



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29卷 >> 第1期

有序组合树法求解0-1背包问题初探

安晨, 付永军

(兰州交通大学交通运输学院, 甘肃兰州 730070)

摘要: 以0-1背包问题为研究对象, 建立数学模型, 采用有序组合树法对中小规模的背包问题进行求解. 与传统的贪婪算法相比, 该算法更容易找到最优解. 并通过实例说明该算法对解决中小规模的0-1背包问题是行之有效的.

关键词: 背包问题; 有序组合树; 算法

PDF全文下载: [有序组合树法求解0-1背包问题初探.pdf](#)