

禁忌搜尋法在彈性製造系統排程問題之應用

吳佳璋、駱景堯

E-mail: 8800931@mail.dyu.edu.tw

摘要

本研究以啟發式解法中的禁忌搜尋法來求解以平均延遲時間最小為前提下之彈性製造系統的排程問題。研究之進行將分三階段：首先比較三種移步的法則，其次以實驗設計的方式來尋求禁忌名單參數與迭代次數間的最佳組合，最後再將採用了以長期記憶體架構作為禁忌名單管理法則的禁忌搜尋法來作為改善解之解法並與一般的禁忌搜尋法所得結果作一比較。動態記憶體架構下的表現果然叫靜態下的結果為佳。

關鍵詞：排程；啟發式演算法；最小平均延遲；動態記憶體架構；禁忌搜尋法；彈性製造系統

目錄

0

參考文獻

0