

论文与报告

含机器人的作业车间双资源智能优化调度

[孙志峻](#) [朱剑英](#)

(南京航空航天大学机电工程学院)

Abstract 用遗传算法研究了含机器人的作业车间双资源调度优化问题,提出了一种将遗传算法和分派规则相结合的调度算法,将加工机床和机器人合理地分配给加工任务,使评价指标获得最优.最后给出了此调度算法的仿真结果,证明该算法是可行的,并获得良好的结果.

Keywords [车间调度](#); [遗传算法](#); [机器人](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

PACS: TP24