

<<统一过程精解>>

图书基本信息

书名：<<统一过程精解>>

13位ISBN编号：9787302105619

10位ISBN编号：7302105618

出版时间：2005-4

出版时间：清华大学出版社

作者：斯科特

页数：129

字数：191000

译者：斯科特

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>

## &lt;&lt;统一过程精解&gt;&gt;

## 内容概要

Rational统一过程（RUP）在软件行业已获得广泛的应用。但是，许多软件开发人员和管理者，特别在中小型软件开发公司中，在采用这种表面上复杂而耗时的技术时还犹豫不决。

《统一过程精解》是一本很实用的指导书，不仅简明扼要，而且易于理解。

对本方法不熟悉的实践者，本书可大大缩短学习的时间。

本书阐述了统一过程的本质（RUP的核心元素），循序渐进地讲述了该过程各个阶段，并且介绍了如何将该方法应用于项目开发中。

本书首先简单概述了统一过程的历史、动机、关键概念和术语，然后详细介绍开发中的五根顶梁柱：需求 workflow、分析 workflow、设计 workflow、实现 workflow 和测试 workflow。

此外，本书逐一介绍了统一过程开发的四个阶段：初始阶段、细化阶段、构造阶段和交付阶段，还探讨了如何在这些阶段中整合那些 workflow。

在详细介绍这种整合时，书中演示了统一过程最有用的一种特性——迭代特性。

在本书的指导下，你将了解以下的重要概念和活动：迭代和递增升级；业务建模和域建模；确定参与者和用例；用户界面原型化；健壮性分析；设计模型和部署模型；状态图和活动图；实现模型。

本书始末都贯穿着网上书店的例子，旨在演示统一过程的各种概念和技术。

本书使用行业标准的统一建模语言来表示各种结构和函数。

《统一过程精解》清楚地阐明了这种重要的方法，它将引导你成功地应用Rational统一过程。

## 作者简介

Dendall Scott是一名UML培训师和顾问。

凭着作为技术方案工程师（Technical Writer）16年多的经验，他能将复杂的技术材料熟练地转换为可理解并且易于使用的手册。

他还是UNL Explained的作者，以及UML Distilled、Use Case Driven Object Modeling with UML、Applying Use Case Driven Object Modeling，及即将出版的Understanding Distributed Components的合著者。

以上书籍均的合著者。

以上书籍均由Addison-Wesley出版社出版。

## &lt;&lt;统一过程精解&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 概述 简介 历史 用例驱动 体系结构中心 理解系统全貌 组织开发工作 支持重用性 改进系统 指导用例 迭代和递增 逻辑进度与健壮的体系结构 按需应变 更灵活地改变计划 连续迭代 初步了解 随时关注风险 4个阶段 初始阶段 细化阶段 构造阶段 交付 5个工作流 需求 分析 设计 实现 测试 迭代和递增升级工作、工作人员和活动 工作 工作人员 活动第2章 需求 workflow 简介 就系统环境达成一致 列出候选需求 确立和商议功能需求 规定非功能需求 工件 域模型 业务模型 术语表 参与者 用例 用户界面原型 用例模型 体系结构描述(用例模型视图) 附加的需求 工作人员 系统分析员 用例说明 用户界面设计人员 体系结构设计师 活动 构建域模型 构建业务模型 确定参与者和用例 用户界面原型化 以优先顺序排列用例 细化用例 分解用例模型第3章 分析 workflow.....第4章 设计 workflow第5章 实现 workflow第6章 测试 workflow第7章 初始阶段第8章 细化阶段第9章 构造阶段第10章 交付阶段附录A Rational Unified Process附录B 极限编程与RUP附录C ICONIX过程参考书目术语表

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>