

短文

## 离散系统快速递推仿真算法及其在柔性制造系统中的应用

胡建昆,王广雄,叶桦,彭永进,王旭东

哈尔滨工业大学控制工程系,哈尔滨;湖南大学,长沙;哈尔滨电工学院,哈尔滨

收稿日期 1991-8-22 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

关键词 [排队网络](#) [仿真](#) [FMS](#)

分类号

### A Fast Recursive Algorithm for the Simulation of Discrete event Dynamic Systems and It's Application to the FMS

Hu Jiankun, Wang Guangxiong, Ye Hua, Peng Yongjin, Wang Xudong

Abstract

This paper introduces the BCMP network [1] into a closed system which has only one central server, and sets up a new multivariable queueing network model for the system. This method can not only give a measure of the error by approximation, but also minimizes the error. In addition, the algorithm is recursive, and it requires little amount of computation.

Key words [Queueing network model](#) [simulation](#) [FMS](#)

DOI:

通讯作者

作者个人主页 胡建昆;王广雄;叶桦;彭永进;王旭东

#### 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(299KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“排队网络”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [胡建昆](#)
  - [王广雄](#)
  - [叶桦](#)
  - [彭永进](#)
  - [王旭东](#)