

## 基于模糊逻辑的偏柔性生产车间调度模型

卢冰原, 陈华平, 古春生, 谷峰

中国科学技术大学信息管理与决策科学系 合肥 230026

## The Model for Partial Flexible Job-Shop Scheduling Problem Based on Fuzzy Logic

LU Bing-yuan, CHEN Hua-ping, GU Chun-sheng, GU Feng

Department of Information Management and Decision Science, University of Science and Technology of China, Hefei 230026, China

- [摘要](#)
- [参考文献](#)
- [相关文章](#)

Download: [PDF \(KB\)](#) [HTML \(KB\)](#) [Export: BibTeX or EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

**摘要** 文章首先介绍了局部柔性生产车间调度以及模糊环境下的调度目标函数等相关概念,然后从预处理、个体编码、算子设计等方面分阶段详细描述了基于模糊逻辑的局部柔性生产车间调度模型,最后通过实例验证了模型的可行性和有效性。

**关键词:** [运筹学](#) [局部柔性生产车间调度](#) [遗传优化](#) [模糊逻辑](#)

**Abstract:** The corresponding conceptions of Partial Flexible Job-Shop Scheduling problems is described in this paper firstly,then an improved scheduling model based on fuzzy logic is given to deal with the partial flexible job-shop scheduling problems in fuzzy environment.Finally,an example is described to approve its effectiveness.

收稿日期: 2004-04-23;

基金资助:中国科技大学资助项目;高水平大学建设项目;归国留学人员科研启动基金

引用本文:

卢冰原, 陈华平, 古春生等 .基于模糊逻辑的偏柔性生产车间调度模型[J] 中国管理科学, 2004,V(6): 52-55

### Service

[把本文推荐给朋友](#)  
[加入我的书架](#)  
[加入引用管理器](#)

[Email Alert](#)  
[RSS](#)

### 作者相关文章

[卢冰原](#)  
[陈华平](#)  
[古春生](#)  
[谷峰](#)

没有本文参考文献

没有找到本文相关文章