

<<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：9787115133212

10位ISBN编号：7115133212

出版时间：2005-7

出版时间：人民邮电出版社

作者：佟伟光

页数：209

字数：329000

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

本书共有8章。

主要内容包括：软件测试的基本概念和基础知识；软件测试的基本技术和测试用例设计的相关知识；软件测试过程；如何报告发现的软件缺陷，及测试评价等技术；测试项目管理，包括测试文档、制定测试计划、测试的组织与人员管理，以及测试过程的控制和管理等内容；软件测试自动化和软件测试工具等相关知识。

最后一章是一个完整的实际软件项目的测试示例，给出了软件测试项目从制定测试计划、测试实施、测试实现，到报告软件缺陷和测试评测的全过程，并介绍了在该项目测试过程中采用的主要技术。

本书为高职高专计算机专业的教材，也可作为软件测试人员的参考书。

<<软件测试技术>>

书籍目录

第1章 软件工程与软件测试 过程模型	1.2 软件质量 和CMM	1.3 软件测试 与软件开发过程的关系	1.4 软件测试人员的基本素质 开发生命周期	1.1 软件工程	1.1.1 软件工程的目标及其一般开发过程	1.1.2 软件 质量与质量模型	1.2.2 软件质量保证	1.2.3 ISO 9000	1.3.1 软件测试的定义及目的	1.3.2 软件测试信息流	1.3.3 软件测 试的发展历程及趋势	习题	第2章 软件测试的基本知识	2.1 软件测试贯穿于整个的软件 开发生命周期	2.1.1 软件测试中使用的各种术语	2.1.2 软件测试贯穿于整个的软件开发生命周 期	2.1.3 软件测试的手段	2.2 测试模型	2.3 软件测试的分类	2.4 软件测试的原则	2.5 软件 测试策略	2.6 软件测试流程	2.6.1 制定测试计划	2.6.2 设计测试	2.6.3 实施测试	2.6.4 行测试	2.6.5 评估测试	2.7 测试的成功经验	习题	第3章 软件测试的方法和技术	3.1 软件测 试方法概述	3.2 白盒测试	3.2.1 程序插桩	3.2.2 逻辑覆盖	3.2.3 基本路径测试	3.2.4 程序 的静态测试	3.2.5 其他白盒测试方法简介	3.3 黑盒测试	3.3.1 等价类划分法	3.3.2 边界值分 析法	3.3.3 错误推测法	3.3.4 因果图法	3.3.5 场景法	3.4 测试用例设计	3.4.1 测试用 例的基本概念	3.4.2 测试用例的设计步骤	3.4.3 测试用例的编写	3.4.4 测试用例设计实例	3.4.5 测试用例的管理	习题	第4章 软件测试过程	4.1 软件测试过程概述	4.2 单元测试	4.2.1 单元 测试的主要任务	4.2.2 单元测试的执行过程	4.2.3 单元测试技术和测试数据	4.2.4 单元 测试人员	4.3 集成测试	4.3.1 集成测试的主要任务	4.3.2 集成测试方法	4.3.3 集成测试技 术和测试数据	4.3.4 集成测试遵循的原则	4.3.5 集成测试人员	4.4 系统测试	4.4.1 系统测试 任务	第5章 软件测试报告与测试评价	第6章 软件测试项目管理	第7章 软件测试自动化与软 件测试工具	第8章 软件测试实例
-----------------------	------------------	------------------------	---------------------------	----------	-----------------------	---------------------	--------------	----------------	------------------	---------------	------------------------	----	---------------	----------------------------	--------------------	------------------------------	---------------	----------	-------------	-------------	----------------	------------	--------------	------------	------------	--------------	------------	-------------	----	----------------	------------------	----------	------------	------------	--------------	-------------------	------------------	----------	--------------	------------------	-------------	------------	-----------	------------	---------------------	-----------------	---------------	----------------	---------------	----	------------	--------------	----------	---------------------	-----------------	-------------------	------------------	----------	-----------------	--------------	-----------------------	-----------------	--------------	----------	------------------	-------	-----------------	--------------	------------------------	------------

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>