

<<软件测试技术经典教程>>

图书基本信息

书名：<<软件测试技术经典教程>>

13位ISBN编号：9787030300638

10位ISBN编号：7030300637

出版时间：2011-3

出版时间：科学出版社

作者：赵斌

页数：568

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>

## <<软件测试技术经典教程>>

### 内容概要

本书是高级软件测试工程师专用教材。

作者通过丰富的项目及培训经验，结合大量实际案例讲解软件测试技术和软件测试工具的应用，将最实用的技能及知识传授给读者，使读者尽快上手，少走弯路。

全书共分4部分。

第一部分主要介绍软件测试的基本概念、分类、常识，以及黑盒测试技术、缺陷管理、测试管理、软件测试工具等。

第二部分主要讨论黑盒测试工具的LoadRunner

11.0测试方法、TestDirector

8.0测试方法、Ranorex自动化测试方法等。

第三部分给出白盒测试技术简介，以及白盒测试工具的BoundsChecker教程、Logiscope

6.1教程、JUnit 3.8教程、JUnit

7.0教程等。

第四部分给出了测试英文，这是知名外企内部培训的第一手资料，包括QA基础知识介绍、测试类型、Web程序的测试方法、测试团队的Scrum管理和Task

Reports编写等。

本书还为各章节设计了针对性很强的思考题，以便读者理解和消化所学知识。

书后附录部分给出了软件测试技术用语说明及中英文对照，测试工程师面试、笔试时的常见问题，c/c++编码规范，Java编码规范等，供读者学习参考。

本书可供软件测试工程师、测试经理、开发工程师、项目经理等人员参考阅读，亦可作为各类职业教育机构的软件测试培训教材。

## <<软件测试技术经典教程>>

### 作者简介

赵斌，毕业于哈尔滨工业大学软件工程专业，先后就职于博彦科技、北大青鸟等多家知名IT公司，历任高级测试工程师、测试讲师等职位，现任美国洛基软件质量部总监。拥有丰富的项目测试经验和培训经验，曾负责中国民航机票预定系统，中科院863空间环境预报系统，微软MSSQL-CloudDB，富士施乐企业CRM系统，美国剑桥软件产品的功能、性能及白盒测试。

## <<软件测试技术经典教程>>

### 书籍目录

#### 第一部分 软件测试基础

##### 第1章 软件测试基本概念

###### 1.1 什么是软件

###### 1.2 软件分类

###### 1.2.1 按照功能划分

###### 1.2.2 按照技术架构划分

###### 1.2.3 按照用户划分

###### 1.2.4 按照开发的规模划分

###### 1.3 什么是Bug

###### 1.3.1 广义上的Bug

###### 1.3.2 Bug Detect Error和Failure

###### 1.4 什么是软件测试

###### 1.4.1 早期定义

###### 1.4.2 标准定义

###### 1.5 测试环境

###### 1.5.1 什么是测试环境

###### 1.5.2 怎样搭建测试环境

###### 1.5.3 软件环境的分类

###### 1.5.4 使用虚拟机VMware搭建测试环境

###### 1.6 测试用例

###### 1.6.1 什么是测试用例

###### 1.6.2 测试用例模板

案例1 某电子商务网站登录模块功能测试用例(见表1.4)

案例2 某电子商务网站登录模块性能测试用例(见表1.5)

###### 1.6.3 编写测试用例的注意事项

#### 小结

#### 思考题

##### 第2章 软件测试分类

##### 第3章 软件测试的常识

##### 第4章 黑盒测试技术

##### 第5章 缺陷管理

##### 第6章 测试管理

##### 第7章 软件测试工具简介

#### 思考题答案

#### 第二部分 黑盒测试工具

#### 第三部分 白盒测试工具

#### 第四部分 测试英文

#### 附录

## <<软件测试技术经典教程>>

### 章节摘录

版权页：插图：测试范围：技术：使用为功能或业务周期测试制定的测试。

通过修改数据文件来增加事务数量，或通过修改脚本来增加每项事务发生的次数。

开始标准：完成标准：多个事务或多个用户：在可接受的时间范围内成功地完成测试，没有发生任何故障。

测试重点和优先级：需考虑的特殊事项：负载测试应该在专用的计算机上或在专用的机时内执行，以便实现完全的控制和精确的评测。

负载测试所用的数据库应该是实际大小或相同缩放比例的数据库。

6.8 强度测试强度测试是一种性能测试，实施和执行此类测试的目的是找出因资源不足或资源争用而导致的错误。

如果内存或磁盘空间不足，测试对象就可能会表现出一些在正常条件下并不明显的缺陷。

而其他缺陷则可能是由于争用共享资源（如数据库锁或网络带宽）而造成的。

强度测试还可用于确定测试对象能够处理的最大工作量。

（注：以下提到的事务都是指逻辑业务事务）

## <<软件测试技术经典教程>>

### 编辑推荐

《软件测试技术经典教程(第2版)》编辑推荐：畅销测试教程全新升级，外企英文原版培训材料。连续5年畅销不衰的测试宝典全新升级，引入外企英文原版第一手培训材料，当下流行。自动化测试工具及白盒测试工具全解析，测试技术最佳自学手册，测试高手晋级宝典。主流测试工具及脚本解析测试案例剖析，外企原版第一手培训材料，30天成为高级软件测试工程师，高级软件测试工程师专用。

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>