

论文

## 标量化与群决策

应玫茜

中国科学院系统科学研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 多目标问题是否可以用单目标标量函数的极值问题来代替,是个基本理论问题.

本文在对目标与约束不添加任何凸性或光滑要求的前提下,对偏好关系为一般二元关系以及向量半序的情况,讨论了标量函数存在的条件,并由此导出一种群决策的偏好关系和一种控制结构.

关键词

分类号

## SCALARIZATION AND GROUP DECISION MAKING

YING MEI-QIAN

Institute of Systems Science,Academia Sinica

**Abstract**

**Key words**

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(277KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)