



[来稿须知](#)

[编辑流程](#)

[稿件版式](#)

[投稿信箱](#)

[在线期刊](#)

当前位置: [自然科学版](#) >> [第30卷](#) >> [第3期](#)

求解组合拍卖问题的一种贪婪算法

贾欣鑫, 罗亮, 郭丽峰, 何尚录

(兰州交通大学数理与软件工程学院, 甘肃兰州 730070)

摘要: 为有效解决组合拍卖问题, 从下模集函数最大值问题的基本结论出发, 将部分穷举法与贪婪算法相结合, 给出了一种求解组合拍卖问题的新算法——改进的贪婪算法, 并从理论上证明了所给算法具有更好的性能保证.

关键词: 组合拍卖; 下模集函数; 贪[PDF全文下载](#): [09307.pdf](#)