

知识科学与知识工程

基于OWA的TOPSIS区域科技创新能力综合评价方法

李俊,张嘉瑜,何刚

安徽理工大学经济管理学院, 安徽淮南232001; 四川大学公共管理学院, 四川成都610064

收稿日期 2012-2-15 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 区域科技创新能力是区域竞争力的决定性因素。首先分析了区域科技创新能力评价指标的研究现状, 然后根据指标权重确定方法, 基于OWA算子给出了区域科技创新能力评价指标组合赋权方法, 最后, 给出了加权的TOPSIS方法, 对区域科技创新能力进行了评价和对比分析, 完善了区域科技创新能力综合评价的理论方法体系。

关键词 [科技创新能力](#) [OWA](#) [TOPSIS](#) [区域科技创新能力评价](#)

分类号 [F061.5](#)

DOI: [10.6049/kjbydc.2011120364](#)

对应的英文版文章: [2012-08-026](#)

通讯作者:

李俊

作者个人主页: [李俊;张嘉瑜;何刚](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]](#)(1251KB)

▶ [\[HTML\]](#)(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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“科技创新能力”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [李俊](#)

· [张嘉瑜](#)

· [何刚](#)

