

论文与报告

# 约束并发机制下Petri网模型的逻辑行为考察与随机性能评估

蒋昌俊, 疏松桂, 郑应平

山东矿业学院计算机系, 泰安; 中国科学院自动化研究所, 北京

收稿日期 1994-1-3 修回日期 网络版

发布日期 接受日期

摘要

提出约束并发引发规则, 建立该机制下Petri网行为的考察手段, 进一步地对该机制下的随机Petri网的性能进行评估. 本文结果可以作为约束并发调度规则下系统逻辑行为分析与随机品质估计的理论依据, 为并发调度优化提供理论准备.

关键词 [约束并发机制](#) [Petri网模型](#) [逻辑特性](#) [随机品质](#) [分析](#) [评估](#) [调度](#)

分类号

## Logical Properties Analysis and Stochastic Performances Estimated of Petri Nets Under Restrictive Concurrent Machine

Jiang Changjun, Shu Songgui, Zheng Yingping

Institute of Automation, Academia Sinica, Beijing

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(546KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“约束并发机制”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [蒋昌俊](#)

· [疏松桂](#)

· [郑应平](#)