控制与决策 2006年 第7期：734

ISSN 1001-0920
CN 21-1124/TP

相关文章(无)<<<

[PDF全文]

[HTML全文]

发表评论

查看评论

论文

基于析取图的非周期可重构流水作业的建模与优化

任思成 徐德 王芳 谭民

(中国科学院自动化研究所复杂系统与智能科学实验室 北京 100080)

Abstract 针对可重构制造这一新的制造模式，研究一类非周期可重构流水作业的建模与优化问题.非周期可重构流水作业由析取图模型表示,基于析取图模型，选取完成所有作业的最大时间Cmax作为优化的目标,建立相应的混合整数规划求解置换、一般和无缓冲区3种情况下非周期可重构流水作业的最优配置和最优调度.

Keywords 可重构制造 非周期流水作业 析取图 建模与优化

收稿日期 2005-6-21 修回日期 2005-10-24

通讯作者 任思成

DOI 分类号 TP13