

<<快速测试>>

图书基本信息

书名：<<快速测试>>

13位ISBN编号：9787302081524

10位ISBN编号：7302081522

出版时间：2004-4

出版时间：清华大学出版社

作者：卡伯特森

页数：394

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>

<<快速测试>>

内容概要

本书提供了一种方法，可以帮助你完善测试过程，提高软件质量，却不会浪费宝贵的时间。这种方法包含三个方面：

- 快速测试的原则和过程

- 快速测试技术、窍门与实例

- 一套完整的测试文档样例

本书还重点介绍了在整个测试生命周期内的速度和集成问题，包括以下相关活动：

- 测试计划和测试案例的设计与开发

- 缺陷跟踪与报告

- 验证（Verification）和确认（Validation）技术

- 测试度量指标与资源估计

- 测量、报告、文档与评估

本书可以作为参与测试过程的开发人员与管理人员的参考手册，尤其适用于测试工程师和测试经理

。

<<快速测试>>

作者简介

Robert Culbertson在工程、软件开发、软件测试以及项目管理方面具有超过25年的工作经验，曾就职于思科、德州仪器、IBM和DSC通信公司。

Chris Brown在软件和计算机行业具有20多年的工作经验，先后就职于思科、AMD、康柏、Dataserv/BellSouth和IBM公司。

Gary Cobb目前在位于奥斯汀的德州大学软件质量研究所（Software Quality Institute）任教，此前曾任教于数学系、计算机科学系、电子与计算机工程系。他曾就职于德州仪器、洛克希德马丁和戴尔公司。

书籍目录

Preface
Part 1 The Rapid Testing Process
Chapter 1 Introduction to Rapid Testing Basic Definitions for Software Testing What Is Rapid Testing? People Integrated Test Process Static Testing Dynamic Testing Developing a Rapid Testing Strategy The Software Development Process A Waterfall Test Process Requirements Analysis Test Planning Test Design, Implementation, and Debugging System Test Acceptance Test Maintenance Tying Testing and Development Together What's Next References
Chapter 2 Requirements Analysis Testing The Requirements Process Eliciting Requirements Requirements Definition Requirements Specification Requirements Traceability Matrix Requirements Testing What to Look for When Testing Requirements The Use of Prototypes Testing in an Evolutionary Prototyping Life Cycle What's Next References
Chapter 3 Test Planning Test Strategy Refine the Testing Approach Define Testing Criteria and Quality Checkpoints Define Automation Strategy Defining the Test System Test Architecture Test Tools Test Environment Test Configurations Estimating the Test Effort Identify Tasks Determine Effort Determine Duration and Construct Schedule Assess Schedule Risk Preparing and Reviewing the Test Plan Documents Test Plan Format Test Plan Reviews What's Next References
Chapter 4 Test Design and Development
Chapter 5 System Testing
Chapter 6 Putting It All Together: People and Process
Part II Rapid Testing Techniques and Tips
Chapter 7 Introduction to Testing Techniques and Tips
Chapter 8 Joint Application Requirements (JAR): A Method for Eliciting Requirements Using Rapid Testing
Chapter 9 Static Testing Techniques and Tips
Chapter 10 Dynamic Testing Techniques and Tips
Chapter 11 Developing and Using Testing Metrics: Modeling and Forecasting Bugs
Chapter 12 Testing Effort Estimation Techniques and Tips
Part III Rapid Testing Examples
Chapter 13 Example Requirements
Chapter 14 Example Test Plan
Chapter 15 Test Design and Development Examples
Chapter 16 Example System Test Summary Report
Index

<<快速测试>>

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>