

实际问题研讨

## 具有准时制工艺要求的混合FLOWSHOP调度问题——实例研究

[庞哈利](#) [郑秉霖](#) [徐心和](#)

(东北大学信息科学与工程学院)

**Abstract** 基于炼钢—连铸生产过程研究了具有JIT工艺要求的混合flowshop调度问题, 根据问题的特点, 建立了批工件在车间中成组加工的数学模型, 并提出求解最小化平均流程时间的两阶段启发式算法, 针对实际生产数据的计算结果表明所提算法是快速有效的.

**Keywords** [混合flowshop; JIT; 调度; 启发式算法](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

PACS: