

三参数区间值模糊集上的TOPSIS决策方法

兰蓉,范九伦

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 考虑到区间值模糊集中代表元在决策分析中的重要作用,提出三参数区间值模糊集和三参数区间值模糊值的概念,给出了三参数区间值模糊值之间的运算关系,定义了三参数区间值模糊值之间一种新的距离.基于这种距离,针对三参数区间值模糊集上的一个多属性决策模型,提出了一种TOPSIS决策方法.最后以实例说明该方法的有效性.

关键词 [三参数区间值模糊集](#) [三参数区间值模糊值](#) [多属性决策](#) [TOPSIS](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2009050129](#)

通讯作者:

作者个人主页: 兰蓉;范九伦

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(434KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“三参数区间值模糊集”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [兰蓉](#)

· [范九伦](#)