

<<软件测试工程师成长之路>>

图书基本信息

书名：<<软件测试工程师成长之路>>

13位ISBN编号：9787302285595

10位ISBN编号：7302285594

出版时间：2010-7

出版时间：清华大学出版社

作者：王顺 等编著

页数：313

字数：522000

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>

## <<软件测试工程师成长之路>>

### 内容概要

《软件测试工程师成长之路：软件测试方法与技术实践指南ASP.NET篇（第2版）》以实际项目为原型，以关键的理论与丰富的实践为指导，贯彻了先进的项目管理理念与全程质量管理思想。以一个完整软件项目为实例，对软件测试工程师的日常工作进行详细的介绍，帮助读者掌握各种技术并能灵活地使用和扩展这些技术。

《软件测试工程师成长之路：软件测试方法与技术实践指南ASP.NET篇（第2版）》是众多资深软件测试工程师多年经验的积累与提炼，特别是新增加的第12章，展现众多实际工作中典型的测试技巧、测试技术，不仅告诉读者如何做，更主要的是激起每位读者动手实践的兴趣。读者通过认真地体会这些案例并积极实践后，就能够积累丰富的实战经验，为今后的工作打下坚实的基础。

《软件测试工程师成长之路：软件测试方法与技术实践指南ASP.NET篇（第2版）》可作为高校计算机及软件工程各专业的软件测试实践教材，也可供有兴趣或正在从事软件测试工作的人员参考。

## <<软件测试工程师成长之路>>

### 作者简介

王顺，十年以上计算机软件从业经验，资深软件开发工程师、系统架构师。  
创建学习型组织：言若金叶软件研究中心（一个以网络形式组织的软件研究团队，致力于网络软件研究与开发、计算机专著编写，为加快祖国信息化发展进程而努力！  
）个人语录：有网络的地方，就有我的存在！

朱少民，同济大学软件学院教授，Certified Scrum Master，CSTQB资深专家，中国科技大学软件学院教指委委员。  
曾任网迅（中国）软件有限公司QA高级总监，创建并领导过几百人的、国际化的软件测试团队。  
从事软件开发、测试、QA和过程改进等工作近二十年，在软件工程领域有很高的造诣，出版十多部精品著作，并先后获得青岛市、合肥市、安徽省、机械工业部等多项科技进步奖。

## <<软件测试工程师成长之路>>

### 书籍目录

#### 第一篇 软件测试工程师知识储备

##### 第1章 如何成为一名合格的软件测试工程师

###### 1.1 基础知识

###### 1.1.1 计算机专业知识与技能方面

###### 1.1.2 个人素养方面

###### 1.2 工作范畴

###### 1.2.1 软件测试工作范畴

###### 1.2.2 软件测试工作的内容

###### 1.3 必备的核心知识

###### 1.3.1 软件测试的基本要素

###### 1.3.2 软件测试的方法和策略

###### 1.3.3 软件测试的规范和过程

###### 1.3.4 软件测试的组织和管理

###### 1.3.5 软件测试用例的设计

###### 1.3.6 软件缺陷

###### 1.3.7 软件测试的自动化

###### 1.4 读书笔记

##### 第2章 软件测试工程师如何成长与发展

###### 2.1 存储技能敲开著名企业的大门

###### 2.2 软件测试工程师的成长历程

###### 2.3 读书笔记

##### 第3章 ASP.NET方向软件测试工程师实践准备

###### 3.1 ASP.NET开发平台简介

###### 3.1.1 ASP.NET的编程模型

###### 3.1.2 ASP.NET的优势

###### 3.1.3 ASP.NET的语言支持

###### 3.2 ASP.NET测试环境的搭建

###### 3.2.1 安装IIS

###### 3.2.2 安装Microsoft.NET Framework 2.0

###### 3.2.3 配置IIS

###### 3.2.4 安装并配置MySQL

###### 3.3 测试机网络与环境的配置

###### 3.3.1 Windows系统

###### 3.3.2 Mac系统

###### 3.3.3 Linux系统

###### 3.3.4 Solaris系统

###### 3.3.5 HP-UX系统

###### 3.3.6 IBM-AIX系统

###### 3.4 读书笔记

#### 第二篇 基于ASP.NET产品线的项目实践

##### 第4章 项目初期各阶段的主要工作

###### 4.1 项目立项与拟定产品的发展方向阶段

###### 4.1.1 产品需求文档的形成及其实例

###### 4.1.2 需求阶段测试工程师的工作

###### 4.2 产品规格说明书制定阶段

## <<软件测试工程师成长之路>>

- 4.2.1 产品规格说明书的形成及其实例
- 4.2.2 产品规格说明书制定阶段测试工程师的工作
- 4.3 产品技术文档设计阶段
  - 4.3.1 编写技术设计文档
  - 4.3.2 技术设计文档阶段测试工程师的工作
- 4.4 读书笔记
- 第5章 软件测试计划的制定
  - 5.1 为何要制定测试计划
  - 5.2 怎样设计测试计划
    - 5.2.1 产品基本情况调研
    - 5.2.2 测试需求说明
    - 5.2.3 计划表
    - 5.2.4 测试资源配置
    - 5.2.5 系统风险评估
    - 5.2.6 测试的策略和记录
    - 5.2.7 问题跟踪报告
    - 5.2.8 测试计划的发布
  - 5.3 测试计划设计实例
  - 5.4 测试计划修改与维护
  - 5.5 读书笔记
- 第6章 软件测试用例的编写
  - 6.1 白盒测试用例设计方法与案例
    - 6.1.1 逻辑覆盖法设计案例
    - 6.1.2 基本路径测试法案例
- .....
- 第三篇 如何从一个普通工程师成长为资深工程师
- 附录A 大学图书管理系统说明书
- 参考文献

## <<软件测试工程师成长之路>>

### 编辑推荐

王顺、朱少民、汪红兵、盛安平编著的《软件测试方法与技术实践指南(ASP.NET篇第2版重点大学软件工程规划系列教材)》以实际项目为原型，以关键的理论与丰富的实践为指导，贯彻先进的项目管理理念与全程质量管理思想，并且列举大量的典型实例，让读者看懂与体会各种技术，并能使用这些技术自己去实践。

随着软件技术的发展，软件的质量越来越受到人们的重视。

<<软件测试工程师成长之路>>

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>