

<<软件测试实用教程>>

图书基本信息

书名：<<软件测试实用教程>>

13位ISBN编号：9787115243089

10位ISBN编号：7115243085

出版时间：2013-1

出版单位：人民邮电出版社

作者：周元哲

页数：252

字数：425000

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>

## <<软件测试实用教程>>

### 内容概要

本书较为全面、系统地介绍了当前软件测试领域的理论和实践知识，内容包括当前最新的软件测试理论、标准、技术和工具，展望了软件测试的发展趋势。

本书理论部分包括软件工程概论、软件测试概述、软件测试生命周期、软件测试阶段、黑盒测试、白盒测试、自动测试技术、性能测试、嵌入式测试和软件测试管理。

实验部分主要包括软件测试工具、测试管理工具、性能测试工具、缺陷管理工具、单元测试工具、功能测试工具等相关工具的实验。

附录主要包括企业招聘测试工程师考试的相关资料和四级软件测试工程师考试。

本书可作为高等院校相关专业软件测试的教材或教学参考书，也可供从事计算机应用开发的各类技术人员应用参考，或用作全国计算机软件测评师考试、软件技术资格与水平考试的培训资料。

## <<软件测试实用教程>>

### 书籍目录

#### 第一篇 理论部分

##### 第1章 软件工程与软件测试

###### 1.1 软件

###### 1.2 软件缺陷

###### 1.3 软件工程概述

###### 1.4 软件工程与软件测试

###### 思考与练习

##### 第2章 软件测试概述

###### 2.1 软件质量

###### 2.2 软件测试基础

###### 2.3 软件测试分类

###### 2.4 软件测试模型

###### 2.5 软件测试的充分性

###### 思考与练习

##### 第3章 软件测试生命周期

###### 3.1 软件测试过程模型

###### 3.2 测试计划

###### 3.3 测试分析

###### 3.4 测试设计

###### 3.5 测试执行

###### 3.6 测试评估

###### 3.7 调试

###### 思考与练习

##### 第4章 软件测试流程

###### 4.1 测试流程概述

###### 4.2 单元测试

###### 4.3 集成测试

###### 4.4 确认测试

###### 4.5 验收测试

###### 思考与练习

##### 第5章 黑盒测试

###### 5.1 概述

###### 5.2 等价类划分

###### 5.3 边界值分析法

###### 5.4 决策表

###### 5.5 因果图

###### 思考与练习

##### 第6章 白盒测试

##### 第7章 自动化测试技术

##### 第8章 性能测试

##### 第9章 嵌入式软件测试

##### 第10章 软件测试管理

#### 第二篇 实验部分

##### 第11章 软件测试工具

##### 第12章 测试管理工具

<<软件测试实用教程>>

第13章 性能测试工具

第14章 缺陷管理工具

第15章 单元测试工具

第16章 功能测试工具

第17章 嵌入式软件测试工具

第三篇 附录

附录A 软件测试行业

附录B Microsoft公司测试介绍

附录C 全国计算机等级考试四级软件测试工程师

参考文献

## <<软件测试实用教程>>

### 编辑推荐

实践指导性强，针对学生就业需要掌握的基础知识、常用自动化测试工具(结合企业项目案例)、等级考试指导、面试指导组织内容。

理论指导实践，实践升华理论。

《软件测试实用教程(21世纪高等学校计算机规划教材)》(作者周元哲)较为全面、系统地介绍了当前软件测试领域的理论和实践知识，内容包括当前最新的软件测试理论、标准、技术和工具，展望了软件测试的发展趋势。

#### 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>