

<<UML基础与Rose建模案例>>

图书基本信息

书名：<<UML基础与Rose建模案例>>

13位ISBN编号：9787115158918

10位ISBN编号：7115158916

出版时间：2007-4

出版时间：人民邮电

作者：吴建

页数：266

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>

<<UML基础与Rose建模案例>>

内容概要

本书介绍了使用UML（统一建模语言）进行软件建模的基础知识以及RationalRose工具的使用方法。

本书在第1版的基础上，充分吸取了读者宝贵的反馈意见和建议，更新了大部分案例。

书中前9章是基础部分，对软件工程思想、UML的相关概念、RationalRose工具、RUP软件过程，以及UML的双向工程等进行了详细的介绍；后3章是案例部分，通过档案管理系统、BBS论坛系统和新闻中心管理系统3个综合实例，对UML建模（以Rose为实现工具）的全过程进行了剖析；最后的附录中给出了UML中常用的术语、标准元素和元模型，便于读者查询。

本书是一本基础与实例紧密结合的UML书籍，可以作为从事面向对象软件开发人员的学习指导用书，也可以作为高等院校计算机或软件工程相关专业的教材。

<<UML基础与Rose建模案例>>

书籍目录

第1章 软件工程与UML概述 1.1 软件工程概述 1.2 UML概述第2章 Rational Rose简介 2.1 建模概论 2.2 Rational Rose的安装 2.3 Rational Rose使用介绍第3章 UML语言初览 3.1 概述 3.2 UML中的事物 3.3 UML中的关系 3.4 UML中的视图 3.5 UML中的图第4章 静态视图 4.1 概述 4.2 类与关系 4.3 类图 4.4 对象图 4.5 包图 4.6 实例——图书馆管理系统中的静态视图第5章 用例视图 5.1 概述 5.2 参与者 (Actor) 5.3 用例 (Use Case) 5.4 用例图建模技术 5.5 实例——图书馆管理系统中的用例视图第6章 动态视图 6.1 时序图 (Sequence Diagram) 6.2 协作图 (Collaboration Diagram) 6.3 状态图 (Statechart Diagram) 6.4 活动图 (Activity Diagram) 6.5 实例——图书馆管理系统的动态视图第7章 UML实现与部署 7.1 组件图 (Component Diagram) 7.2 配置图 (Deployment Diagram) 7.3 实例——图书馆管理系统的组件图与配置图第8章 UML与统一开发过程 8.1 软件开发过程历史概述 8.2 RUP简介 8.3 统一开发过程核心 workflow 8.4 RUP统一过程案例第9章 Rose的双向工程 9.1 双向工程简介 9.2 正向工程 9.3 逆向工程 9.4 实例——类图的代码生成与逆向工程第10章 档案管理系统 10.1 软件需求分析 10.2 档案管理系统的需求分析 10.3 系统的UML基本模型 10.4 系统中的类 10.5 系统的配置与实现第11章 BBS论坛系统 11.1 BBS论坛系统的需求分析 11.2 系统的UML建模 11.3 系统中的类 11.4 系统的配置和实现第12章 新闻中心管理系统 12.1 新闻中心管理系统的需求分析 12.2 系统的UML基本模型 12.3 系统中的类 12.4 系统的配置和实现附录A 术语附录B 标准元素附录C 元模型参考文献

<<UML基础与Rose建模案例>>

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>