

## <<UML与Rational Rose 20>>

### 图书基本信息

书名：<<UML与Rational Rose 2002从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787505377318

10位ISBN编号：7505377310

出版时间：2002-7-1

出版时间：电子工业

作者：（美）Wendy Boggs,（美）Michael Boggs

页数：520

字数：860000

译者：邱仲潘

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与Rational Rose 20>>

### 内容概要

本书深入浅出地介绍了统一建模语言（UML）和Rational Rose软件，通过航空公司与购物推车例子介绍如何用UML和Rose进行项目需求分析、结构规划和生成框架代码，以及如何从现有系统逆向转出工程代码，生成Rose模型，并分章介绍了C++、Java、Visual Basic与CORBA/IDL和XML代码的代码生成与逆向转出工程代码。

通过本书学习，项目开发人员可以用这个全新工具紧扣用户需求，方便地开发出符合用户需求的系统或根据用户需求对现有系统进行改造。

本书适合项目开发人员参考，也适合作为大学教材或自学材料。

## 书籍目录

第1章 UML简介 面向对象机制简介 何谓对视觉建模 图形化标注系统 UML框图 可视化建模与软件开发过程 小结第2章 Rose之游 何谓Rose Rose漫游 Rose模型的四个视图 使用Rose 设置全局选项 小结第3章 业务模型 业务模型简介 业务模型概念 从何人手 创建Business Use Case框图 处理业务角色 处理关系 处理机构单元 活动框图 小结第4章 使用案例与角色 用例模型概念 Use Case框图 活动框图 Rational Rose中使用用例 处理角色 使用关系 使用活动框图 练习 小结第5章 对象交互 Interaction框图 Sequence框图 Collaboration框图 使用Interaction框图中的角色 使用对象 使用消息 生命线结束 使用脚本 在Sequence框图和Collaboration框图间切换 Interaction框图的两步法 练习 小结第6章 类与包 Rose模型的Logical视图 Class框图 使用类 指定类版型 类规范 使用包 练习 小结第7章 属性与操作 使用属性 使用操作 在Class框图中显示属性和操作 将操作映射消息 练习 小结第8章 关系 关系 关联 依赖性 包依赖性 累积 一般化 使用关系 练习 小结第9章 对象行为 Statechart框图 练习 小结第10章 Component视图第11章 Deployment视图第12章 用Rational Rose生成代码和逆向转出工程代码简介第13章 C++与Visual C++代码生成和逆向转出工程代码第14章 Java代码生成与逆向转出工程代码第15章 Visual Basic代码生成和逆向转出工程代码第16章 XML DTD代码生成与逆向转出工程代码第17章 CORBA/IDL代码生成与逆向转出工程代码第18章 Rose Data Modeler第19章 Web模型附录 UML入门

## <<UML与Rational Rose 20>>

### 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>