

<<测试驱动开发的3项修炼>>

图书基本信息

书名：<<测试驱动开发的3项修炼>>

13位ISBN编号：9787302167662

10位ISBN编号：7302167664

出版时间：2008-1

出版单位：清华大学

作者：王晓毅

页数：372

字数：404000

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>

<<测试驱动开发的3项修炼>>

内容概要

本书用实际案例及故事讲述了测试驱动开发（TDD）的最佳实践，从TDD为什么实践起来非常困难等最根源的问题入手，循序渐进地介绍了构筑TDD的三项修炼，涉及到未雨绸缪的单元及自动化测试、结构化、敏捷以及平衡式的开发迁移、软件开发和重构设计以及大量的实践心得和经验总结归纳，给团队、读者以最佳TDD实践的成长路线图，从而走出TDD实践丛林。

<<测试驱动开发的3项修炼>>

作者简介

王晓毅 清华大学硕士，PMP，MBA，SESRI软件工程系统研究所、IBM Rational用户组、UML工程组织，测试时代等机构专家顾问。

专长：软件工程、项目管理、研发及创新管理。

近年来在《程序员》、《软件世界》等杂志发表有关软件工程、项目管理、研发创新管理等数十篇文章，深受读者好评。

<<测试驱动开发的3项修炼>>

书籍目录

混沌篇 丛林中的TDD神火之光 丛林中的TDD神火之光 丛林中的TDD的光芒——看上去很美 TDD的实践故事开始了 金字塔上神像的光芒四射是因为金字塔的伟岸开天篇 一个简单的胜利 第2章 TDD基础——一个简单的胜利 2.1 什么是TDD 2.2 TDD的步骤，战略上蔑视 2.3 战术上重视 2.4 一个简单的胜利，TDD的简化示例 2.5 TDD的光芒 2.5.1 TDD带给开发人员什么 2.5.2 TDD带给管理者什么 2.6 光芒之下的TDD实践丛林 2.7 还原TDD，懂得总结是最大的财富 2.8 丛林生存法则的吉祥三宝：罗盘、火种、宝剑TDD三项修炼之克罗托篇 转动“结构化”和“敏捷”的罗盘 第3章 结构化开发方法 3.1 软件开发过程及生命周期模型 3.2 结构化开发过程方法概述 3.3 瀑布开发模型 3.4 v模型 3.5 原型及螺旋模型 3.6 RUP 3.7 结构化开发方法的质量保证及裁剪 第4章 敏捷开发方法 4.1 机制、管理、技术创新的敏捷方法 4.2 敏捷方法概述 4.3 掌握敏捷的金箍棒 4.4 敏捷方法的七种兵器 4.5 XP 4.6 XP核心实践的项目经验 4.7 测试驱动开发与XP 第5章 开发方法评估，踏入平衡之美自由道路 5.1 开发方法的评估、比较及项目应用 5.2 项目开发方法选择及过程定义经验 5.3 自由智能平衡之美的开发方法 5.4 一个真实的开发项目案例 5.4.1 案例 5.4.2 分析 5.4.3 实践TDD三项修炼之拉克罗斯篇 单元测试之星火燎原 第6章 摘下有色眼镜后的测试 第7章 单元测试火的力量 第8章 单元测试方法谈 第9章 单元测试用例设计 第10章 单元测试工具实践图谱 第11章 自动化测试与每日构建TDD三项修炼之阿特罗波斯篇 练就重构的精妙剑术 第13章 重构时机 第14章 重构塑型 第15章 意图导向编程TDD升华篇 丛林中哲人的足迹 第16章 User Story纪事演练篇 丛林中看到了另一片天空 第17章 演练 第18章 再次演练，一个真实的项目豁然开朗篇 蓝天白云下的幸福 第19章 走出TDD丛林附录A 某公司的系统测试流程附录B 测试过程中的各种文档附录C 以C++/C为例的代码审查表参考文献

<<测试驱动开发的3项修炼>>

编辑推荐

在开发的成本、进度、稳定性方面始终有着无休止的话题和争执，借用清华园的日晷古迹上写的一句话：“行胜于言”。

《测试驱动开发的3项修炼：走出TDD丛林》通过系统性的阐述，结合大量的案例和实践，解答了开发人员的具体困惑，有一种拨云见日的感觉。

作者的实践经验和心得给了我们实际应用很大的借鉴和效益上的提升。

——北京华电方据软件技术有限公司副总裁姜维权 测试驱动开发抓住了编码的本质，是敏捷开发思想的体现。

《测试驱动开发的3项修炼：走出TDD丛林》以流畅的语言和生动的案例，展现了一条真知灼见的TDD实践之路。

——中国外交部一局科技处副处长（主管系统软件开发）江辉 测试驱动开发是一种革命性的软件开发模式，可以保证获得简单、清晰、高质量的代码。

作者在这一领域居于国内的前沿，并进行了深入的研究，《测试驱动开发的3项修炼：走出TDD丛林》是不可多得的好书。

作者具有丰富的软件开发实践和项目管理经验，同对对软件工程有着深入的思考和独到的见解。更妙的是，作者以生动和深入浅出的语言，来描述看上去枯燥无味的技术问题，读来妙趣横生而又引人入胜。

《测试驱动开发的3项修炼：走出TDD丛林》实是TDD领域难得的好书。

——IBM中国开发实验室开发工程师莫艳军 作者在软件工程领域工作与研究多年，对敏捷方法中测试驱动开发有着丰富的经验，《测试驱动开发的3项修炼：走出TDD丛林》内容曾经被包括GE、IBM Rattional用户组等组织选用和实践。

相信《测试驱动开发的3项修炼：走出TDD丛林》对于已经或者计划应用敏捷方法的团队有着积极的指导作用。

<<测试驱动开发的3项修炼>>

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>