

<<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：9787508439297

10位ISBN编号：7508439295

出版时间：2006-8

出版时间：中国水利水电出版社

作者：曲朝阳

页数：369

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

本书详尽地阐述了软件测试领域中的一些基本理论和实用技术。

首先从软件测试的基本原则，以及常用的软件测试技术入手，介绍了与软件测试领域相关的基础知识。

然后，分别从单元测试、集成测试和系统测试3个层面深入分析了如何选择和设计有效的测试用例，制定合适的测试策略等主题。

最后，讨论了面向对象的软件测试和软件测试自动化技术。

附录中还附录了常见的软件错误，供读者参阅。

本书作为软件测试的实际应用参考书，除了力求突出基本知识和基本概念的表述外，更注重软件测试技术的运用，在介绍诸多知识点的过程当中结合直观形象的图表或实际案例进行深入浅出的分析，从而使读者可以更好地理解并掌握软件测试理论知识，并迅速地运用到实际测试工作中去。

本书适合作为各层次高等院校计算机及相关专业的教学用书，也可作为软件测试人员的参考书。

## &lt;&lt;软件测试技术&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1章 概述 1.1 软件测试的发展历程及现状 1.2 什么是软件测试 1.3 软件测试技术分类  
1.4 软件测试的目的 1.5 软件测试的原则 1.6 软件测试工作流程 1.7 软件测试中的误区  
1.8 一个贯穿全书的例子 - - 电厂两票管理系统 本章小结 习题第2章 软件测试基础 2.1 用  
于测试的离散数学和图论基础 2.2 白盒测试 2.3 黑盒测试 2.4 白盒测试和黑盒测试的比较  
2.5 测试方法的选择 2.6 测试计划与测试文档 本章小结 习题第3章 单元测试 3.1 单元测  
试概述 3.2 单元测试环境 3.3 单元测试策略 3.4 单元测试分析 3.5 单元测试用例设计 3.6  
单元测试过程 3.7 单元测试举例 3.8 单元测试经验总结 本章小结 习题第4章 集成测试第5  
章 系统测试第6章 面向对象软件的测试第7章 软件测试自动化第8章 软件BUG和管理附录A 软  
件测试常用术语用附录B 软件常见错误参考文献参考资料

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>