

区域科学发展

基于模糊QFD与模糊TOPSIS的区域科技创新竞合关系影响因素研究

于丽英,戴玉其

上海大学 管理学院, 上海 200444; 上海投资咨询公司, 上海 200003

收稿日期 2012-3-27 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 从竞争走向竞合, 是区域科技创新发展的趋势, 也是优化区域整体创新能力的基础。基于CAS理论的4大基本性质和3大内在机制, 确定了区域科技创新竞合关系的8个影响因素, 并运用模糊QFD和模糊TOPSIS方法, 分别设计了竞合关系影响因素的重要度和改进需求度评价方法, 进而实证研究了长三角区域科技创新竞合关系影响因素的重要度排序, 以及长三角区域³大竞合圈各自影响因素的改进需求度排序, 最后提出优化长三角区域科技创新竞合关系的建议。

关键词 [区域科技创新](#) [竞合关系](#) [长三角区域](#) [模糊QFD](#) [模糊TOPSIS](#)

分类号 [F124.3](#)

DOI: 10.6049/kjjbydc.2012020280

对应的英文版文章: [2013-02-009](#)

通讯作者:

于丽英

作者个人主页: 于丽英;戴玉其

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(883KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“区域科技创新”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [于丽英](#)
 - [戴玉其](#)