

# 《软件测试技术教程》

## 图书基本信息

书名：《软件测试技术教程》

13位ISBN编号：9787115249708

10位ISBN编号：7115249709

出版时间：2011-4

出版社：人民邮电出版社

页数：280

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《软件测试技术教程》

## 内容概要

《软件测试技术教程》内容分为基础与实践两部分。基础部分介绍了基本概念、原理、白盒测试技术、黑盒测试技术、面向对象软件测试、单元测试、集成测试和系统测试。实践部分介绍了软件测试与软件开发过程、软件测试过程所需技能、软件测试自动化、软件测试工具、自动测试工具qtp等内容。《软件测试技术教程》内容全面、深入浅出、实用性强，还易于灵活选用，适合作为高等院校计算机科学与技术专业、软件工程专业的软件测试课程的教材，也可以作为软件测试培训的教材和选择软件测试为职业的技术人员的参考书。

## 书籍目录

### 第1章 软件测试基本概念

- 1.1 什么是软件测试
- 1.2 软件测试与cmmi
- 1.3 测试用例
- 1.4 测试环境
- 1.5 软件测试人员的要求

本章小结

习题

### 第2章 软件测试原理

- 2.1 测试原则
- 2.2 软件测试的分类
- 2.3 软件测试的流程
- 2.4 软件测试的过程模型

本章小结

习题

### 第3章 白盒测试技术

- 3.1 白盒测试的基本概念
- 3.2 白盒测试的方法
- 3.3 白盒测试的流程
- 3.4 白盒测试的要求

本章小结

习题

### 第4章 黑盒测试技术

- 4.1 黑盒测试的基本概念
- 4.2 黑盒测试的方法
- 4.3 黑盒测试的依据和流程

本章小结

习题

### 第5章 面向对象软件的测试

- 5.1 面向对象的测试概述
- 5.2 面向对象的单元测试
- 5.3 面向对象的集成测试和系统测试

本章小结

习题

### 第6章 单元测试

### 第7章 集成测试和系统测试

### 第8章 软件测试与软件开发过程

### 第9章 软件测试过程所需的技能

### 第10章 软件测试自动化

### 第11章 软件测试工具

### 第12章 自动测试工具qtp的使用

### 第13章 软件测试项目阶段与测试小组

### 第14章 一个自动测试实战项目案例

### 附录a 集成测试计划模板

### 附录b 软件测试计划(stp)

### 附录c 软件测试用例

### 附录d 软件测试报告(str)



## 章节摘录

版权页：插图：

# 《软件测试技术教程》

## 编辑推荐

《软件测试技术教程》：工业和信息化普通高等教育“十二五”规划教材立项项目采用“场景教学法”理论和实践相结合重视深度广度和多元性《软件测试技术教程》的编写特色在于：（1）在研究收集大量的国内外软件测试人才培养的教材和资料的基础上，结合当前软件工程人才培养的高质量、国际化、工程化的理念，采用大量的案例和测试工程的经验总结，以简练直观的图文并茂的形式，传递软件测试技术的丰富内容。其内容涉及面向过程的程序设计、面向对象的程序设计、数据结构、数据库设计与应用、操作系统等众多学科的知识。（2）采用“场景教学法”，以真实工作场景为核心，利用项目导向的角色模拟方式。规范并系统地培养专业技术人员，从实际工作内容出发，深入讲解各个基础知识点，并配备相应的图文和案例。（3）《软件测试技术教程》作为一本实践性很强的教材，是编者长期在海外大型跨国企业从事软件研发、测试和服务外包的经验积累，在企业内部和软件外包公司进行专业培训的讲义的基础上，研究国内外的软件测试教材，并对互联网资料进行收集、整理和改编的结果。

# 《软件测试技术教程》

## 精彩短评

- 1、这本教材和其它比，总体还算不错，每章都有练习题，更适合学生掌握内容。
- 2、基础知识还可以但也有些不足之处。
- 3、书是正品，没问题，不过只适合当教材，自学的话不建议买这本

# 《软件测试技术教程》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)