

《UML设计及应用》

图书基本信息

书名：《UML设计及应用》

13位ISBN编号：9787111149880

10位ISBN编号：7111149882

出版时间：2004-1

出版社：机械工业

作者：赵从军 编

页数：271

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《UML设计及应用》

内容概要

本书从UML的基础、设计和应用等方面全面地叙述了UML的知识和技术。

全书分为四篇。第一篇为UML基础，主要介绍了UML的基础知识，RUP软件开发过程和Rational Rose工具的使用，第二篇UML设计模式，从分析、设计和系统架构方面介绍了UML如何构建软件的重用与模式。第三篇为UML分析设计Visual Basic应用程序，通过实例详细讲解了用例分析和类图设计、动态元素分析、类图到数据库表的映射、组件到VD构件的映射和UML类图与Visual Basic代码的转换，第四篇为UML分析设计Java应用程序，通过实例讲解了Java的UML设计和UML类图与Java代码的转换。

本书涉及了多个知识层面，图文并茂，由浅入深，可作为高职高专软件技术专业及计算机专业教材，也可作为软件设计与开发人员的参考书。

《UML设计及应用》

书籍目录

编写说明前言第1篇 UML基础 第1章 UML概述 1.1UML概念 1.2UML的组成 1.3UML的模型视图
第2章 UML与面向对象的分析设计 2.1面向对象的基本概念 2.2面向对象的UML表示 第3章 UML图
3.1类图和对象图 3.2动态模型的组件 3.3序列图 3.4协作图 3.5状态图 3.6活动图 3.7对象生命周期
3.8组件图 3.9配置图 3.10审查动态模型 3.11UML的扩充机制 第4章 RUP软件开发过程 4.1 RUP概
述 4.2 软件项目的四个阶段 4.3 软件项目中的核心工程流程 4.4 软件项目的角色和活动 第5章
Rational Rose软件分析设计环境第2篇 UML设计模式 第6章 软件的重用与模式 第7章 需求分析模式
第8章 设计模式 第9章 系统架构模式第3篇 使用UML分析设计Visual Basic应用程序 第10章 用例分析
及类图设计 第11章 应用程序动态元素分析 第12章 类图到数据库表映射 第13章 组件设计到VD构件
的映射 第14章 UML类图与Visual Basic代码的转换第4篇 使用UML分析设计Java应用程序 第15章 Java
的UML设计 第16章 UML类图与Java代码参考文献

《UML设计及应用》

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：www.tushu111.com