



[来稿须知](#)

[编辑流程](#)

[稿件版式](#)

[投稿信箱](#)

[在线期刊](#)

当前位置: [社会科学版](#) >> [第17卷](#) >> [第5期](#)

带磨损因子的排序问题

刘静¹, 孙世杰²

(1. 嘉兴学院数学系, 浙江嘉兴 314001; 2. 上海大学数学系, 上海 200436)

摘要: 本文考虑下述带磨损因子的排序问题: n 个工件 $j, j=1, 2, \dots, n$, 在同一台机器上依次加工, 其所需的加工时间同它被开始加工的时间有关, 越后加工其所需的加工时间越多; 要求适当排列这 n 个工件的加工顺序, 使目标函数值达最小. 对加工全程、完工时间之和这两个目标函数文中给出了相应条件下的最优算法.

关键词: 排序; 磨损因子; 最优算法

PDF全文下载: [带磨损因子的排序问题.pdf](#)