

<<信息系统测试>>

图书基本信息

书名：<<信息系统测试>>

13位ISBN编号：9787304029548

10位ISBN编号：7304029544

出版时间：2005-1

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：金茂忠 主编

页数：193

字数：289000

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>

<<信息系统测试>>

内容概要

信息系统作为软件的一个领域，随着互联网的发展，已经在软件产品中占有相当的比例，各类信息系统的开发建设已经形成了巨大的市场。

如何进行信息系统测试，保证信息系统质量，是一个非常重要的课题。

作为我国最大的人才培养基地和没有围墙的大学，中央电大在人才培养上具有得天独厚的优势，而开设“信息系统测试”课程就是更好适应社会需求和市场需要进行人才培养的一个方面。

通过本课程的学习，使学生了解信息系统的基本概念，掌握软件测试的基本原理和技术，学会使用测试工具和环境，为今后从事信息系统开发、管理工作打下基础。

这就是我们开设这门课程的初衷。

本书内容一共包括“概述”、“软件测试基础”、“软件测试技术”、“信息系统测试方法”、“信息系统测试的设计、组织与实施”和“课程实验”六章，第一到五章由张茂林执笔，第六章由杨玉坤执笔。

<<信息系统测试>>

书籍目录

第1章 概述 1.1 信息系统的概念 1.1.1 信息和数据 1.1.2 信息系统 1.1.3 信息系统测试 1.2 信息系统的分类 1.2.1 事务处理系统 1.2.2 管理信息系统 1.2.3 决策支持系统 1.3 信息系统的开发过程 1.3.1 系统调查 1.3.2 系统分析 1.3.3 系统设计 1.3.4 系统实施 1.3.5 系统维护 本章小结 习题第2章 软件测试基础 2.1 软件错误和软件缺陷 2.1.1 程序正确性和软件错误 2.1.2 软件错误的类型 2.1.3 描述软件错误的术语 2.1.4 软件缺陷的定义 2.1.5 软件缺陷产生的原因 2.2 软件测试基本知识 2.2.1 软件测试的定义 2.2.2 软件测试的重要性 2.2.3 软件测试的目的和原则 2.2.4 软件测试的对象 2.2.5 对软件测试的错误认识 2.3 软件测试方法 2.3.1 人工测试和机器测试 2.3.2 黑盒测试和白盒测试 2.3.3 静态分析和动态测试 2.4 软件测试过程 2.4.1 单元测试 2.4.2 集成测试 2.4.3 确认测试 2.4.4 系统测试 本章小结 习题第3章 软件测试技术 3.1 结构化系统测试技术 3.1.1 人工测试技术 3.1.2 黑盒测试技术 3.1.3 白盒测试技术 3.1.4 静态分析技术 3.1.5 动态测试技术 3.2 面向对象系统测试技术 3.2.1 面向对象测试基础 3.2.2 面向对象测试内容 本章小结 习题第4章 基于Web的信息系统测试方法 4.1 Web信息系统的特
点第5章 信息系统测试的设计、组织与实施 第6章 课程实验附录A 实验一源程序
sample.cpp附录B 实验二源程序 stulink.cpp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>