

《用UML设计并发分布式实时应用》

图书基本信息

书名：《用UML设计并发分布式实时应用》

13位ISBN编号：9787810774208

10位ISBN编号：7810774204

出版时间：2004-5

出版社：北京航空航天大学出版社

作者：吕庆中

页数：637

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《用UML设计并发分布式实时应用》

内容概要

用UML设计并发、分布式、实时应用，ISBN：9787810774208，作者：（美）Hassan Gomaa著；吕庆中等译；吕庆中译

《用UML设计并发分布式实时应用》

作者简介

Hassan Gomaa，维吉尼亚州Fairfax郡乔治梅森大学的软件工程教授，是分布式和实时系统设计的国际知名的权威，同时也是Software Design Methods for Concurrent and Real-Time Systems的作者。Hassan在软件工程方面的经历跨越了业界和学术界，为业界开发并发、分布式和实时系统，同时设计软件开发方法并将它们用于实践；同时他也为世界各地的专业软件工程师们讲授短期的课程。他在英国伦敦大学学院获得电子工程的理学学士学位，并在伦敦帝国学院获得计算机科学的博士学位。

《用UML设计并发分布式实时应用》

书籍目录

第一篇 UML表示方法、设计概念、技术、生命周期和方法 第1章 导言 第2章 UML表示法概述 第3章 软件设计和体系结构的概念 第4章 并发和分布式系统技术 第5章 软件生命周期和方法 第二篇 COMET: 用UML的并发对象建模和体系结构设计 第6章 COMET概述 第7章 用例建模 第8章 静态建模 第9章 构造对象和类 第10章 有限状态机和状态图 第11章 动态建模 第12章 软件体系结构设计 第13章 分布式应用的体系结构设计 第14章 任务构建 第15章 类的设计 第16章 详细软件设计 第17章 并发实时软件设计的性能分析 第三篇 并发、分布和实时应用设计的实例研究 第18章 电梯控制系统实例研究 第19章 银行系统实例研究 第20章 巡航控制和监视系统实例研究 第21章 分布式工厂自动化系统实例研究 第22章 电子商务系统实例研究 附录 约定的和替换的表示法 1 本书采用的约定 2 衍类型的替换表示法 3 主动对象的替换表示法

《用UML设计并发分布式实时应用》

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:www.tushu000.com