

## <<UML和OOAD快速入门>>

### 图书基本信息

书名：<<UML和OOAD快速入门>>

13位ISBN编号：9787111304449

10位ISBN编号：7111304446

出版时间：2010年6月

出版时间：机械工业出版社

作者：邱郁惠

页数：163

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>

## &lt;&lt;UML和OOAD快速入门&gt;&gt;

## 前言

本书使用的技术 E时代讲求快速、轻薄，在系统开发上也是如此。可是UML 2有14种图，并不符合轻薄的需求，全部用起来也不快速。

当然，UML希望自己可以用在各种系统开发中，所以有理由厚重。

但是，我们讲求快速入门，因此只选用其中必用的三种图：类图（class diagram）、用例图（use case diagram）和序列图（sequence diagram）。

不过，UML这三种图不太够，所以我们搭配了其他技术，如下：1.事务模式（transaction patterns）。应用事务模式，快速绘制出类图。

2.用例描述（use case description）。

针对用例图中的每个用例，以文字方式描述用例的执行流程。

3.BCE模式（Boundary-Control-Entity patterns）。

应用BCE模式，帮助绘制出序列图。

此外，UML本身只是一种单纯的图形语言，并不包含分析设计步骤，所以本书提出了一系列联系紧密的分析设计步骤。

首先，由分析师交付一套分析阶段的类图、用例图和序列图的文件给设计师；接着，设计师根据这套分析文件，添加与实际技术有关的设计内容，生成另一套类图、用例图和序列图的设计文件给程序员。

酒店联合订房系统 本书以“酒店联合订房系统”为主要范例，在讲述任何概念时，如果没有特别说明的话，都以这个范例为主。

联合订房系统的服务非常明确，会员可以上网向多家酒店订房。

成为会员的访客是这个系统的主要用户。

为了简化这个范例，我们剔除了后台的管理机制，也就是说，这个系统并没有包含后台的管理功能。

如何阅读本书 全书共分6章，前3章讲分析，后3章讲设计。

如果您是分析师，为求快速、省时，可以不读后3章的设计部分。

当然，在时间允许的情况下，还是建议分析师阅读后3章的设计部分，这样会更懂得如何跟设计师沟通。

但是，您要是设计师的话，一定得阅读前3章的分析章节，因为分析师也需要学习关于UML、事务模式和BCE模式的概念，所以这些会在分析部分先讲述，您要是跳过前3章的话，可能会有点不明就里。

感谢李强、关志兴、王建勇、毛立涛等在本书简体版出版过程中所做的大量工作。

## <<UML和OOAD快速入门>>

### 内容概要

本书是UML和OOAD的初学者指南。

本书介绍了分析师必学的3种UML图：类图、用例图和序列图，以及3种最实用、最常用的OOAD概念和工具：事务模式、用例描述、BCE模式。

通过贯穿全书的“酒店联合订房系统”案例，展示了这些图和OOAD工具的实际应用。

本书适合UML和OOAD的初学者以及对UML和OOAD感兴趣的开发人员，可以帮助他们掌握UML和OOAD的基本技能和技巧。

## <<UML和OOAD快速入门>>

### 作者简介

邱郁惠，中国台湾资深UML专家和畅销书作者。

邱老师研究OOAD、UML和MDA十余年，自UML诞生起一直从事UML的普及和指导工作，从事过专案、教学及写作。

曾担任《物件导向杂志》主编，编著有《系统分析师UML实务手册》、《C++程序员UML实务手册》、《SOC设计UML实务手册》，其繁体

## <<UML和OOAD快速入门>>

### 书籍目录

前言 第1章 类图 1.1 概述 1.2 分析师必学元素 1.3 事务模式 1.4 酒店联合订房系统第2章 用例图 2.1 概述 2.2 分析师必学元素 2.3 用例描述 2.4 酒店联合订房系统第3章 序列图 3.1 概述 3.2 分析师必学元素 3.3 BCE模式 3.4 酒店联合订房系统 3.5 绘制伪界面第4章 类图实战 4.1 从分析到设计 4.2 设计师必学元素 4.3 从面向对象到关系型数据库 4.4 酒店联合订房系统第5章 用例图实战 5.1 用户观点与开发人员观点 5.2 设计师必学元素 5.3 用例描述 5.4 酒店联合订房系统 5.5 后话第6章 序列图实战 6.1 按图施工 6.2 设计师必学元素 6.3 酒店联合订房系统 6.4 UML感言附录 成本估算

## <<UML和OOAD快速入门>>

### 章节摘录

插图：

## <<UML和OOAD快速入门>>

### 编辑推荐

《UML和OOAD快速入门》：中国台湾知名UML技术作家邱郁惠老师新作，为UML和OOAD的初学者解开终极困惑。

类图，用例图、序列图。

事务模式、用例描述、BCE模式。

边做边学，实战演练。

“酒店联合订房系统”案例贯穿全书。

提供配套系列PPT下载。

中国台湾知名UML技术专家邱郁惠老师新作为UML和OOAD的初学者解开终极困惑UML和OOAD的初学者，最犯难的就是要学习一大堆的UML图表和OOAD概念。

颇费精力，还被搞得晕头转向，终无所得……分析师真正必学的元素真有那么多种吗？

OOAD中常用到的工具和概念真有那么难吗？

当然不是！

邱老师的这本新书帮你解开困惑。

你只需要跟着本书一起掌握分析师必学的3种UML图：类图（class diagram）用例图（use case diagram）序列图（sequence diagram）3种最实用和最常用的OOAD概念和工具：事务模式（transaction patterns）用例描述（use case description）BCE模式（Boundary·Control-Entity patterns）再通过本书完整的“酒店联合订房系统”案例，你就可以初窥UML和OOAD之门径！

还等什么？

快翻开来读吧！

学习UML和OOAD这样就对了！

<<UML和OOAD快速入门>>

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>