

<<软件测试教程>>

图书基本信息

书名：<<软件测试教程>>

13位ISBN编号：9787121012907

10位ISBN编号：7121012901

出版时间：2006-1

出版时间：电子工业出版社

作者：贺平

页数：319

字数：4294967295

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>

## <<软件测试教程>>

### 内容概要

本书主要介绍软件测试基础知识及其相关的实用测试技术，内容包括软件测试概述、软件测试策略与过程、白盒与黑盒测试及其用例设计、面向对象及特定环境应用测试、自动化测试及工具运用、软件测试管理等部分。

本书突出基本知识和基本概念的表述，把握知识与技术深度，内容全面，论述简明。注意将测试与软件工程密切结合，使读者较快学习掌握当前主流软件测试技术和实际运用。

本书适合于高等院校、高职高专院校、示范性软件学院的软件技术专业及计算机相关专业使用，作为软件测试课程的教材，也适合作为学习软件测试技术的初、中级培训教程，同时也可供从事软件开发和软件测试的专业技术及管理人员参阅。

## &lt;&lt;软件测试教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 软件测试概述 1.1 软件测试背景 1.2 软件测试基础理论 1.3 软件开发过程 1.4 软件开发与软件测试的关系 1.5 软件测试过程 1.6 软件质量保证概要 1.7 软件测试职业 习题与思考第2章 软件测试策略与过程 2.1 软件测试的复杂性分析 2.2 软件测试方法与策略 2.3 单元测试 2.4 集成测试 2.5 确认测试 2.6 系统测试 2.7 验收测试 2.8 测试后的调试 2.9 面向对象的软件测试 习题与思考第3章 黑盒测试及其用例的设计 3.1 黑盒测试法的概念 3.2 三角形问题与NexDate函数 3.3 等价类划分法 3.4 边界值分析法 3.5 因果图法 3.6 决策表法 3.7 测试方法的选择 3.8 案例运用 习题与思考第4章 白盒测试及其用例的设计 4.1 白盒测试方法 4.2 白盒测试的基本概念 4.3 覆盖测试 4.4 路径测试 4.5 案例运用 习题与思考第5章 特定环境及应用测试 5.1 客户/服务器体系结构测试 5.2 图形用户界面GUI测试 5.3 实时系统测试 5.4 面向对象软件的测试 5.5 测试运用 习题与思考第6章 软件自动化测试基础 6.1 软件自动化测试基础 6.2 软件自动化测试生存周期方法学 6.3 软件自动化测试生存周期方法的应用 6.4 软件自动化测试工具简述 习题与思考第7章 Rational系统测试组件的运用 7.1 Rational系统测试整体解决方案简介 7.2 Rational Suite Enterprise的安装 7.3 Rational Purify 7.4 Rational PureCoverage 7.5 Rational Quantify 7.6 Rational Robot 习题与思考第8章 WinRunner测试系统工具的应用 8.1 WinRunner介绍 8.2 使用WinRunner 8.3 WinRunner如何识别应用程序的GUI对象 8.4 理解GUI Map 8.5 Global GUI Map File模式的使用 8.6 CUI Map File per Test模式的使用 8.7 编辑GUI Map 8.8 合并GUI Map File 8.9 配置GUI Map 8.10 为类创建永久的GUI Map配置 8.11 关于学习虚拟对象 8.12 创建测试 8.13 检查GUI对象 习题与思考第9章 软件测试管理 9.1 测试组织管理 9.2 确定测试内容 9.3 确定测试过程 9.4 测试文档管理 9.5 测试管理运用习题与思考 参考文献

#### 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>