

论文

锥极点集和分组分层问题(英文)

应玫茜

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文讨论了三个问题。

第一,什么是多目标规划有效解集、弱有效解集以及真有效解集的一般表示?

本文给出的一般表示包含了寇恩、乔弗林以及俞等人给出的特殊表示。第二,上述三种解集之间的关系式是什么?对于凸多目标问题,本文给出了四个关系式。第三,什么是分组分层问题?本文给出此问题的可取解定义,利用前面的结果指出有效解和可取解的关系,并给出可取解集的两种表示和两个算法。为了讨论上述三个问题,本文在俞的工作的基础上,讨论了锥极点集的一般表示及其若干性质。

关键词

分类号

THE SET OF CONE EXTREME POINTS AND THE GROUPING-HIERARCHY PROBLEM

YING MEIQIAN

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(503KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ 本刊中 [无](#) [相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [应玫茜](#)