



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1期

一种求解带权集合覆盖问题的近似算法

test

(test)

摘要: 以优化形式描述的集合覆盖问题是一个 $F = \{S_1, \dots, S_i, \dots, S_m\}$, $S_i (1 \leq i \leq m)$ NP难问题, 设计快速有效的近似算法, 具有重要的理论与现实意义. 本文基于贪心算法思想, 提出了一种求解带权集合覆盖问题的近似算法 $w(S_i > 0)$, 并讨论了算法的相对近似比.

关键词:

带权集合覆盖; 贪心算法; 相对近似比

PDF全文下载: [09101罗亮1.pdf](#)