

典型应用

整合Petri网和蚁群优化算法用于柔性制造系统调度优化研究

邵志芳<sup>1</sup>; 刘仲英<sup>2</sup>; 钱省三<sup>2,2</sup>

同济大学经济与管理学院<sup>1</sup>

收稿日期 2006-5-17 修回日期 网络版发布日期 2007-11-14 接受日期

摘要 以Petri网与蚁群优化算法相结合, 求解柔性制造系统的调度问题, 取得了明显的优化效果。以一个典型算例的调度优化为例, 证明了算法的有效性。

关键词 [Petri网](#) [蚁群优化算法](#) [柔性制造系统](#) [调度优化](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [6052650](#)

通讯作者:

邵志芳 [szhifang@yahoo.com.cn](mailto:szhifang@yahoo.com.cn)

作者个人主页: 邵志芳 刘仲英 钱省三

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (837KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“Petri网”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [邵志芳](#)

· [刘仲英](#)

· [钱省三](#)