

基于2-可加模糊测度的多准则决策方法

武建章,张 强

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 针对基于模糊积分的多准则决策方法在实际应用中的两个主要问题,从决策方案的等价值曲线角度分析了决策准则间交互性的直观表述和决策意义,提出了一种基于菱形成对比较法确定2-可加模糊测度的新方法,并在理论上证明了该方法的正确性. 进而,基于所得2-可加模糊测度,利用Choquet模糊积分对各候选方案的评价信息进行集成,给出了一种多准则决策方法. 最后,实例分析结果验证了该方法的操作简便性和合理性.

关键词 [多准则决策方法](#) [2-可加模糊测度](#) [Choquet积分](#) [菱形成对比较法\(DPC\)](#) [交互性系数](#) [默比乌斯变换](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(608KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [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](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“多准则决策方法”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [武建章](#)

· [张 强](#)