

# 离散事件动态系统中的符号运算

陈文德

中国科学院系统科学研究所!北京,100080

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

本文给出了一个算法来得到含有 $n$ 个符号 $M_i$ 的以下公式的最简形式: 这在离散事件动态系统中是非常有用的.

关键词 [离散事件动态系统,极大代数,符号运算](#)

分类号

## SYMBOLIC OPERATION IN DISCRETE EVENT DYNAMIC SYSTEMS

CHEN WENDE

Institute of Systems Science, the Chinese Academy of Sciences, Beijing 100080)

**Abstract** We have given an algorithm to obtain the simplest form of containing  $n$  symbols  $M_i$  following formula: which is very useful in Discrete Event Dynamic Systems.

**Key words** [Discrete Event Dynamic Systems](#) [Max-algebra](#) [symbolic operation](#)

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“离散事件动态系统,极大代数,符号运算”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [陈文德](#)