

<<MDA与可执行UML>>

图书基本信息

书名：<<MDA与可执行UML>>

13位ISBN编号：9787111183716

10位ISBN编号：7111183711

出版时间：2006-4

出版时间：机械工业

作者：拉斯特瑞克

页数：323

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>

<<MDA与可执行UML>>

内容概要

本书以Rational统一软件开发过程(Rational Unified Process)为框架，描述了使用xUML的MDA开发方法在特定的软件开发过程中的应用。

本书是作者多年的软件开发经验的总结，通过本书，读者可以学习到什么是模型驱动体系结构、如何使用可执行建模增强MDA、什么是xUML、如何建立xUML模型、如何通过对PIM的映射来完成代码生成过程，以及如何动态建模、如何使用xUML来表示这种映射等内容。

相对于一些MDA理论研究的书籍，本书具有更好的实用性，对可执行建模的技术细节进行更为详尽的介绍。

作者在本书中给出的很多方法、思想可以直接应用到软件开发实践(包括不使用MDA方法的开发过程)中去。

作者以书中包含的多个实例揭示了MDA这个革命性软件开发方法的各种优点，并指明了利用这些优点的方法。

本书对于所有研究大中型软件项目开发方法未来发展趋势的人都是一个极好的参考，也适合作为高等院校计算机专业本科和研究生的参考书。

<<MDA与可执行UML>>

作者简介

Chris Raistrick Kennedy Carter有限公司的项目工程管理服务主管。
自1989年起, Chris主要致力于将面向对象方法应用于具有战略重要性的系统的开发中。
他为电信、汽车、分布式控制、嵌入式系统、卫生保健等部门的客户提供咨询服务。
Chris有长达5年的将UML成功应用于许多项

<<MDA与可执行UML>>

书籍目录

译者序前言致谢作者简介第1章 引论 1.1 为什么需要读这本书 1.2 从本书将会学到什么 1.3 我们为什么写关于MDA和UML的书 1.4 什么是模型驱动体系结构 1.5 OMG简介 1.6 软件方法的历史, 通往MDA之路 1.7 什么是可执行UML 1.8 本书结构 1.9 怎样阅读本书第2章 可执行模型驱动体系结构 2.1 概述 2.2 MDA背景——软件工程和过程 2.3 模型驱动体系结构 2.4 可执行UML 2.5 过程改进的需要 2.6 使用可执行模型的MDA方法的原则 2.7 模型映射 2.8 MDA过程总结 2.9 详述域 2.10 集成PIM 2.11 建立PIM 2.12 验证PIM 2.13 详述系统构建过程 2.14 结论第3章 MDA在典型项目中的应用 3.1 概述 3.2 初始阶段 3.3 营造阶段 3.4 构建阶段 3.5 移交阶段 3.6 需求变更的影响 3.7 变更对设计决策的影响 3.8 MDA和其他生命周期过程第4章 用例建模 4.1 用例介绍 4.2 目标 4.3 识别参与者和用例 4.4 用例图 4.5 建立用例文档 4.6 管理大的或者复杂的用例模型 4.7 用例建模的有效使用 4.8 具体和抽象用例 4.9 用例层次 4.10 详述性能 4.11 获取其他类型的需求 4.12 结论第5章 使用域进行平台无关建模 5.1 概述 5.2 系统分解的可选策略 5.3 域图 5.4 域的类型 5.5 组织域图 5.6 寻找域的技术 5.7 MDA过程: 总结第6章 对域中的类建模第7章 类的行为和交互第8章 操作建模第9章 动态建模第10章 动作规约第11章 用于建模的模式第12章 域的集成第13章 系统生成第14章 实例研究光盘安装向导术语表缩写表索引

<<MDA与可执行UML>>

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>