

带服务器的三台平行机排序问题的复杂性和近似算法

苏纯洁

华东理工大学理学院,上海200237

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文研究了带服务器的三台平行机排序问题的复杂性,并给出了一个最好的在线近似算法。

关键词 [平行机,服务器,复杂性,近似算法](#)

分类号

THE COMPLEXITY AND APPROXIMATION ALGORITHM OF $P_3, S_2 // C_{\max}$

Chun Jie SU

Department of Mathematics, East China University of Science and Technology, Shanghai 200237, P.R.China

Abstract We study the complexity of the three parallel machines scheduling problem with two servers, and we construct a best-possible on-line approximation algorithm.

Key words [Parallel machine](#) [server](#) [complexity](#) [approximation algorithm](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(424KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“平行机,服务器,复杂性,近似算法”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [苏纯洁](#)