

<<软件测试技术>>

图书基本信息

书名：<<软件测试技术>>

13位ISBN编号：9787113070540

10位ISBN编号：711307054X

出版时间：2006-11

出版时间：中国铁道

作者：李庆义，岳俊梅，

页数：327

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>>

### 内容概要

本书主要介绍软件适用的测试技术。

全书内容共分为3部分。

第1部分为基本概念、测试理论的背景及发展，用真实的案例引出软件测试的重要性，简要分析了当前软件测试技术的现状，指导当前即将毕业的大学生对测试的理解。

第2部分介绍软件测试的程序分析技术和测试技术，软件测试的方法和策略，包括单元测试、集成测试、系统测试、验收测试、设计测试等内容，从不同的角度分析软件测试的方法，分析软件业在测试方面的研究成果，并总结测试的基本原则和经验。

第3部分介绍两种测试工具软件——基于Windows的WinRunner和服务器负载测试软件WAS。

本书适合高校计算机专业的学生使用。

不仅可作为计算机本科低年级的教学参考书和软件测试的培训教材，还可作为高职高专院校计算机软件专业的软件测试课程的教材。

## 书籍目录

第1章 软件测试概述 1.1 回顾软件测量的发展历史 1.2 软件测试的概念 1.3 软件产品及其软件项目工程  
1.4 软件测试与开发 1.5 软件测试职业与测试员的必备素质 1.6 软件质量认证 小结与提高 思考与练习  
第2章 软件测试方法 2.1 软件测试的复杂度 2.2 常用的一些软件测试方法 2.3 单元测试 2.4 集成测试描  
述 2.5 软件验证和确认测试 2.6 系统测试 2.7 验收测试 2.8 面向对象的软件测试方法 2.9 其他的软件专  
项性测试 小结与提高 思考与练习 第3章 设计测试 3.1 设计测试概述 3.2 设计的评审 3.3 实时系统的规  
格描述语言及相关测试 小结与提高 思考与练习 第4章 程序分析技术 4.1 文本现角和句法视角 4.2 控制  
流视角 4.3 数据的视角 4.4 计算流视角 4.5 功能视角 小结与提高 思考与练习 第5章 测试分析技术 5.1  
面向规格的测试 5.2 面向实现的测试 5.3 面向错误的测试 5.4 混合测试技术 小结与提高 思考与练习  
第6章 自动化测试 6.1 自动化测试的相关知识 6.2 自动化测试生存周期学 6.3 自动化测试生存周期的应  
用 6.4 常用的自动化测试工具 小结与提高 思考与练习 第7章 测试计划与测试标准 第8章 企业级测试工  
具——WinRunner 第9章 负载测试软件——WAS 第10章 软件测试的经验总结 附录 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>