

## <<高效软件测试自动化>>

### 图书基本信息

书名：<<高效软件测试自动化>>

13位ISBN编号：9787121001284

10位ISBN编号：7121001284

出版时间：2004-8-1

出版时间：电子工业出版社

作者：Mengqi Wu,曹文静,谈利群,Kanglin Li

页数：358

字数：590000

译者：曹文静,谈利群

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>

## <<高效软件测试自动化>>

### 内容概要

本书逐步引导你学习一种可重用的、适合任何开发环境的自动化测试工具的创建方法，同时，还为你合理部署工程提供了专家级的指导。

本书前两章简述了软件测试技术和当前测试工具存在的缺点，并提出了避免这些缺点需要进行的工作。

紧接着进入对自动化测试工具所用的.NET编程技术的讨论，然后，使用这些技术完成了能够自动生成测试脚本以进行单元测试、集成测试以及回归测试的自动化测试工具的开发。

在对.NET的介绍中，主要涉及了命名空间、类、Reflection、CodeDom以及与Excel, XML相结合的应用技术，并提供了大量的开发例程，供读者学习和练习。

## <<高效软件测试自动化>>

### 作者简介

Kanglin Li是Agilent科技与通信数据服务公司的软件工程师，同时也是北卡罗来纳州立农业科技大学的副教授，对自动化软件开发技术充满了兴趣。

书籍目录

第1章 软件测试概述 1.1 软件测试的目的 1.2 对自动软件测试的期望 1.3 软件测试自动化的方法 1.4 软件测试和编程语言 1.5 本章小结第2章 当前测试的支撑技术基础和本书提出的测试方法 2.1 软件测试类型 2.2 商业自动测试工具 2.3 本书开发的软件测试工具 2.4 本章小结第3章 .NET命名空间及类在软件测试中的应用 3.1 确定软件产品的命名 3.2 确定多个源文件中的命名空间 3.3 测试类和命名空间 3.4 C#关键字：using和namespace 3.5 确定被测程序集合的Type类 3.6 本章小结第4章 .NET Reflection在测试自动化中的应用 4.1 Reflection基础 4.2 .NET Reflection命名空间在软件测试中的应用 4.3 动态测试调用（后期绑定） 4.4 本章小结第5章 电子数据表和XML在测试数据存储中的应用第6章 .NET CodeDom第7章 产生测试脚本第8章 集成测试第9章 验证、确认、描述第10章 完成AutomatedTest工具第11章 增加AutomatedTest工具的Windows注册表测试功能第12章 测试AutomatedTest工具参考书目

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>