

评价与预见

基于改进模糊综合评价模型的区域科技创新能力评估——以河南省为例

王亚伟,韩珂

河南农业大学 信息与管理科学学院, 河南 郑州 450002; 中国农业大学 经济管理学院, 北京 100083

收稿日期 2011-8-16 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 针对目前区域科技创新能力评价研究中存在的问题, 依据模糊数学理论, 构造了一种改进的多层次模糊综合评价模型。通过建立区域科技创新能力评价指标体系, 利用改进的模糊综合评价模型对河南省的区域科技创新能力进行了综合评价。实证结果表明, 该模型不但可以在整体上对河南的科技创新能力进行综合评价, 而且能够从不同侧面反映河南省科技创新的优势和劣势, 具有较好的科学性和实用性, 是一种评估区域科技创新能力的有效方法。

关键词 [区域科技创新能力](#) [模糊综合评价](#) [改进模型](#) [评价指标体系](#)

分类号 [F065](#)

DOI: [10.6049/kjjbydc.2011060035](#)

对应的英文版文章: [2012-13-026](#)

通讯作者:

王亚伟

作者个人主页: [王亚伟; 韩珂](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(1307KB\)](#)

▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)

▶ [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“区域科技创新的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

• [王亚伟](#)

• [韩珂](#)

