为保证软件质量的重要手段，越来越受到人们的关注与重视。

<<软件测试工程师培训教程>>

内容概要

本书引入北美职业教育教学体系，采用基于项目的数学方法，强调动手能力的培养。

书中讲解了当前软件测试最流行和通用的方法，其中既有测试理论和流程及工具的使用，又提供了实战案例。

本书的一个显著特点是注重经验与实践，读者在阅读本书后，会对软件测试在整个软件产品开发中的实施过程有很清晰的了解，对软件测试在产品开发过程的各个阶段中的工作内容以及工作重点有一个明确的认识，并了解不同行业软件产品的特点以及测试方法。

本书适合软件测试课程培训机构和软件学院及教材单位用作教材，也适合当前软件开发企业项目经理、软件测试专业人员和想了解软件测试的软件开发人员，以及想进入软件测试领域的新手学习和指导工作实践。

<<软件测试工程师培训教程>>

作者简介

刘德宝，新科海学校软件测试资深讲师，5年软件测试及培训经验，曾任职于化为科技、21cn、北京北科汇智软件公司，从事软件测试工作，担任软件测试项目经理等职，参与多个大型软件测试项目，在自动化测试技术方面具有丰富项目经验。

<<软件测试工程师培训教程>>

书籍目录

Chapter 1 软件测试理论基础1.1 行业背景1.2 软件测试概述1.2.1 软件测试由来1.2.2 软件测试定义1.2.3 软件测试基本分类1.2.4 软件测试人员职业要1.3 软件测试流程1.3.1 需求测试1.3.2 单元测试1.3.3 集成测试1.3.4 系统测试1.3.5 性能测试1.3.6 用户测试1.3.7 回归测试1.4 软件项目运作流程1.4.1 市场调研1.4.2 可行性研究1.4.3 产品立项1.4.4 需求调研1.4.5 设计开发1.4.6 系统测试1.4.7 产品发布1.4.8 产品维护1.4.9 产品升级1.5 软件测试工作流程1.5.1 测试部门组织结构1.5.2 测试工作流程思考与练习Chapter 2 Windows Server 2003服务配置2.1 Windows Server 2003安装2.1.1 虚拟机安装2.1.2 Windows Server 2003安装过程2.2 Windows Server 2003部署IIS服务2.2.1 安装IIS服务2.2.2 部署应用程序 . 2.2.3 调试运行IIs服务思考与练习Chapter 3 Bug 管理及测试管理工具3.1 Bug管理流程及工具介绍3.2 Bugzilla工具的安装配置3.2.1 Bugzilla的安装配置3.2.2 Bugzilla的使用3.3 测试件管理3.4 TestDirector的安装配置及使用3.4.1 TestDirector介绍3.4.2 TestDirector的安装3.4.3 TestDirector后台管理3.4.4 TestDirector项目定制 . 3.4.5 TestDirector前台使用3.4.6 TestDirector移植3.4.7 使用技巧3.4.8 TestDirector总结思考与练习Chapter 4 测试文档编写及Web测试环境搭建4.1 测试文档编写4.1.1 测试计划4.1.2 测试方案4.1.3 测试用例4.1.4 测试报告4.2 功能测试方法4.2.1 静态UI测试4.2.2 动态功能测试4.2.3 Bug寻找经验之谈4.3 Web测试环境搭建4.3.1 Tomcat+JDK测试环境搭建4.3.2 Jboss+JDK测试环境搭建 . 思考与练习Chapter 5 Linux5.1 Linux起源、特性及应用领域5.2 主流Linux操作系统发行版简介5.3 FC5安装5.3.1 创建FC5虚拟机5.3.2 FC5安装5.3.3 FC5配置5.4 Fedora Core 5基本命令使用5.4.1 SSH Secure Shell Client工具5.4.2 Fedora Core 5命令使用5.5 Linux部署Tomcat+JDK测试环境 . 5.5.1 JDK安装配置5.5.2 Tomcat安装思考与练习Chapter 6 配置管理及Wincvs工具使用Chapter 7 数据库(SQL Server、Oracle)Chapter 8 QTP自动化功能测试工具Chapter 9 LoadRunner自动化性能测试工具附录A 软件测试常用英雄词汇附录B 版本说明书模板附录C 性能测试报告实例

章节摘录

Chapter 1 软件测试理论基础 本章要点 本章简单介绍软件测试的一些基础知识，如软件测试的基本概念、工作流程等，同时也介绍了一般软件项目的运作流程与测试工作流程，使读者对软件测试有一个初步的了解，并掌握一定的软件测试理论知识，对在公司中如何开展测试工作有个总体的印象。

1.1 行业背景 近年来，计算机技术不断地发展与广泛地应用，给整个社会带来了翻天覆地的变化。

各种各样的计算机技术出现在我们身边，例如坐公交车刷卡，买衣服上淘宝网，买书也可在当当网上买，这些计算机技术给我们带来的便利与我们的衣食住行息息相关，而对于国家国防来说，卫星导航、火箭发射等一系列重要的工作，也都离不开计算机的支撑。

<<软件测试工程师培训教程>>

编辑推荐

主要特色：引入北美课程体系。

软件测试基础+测试环境构建+测试工具详解+测试案例指导。

注重经验与实践，介绍最流行的软件测试技术。

超值光盘：DVD 5小时软件测试多媒体精品课程视频教程，另附赠31小时Java精品课程视频教程。

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>