

软件技术与数据库

开放分布式计算时限模型的设计与实现

申利民, 李 峰

(燕山大学信息科学与工程学院, 秦皇岛 066004)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-9-28 接受日期

摘要 将开放实时分布式系统的需求分离为功能需求、监视需求和操控需求, 并将其映射为具有协同层和功能层的软件模型, 利用Java消息服务和EJB技术, 提出了一个实现构架, 以车辆导航系统为例说明模型和构架的交互性和实时性。

关键词 [开放分布式计算](#) [时限模型](#) [关注点分离](#) [时控协同器](#) [交互协同器](#)

分类号 [TP391](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [申利民; 李 峰](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(157KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“开放分布式计算”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [申利民, 李 峰](#)