

论文

基于灰色关联度的多目标决策模型与应用

李秀红

山东经济学院 统计与数学学院, 山东 济南 250014

摘要:

基于灰色关联度理论, 运用因素的灰色关联度确定指标权重, 以方案的加权灰色关联度作为评判准则建立了一种多目标决策模型, 并通过实例说明了该模型的实用性和有效性。

关键词: 多目标决策 灰色关联度 权重 排序

A model based on the grey relation grade for multi-objective decision-making and its application

LI Xiu-hong

School of Statistics & Mathematics, Shandong Economic University, Jinan 250014, Shandong, China

Abstract:

Based on the grey relation grade theory, a multi-objective decision-making model was built by using the targets grey relation grade to determine the weights of the indicators and taking the weighted grey relation degree of alternatives as the evaluation criteria. Finally, an example was given to show its practicability and effectiveness.

Keywords: multi-objective decision-making grey relation grade weight ranking

收稿日期 1900-01-01 修回日期 1900-01-01 网络版发布日期 2006-10-24

DOI:

基金项目:

通讯作者: 李秀红

作者简介:

本刊中的类似文章

1. 刘培德,张新. 建筑企业融资方案模糊多目标评价研究[J]. 山东大学学报(理学版), 2008,43(11): 22-26

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(241KB)

[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

文章反馈

浏览反馈信息

本文关键词相关文章

▶ 多目标决策

▶ 灰色关联度

▶ 权重

▶ 排序

本文作者相关文章

▶ 李秀红