

科技进步理论与管理

TOPSIS算法在物料分类中的应用研究

赵良臣,王正成,陈成

浙江理工大学管理科学与工程系,浙江理工大学管理科学与工程系,浙江理工大学管理科学与工程系 浙江杭州 310033

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 在分析传统物料ABC分类存在的缺陷的基础上,介绍了逼近理想解的排序法——TOPSIS算法。建立了基于多模糊决策因素的物料分类参考评价指标体系。提出了基于模糊决策理论和TOPSIS的物料分类解决方案,最后以一仿真实例介绍了算法的应用。

关键词 [模糊决策](#) [评价指标](#) [算法](#) [物料分类](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2004-07-051](#)

通讯作者:

赵良臣

作者个人主页: [赵良臣](#); [王正成](#); [陈成](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]](#)(152KB)

▶ [\[HTML\]](#)(OKB)

▶ [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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“模糊决策”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [赵良臣](#)

· [王正成](#)

· [陈成](#)

