

## <<信息系统分析与设计>>

### 图书基本信息

书名：<<信息系统分析与设计>>

13位ISBN编号：9787307086630

10位ISBN编号：7307086638

出版时间：2011-6

出版时间：武汉大学出版社

作者：邓仲华，黎春兰，张文萍，赵又霖 编

页数：433

字数：498000

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>

## <<信息系统分析与设计>>

### 内容概要

《信息系统分析与设计》由邓仲华、黎春兰、张文萍、赵又霖编，主要介绍信息系统分析与设计的RUP过程开发模式。

全书分为11

章，内容包括信息系统引论、信息系统开发的方法及其过程模式、UML图的描述、RUP开发模式的核心过程工作流程和核心支持 workflow。

其中，核心过程 workflow 包括业务建模、需求、分析与设计、实施、测试和部署。

核心支持 workflow 包括配置与变更管理、项目管理和开发环境。

最后引用一个汽车租用和预约系统作为本书的案例。

《信息系统分析与设计》。

可作为教材或培训教程，供信息管理与信息系统专业和计算机专业的本科生、研究生学习使用，也可作为企业高层领导、管理人员及系统开发人员进行信息系统开发与设计的参考书。

# <<信息系统分析与设计>>

## 书籍目录

- 1 信息系统引论
  - 1.1 信息系统的基本概念
  - 1.2 信息系统的组成与功能
  - 1.3 信息系统的结构
  - 1.4 信息系统的类型与发展
- 2 信息系统的开发
  - 2.1 开发方法
  - 2.2 开发的过程模式
  - 2.3 RUP
- 3 UML
  - 3.1 UML简介
  - 3.2 用例与角色
  - 3.3 对象交互
  - 3.4 类
  - 3.5 Stateehart图
  - 3.6 Component视图
  - 3.7 Deployment视图
  - 3.8 用Rose生成代码
- 4 业务建模
  - 4.1 业务建模
  - 4.2 业务模型的描述
  - 4.3 业务建模的工作流程
  - 4.4 工具支持
  - 4.5 业务建模测试
- 5 需求
  - 5.1 需求简介
  - 5.2 需求模型的描述
  - 5.3 需求工作流
  - 5.4 工具支持
  - 5.5 需求测试
- 6 分析与设计
  - 6.1 分析与设计简介
  - 6.2 分析与设计模型的描述
  - 6.3 分析与设计工作流
  - 6.4 工具支持
  - 6.5 分析与设计的测试
- 7 信息系统集成技术
  - 7.1 系统集成概述
  - 7.2 应用集成
  - 7.3 数据集成
  - 7.4 网络集成
  - 7.5 RUP的集成方法
- 8 实施
  - 8.1 实施简介
  - 8.2 流程说明

## <<信息系统分析与设计>>

8.3 角色

8.4 Java编程标准

8.5 工具支持

9 测试

9.1 测试简介

9.2 测试模型

9.3 测试 workflow

9.4 角色

9.5 工具支持

10 部署

10.1 部署简介

11 核心支持 workflow

11.1 配置与变更管理

11.2 项目管理

11.3 环境

附录A 案例

A.1 业务建模

A.2 系统需求

A.3 分析

A.4 系统设计

A.5 子系统设计

A.6 类的规范(略)

A.7 测试计划概述

A.8 术语表(略)

参考文献

## <<信息系统分析与设计>>

### 编辑推荐

这本《信息系统分析与设计》由邓仲华、黎春兰、张文萍、赵又霖编，作为本科生的教材已经使用了近10年。

这次根据学生的特点及信息系统开发技术的演变，对本书的内容进行了再次调整，突出反映当前面向对象的信息系统开发的主流方法，主要是以Rational unified Process的过程开发模式为主线，详细介绍其核心过程 workflow 和核心支持 workflow。

本书以uML的图作为描述 workflow 中各种模型的主要方法，贯穿于信息系统开发的全过程。

此外，信息系统实际上是一些组成部分的集合体。

信息系统集成技术将这些组成部分按照一定的逻辑关系组织起来，形成一个功能独立又相互联系、可互操作的信息系统。

因此，信息系统的集成技术也是本书的一个重要内容。

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>