

## <<UML面向对象分析与设计教程>>

### 图书基本信息

书名：<<UML面向对象分析与设计教程>>

13位ISBN编号：9787302285410

10位ISBN编号：7302285411

出版时间：2012-5

出版时间：胡荷芬、高斐 清华大学出版社 (2012-05出版)

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面向对象分析与设计教程>>

### 内容概要

《UML面向对象分析与设计教程》共13章，前3章介绍了面向对象、UML建模语言和rational rose建模工具的一些基本理论和概念。

第4-12章详尽地介绍了UML中类图、对象图、用例图、包图、序列图、协作图、活动图、状态图、构件图和部署图的概念及其在实际中的使用。

最后，通过一个综合案例对使用rational rose进行UML建模的全过程进行了深入剖析。

此外，各章后面配有适量的练习题和上机题，以加深读者的理解和提高。

《UML面向对象分析与设计教程》最大的特点是将理论和实际紧密地结合，实例丰富、图文并茂，讲解详尽、实践性强。

## <<UML面向对象分析与设计教程>>

### 书籍目录

第1章 基于面向对象的uml 1.1 面向对象是uml的基础 1.2 什么是模型 1.3 用面向对象设计项目 1.4 什么是uml 1.5 习题 第2章 uml语言综述 2.1 uml语言的构成 2.2 uml的基本元素 2.3 关系元素 2.4 视图和图 2.5 uml的公共机制 2.6 题 第3章 uml工具——rational rose 3.1 rational rose概述 3.2 rational rose的安装 3.3 rational rose的使用 3.4 rational rose的四种视图模型 3.5 用rational rose生成代码 3.6 题 第4章 类图和对象图 4.1 类图的概念 4.2 uml中的类 4.3 类图中的关系 4.4 绘制类图 4.5 对象图的概念 4.6 绘制对象图的方法 4.7 创建类图和对象图实例分析 4.8 题 第5章 包图 5.1 包图的概念 5.2 包的表示 5.3 包图中的关系 5.4 包的嵌套 5.5 绘制包图 5.6 创建包图实例分析 5.7 题 第6章 用例图 6.1 用例图的概念 6.2 用例图的表示 6.3 参与者之间的关系 6.4 用例之间的关系 6.5 系统边界 6.6 绘制用例图 6.7 创建用例图实例分析 6.8 题 第7章 序列图 7.1 序列图的概念 7.2 序列图的表示 7.3 序列图中的对象行为 7.4 绘制序列图 7.5 创建序列图实例分析 7.6 题 第8章 活动图 8.1 活动图的概念 8.2 活动图的表示 8.3 绘制活动图 8.4 创建活动图实例分析 8.5 习题 第9章 协作图 9.1 协作图的概念 9.2 协作图的表示 9.3 绘制协作图 9.4 创建协作图实例分析 9.5 题 第10章 状态图 10.1 状态图的概念 10.2 状态图的表示 10.3 状态的分类 10.4 绘制状态图 10.5 创建状态图实例分析 10.6 习题 第11章 构件图和部署图 11.1 构件的概念 11.2 构件图的概念 11.3 绘制构件图 11.4 部署图 11.5 绘制部署图 11.6 创建构件图和部署图 实例分析 12.2 rational统一过程简介 12.3 rational统一过程的框架 12.4 rational统一过程的开发模型 12.5 rational统一过程的配置和实现 12.6 习题 第13章 网上购物商店 13.1 系统需求分析 13.2 系统建模



## <<UML面向对象分析与设计教程>>

### 编辑推荐

《UML面向对象分析与设计教程》依据统一建模语言UML与面向对象编程语言，结合实际案例，深入全面地探讨了软件建模的概念、规范和方法。可以作为高等院校计算机专业UML和面向对象技术的教材，也可以作为广大软件开发人员和系统架构分析设计人员自学UML的参考书。

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>