

评价与预见

基于微粒群算法的自主创新能力综合评价研究

肖智, 吕世畅

重庆大学经济与工商管理学院, 重庆大学经济与工商管理学院 重庆400030, 重庆400030

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 应用数量方法对自主创新能力评价是一个较新的课题。在引入自主创新能力内涵以及自主创新能力评价指标体系基础上, 以与最优和最劣对象距离之和最小为目标, 运用微粒群优化算法(PSO)确定指标权重, 用模糊隶属赋值方法确定隶属度, 进而对区域自主创新能力做出模糊综合评价, 最后以我国八大经济区为实例加以说明, 并进行了差异、比较分析。

关键词 [微粒群算法](#) [模糊评价](#) [权重](#) [自主创新](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2008-04-033](#)

通讯作者:

肖智

作者个人主页: [肖智; 吕世畅](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]](#) (51KB)

▶ [\[HTML\]](#) (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“微粒群算法”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [肖智](#)

· [吕世畅](#)

