

<<精通XMI - 使用XMI、XML和U>>

图书基本信息

书名：<<精通XMI - 使用XMI、XML和UML进行Java编程>>

13位ISBN编号：9787505396159

10位ISBN编号：7505396153

出版时间：2004-2

出版时间：电子工业出版社

作者：格罗斯

页数：363

字数：532000

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>

<<精通XMI - 使用XMI、XML和UML>>

内容概要

本书围绕着最新的XML高级技术——XML元数据交换（XMI），讲解了如何使用XMI、XML和UML进行Java编程。

全书分为两部分，共11章。

作者首先介绍了基本的XML和UML概念，从而帮助读者更好地理解XMI。

书中重点讨论了如何创建XMI处理和XMI模型，特别是从XML文档、DTD和模式中反转工程模型；介绍了使用标准XML API（DOM和SAX）与框架来创建和读取XMI文档；最后，本书还解释了XMI与模型驱动体系结构（MDA）的协作，并且讨论了在IBM的WebSphere Studio Application Developer中的XMI应用。

本书以大量的Java实例为基础，可以使读者更好地学习与掌握XMI、XML、UML等相关技术。

随书附带的光盘上除了包含书中的一些完整实例之外，还提供了XMI框架、解析器以及其他的软件工具。

本书是一本实用的XMI参考手册，可供从事软件开发的相关技术人员和编程爱好者使用。

作者简介

Timothy J.Grose和Gary C.Doney是硅谷实验室的软件工程师，他们使用XMI和XML的相关技术开发了大量的应用。

Stephen A.Brodsky博士是XMI规范的主要作者之一，并且是硅谷实验室的软件体系结构设计师。

书籍目录

第一部分 XMI概述第1章 XMI : XML中的对象表示1.1 对象的重要性1.2 XML的重要性1.3 对象和XML之间的差距1.4 XMI如何为这种差距建立桥梁1.5 XMI的优点1.6 小结第2章 相关标准 : XML和UML2.1 XML2.2 UML2.3 小结第3章 XMI的概念3.1 UML术语及其使用3.2 使用XMI编写对象3.3 从模型中生成模式3.4 XMI模型3.5 小结第二部分 使用XMI第4章 创建XMI处理4.1 XMI处理4.2 XMI处理实例4.3 小结第5章 创建XMI模型5.1 UML建模问题5.2 从XML中反转工程模型5.3 小结第6章 使用标准XML API来创建和读取简单的XMI文档6.1 汽车租赁代理应用程序6.2 使用标准XML API6.3 小结第7章 使用XMI框架来创建和读取简单的XMI文档7.1 使用Java对象桥接 (JOB)7.2 使用XMI框架7.3 小结第8章 使用XMI框架来创建和读取高级的XMI文档8.1 快速复习8.2 名字空间8.3 描述文档8.4 XMI扩展8.5 ZIP文件8.6 交叉文件引用8.7 代码生成8.8 小结第9章 XMI模式9.1 创建XMI模式9.2 使用XMI模式进行验证9.3 小结第10章 模型驱动体系结构 (MDA)和XMI10.1 模型驱动体系结构10.2 建模的优势10.3 信息表示和建模10.4 流组成模型 (FCM) 10.5 在汽车代理应用程序中使用FCM10.6 小结第11章 XMI使用实例 : WebSphere Studio Application Developer11.1 XML对XML映射编辑器11.2 使用模型和EJB11.3 WebSphere Studio中的元数据11.4 EJB XMI映射实例11.5 小结附录A XMI框架 : 辅助文档参考文献

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>