

<<并发与实时系统软件设计>>

图书基本信息

书名：<<并发与实时系统软件设计>>

13位ISBN编号：9787302066477

10位ISBN编号：7302066477

出版时间：2003-7

出版时间：第1版 (2003年1月1日)

作者：戈玛 (Gomaa Hassan)

页数：430

译者：姜昊

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>

<<并发与实时系统软件设计>>

内容概要

随着处理器价格的大幅下降和性能的显著提高，并发、实时系统和分布式实时系统已成为一种成本低、效率高的解决方案。

本书介绍了设计这些系统所涉及的重要概念，概括了并发和实时系统的特征，通过经典的案例对并发和实时系统进行了深入的剖析。

本书是卡内基·梅隆大学软件工程研究所推荐教材，可供软件学院及高校相关专业本科生和研究生使用，也适合业内人士参考。

<<并发与实时系统软件设计>>

书籍目录

- 1, 总述
 - 2, 并发与实时系统的软件生命周期问题
 - 3, 软件设计概念
 - 4, 软件设计方法概述
 - 5, 实时系统的结构化分析与设计
 - 6, 实时系统设计方法
 - 7, Jackson系统开发
 - 8, 海军研究实验室软件成本降低方法
 - 9, 面向对象设计
 - 10, 并发和实时软件设计方法的比较
 - 11, 并发与实时系统软件设计性能分析
 - 12, ADARTS和CODARTS的概览
 - 13, 并发与实时系统的分析与建模
 - 14, 任务结构化
 - 15, 信息隐藏模块结构化
 - 16, 任务和信息隐藏模块视图的集成
 - 17, 基于Ada的构架设计
 - 18, ADARTS和CODARTS中软件开发的后期阶段
 - 19, ADARTS和CODARTS设计的性能分析
 - 20, 分布式应用程序的设计
 - 21, 软件设计方法的发展趋势
 - 22, 行驶监控系统案例研究
 - 23, 机器人控制器案例研究
 - 24, 电梯控制系统案例研究
 - 25, 分布式工厂自动化系统案例研究
- 附录, 教学问题

<<并发与实时系统软件设计>>

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>