

评价与预见

基于熵权可拓决策模型的科技竞争力评价研究

雷勋平, Robin Qiu

南京航空航天大学 经济与管理学院, 江苏 南京 210016; 铜陵学院 工商管理系, 安徽 铜陵 244000; 宾夕法尼亚州立大学 信息科学系, 美国宾州马尔委 PA 19355

收稿日期 2012-3-14 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 科技竞争力是国家竞争力的重要构成, 进行科技竞争力评价是提高科技竞争力的有效途径。针对科技竞争力的影响因素, 基于科技投入、科技产出与科技对社会经济的贡献3个维度, 运用可拓学思想, 结合信息熵的基本原理, 构建了基于熵权可拓决策的科技竞争力评价模型。结合中部六省2009年的科技竞争力数据展开实证研究, 分析了该模型在区域科技竞争力评价中的应用。

关键词 [中部六省](#) [熵权](#) [可拓决策模型](#) [科技竞争力](#)

分类号 [F127.6](#)

DOI: [10.6049/kjbydc.2011120093](#)

对应的英文版文章: [2013-03-027](#)

通讯作者:

雷勋平

作者个人主页: [雷勋平; Robin Qiu](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(1623KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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“中部六省”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [雷勋平](#)
 - [Robin Qiu](#)