

## 基于一致性组合评价的区域技术创新能力评价与比较分析

李美娟<sup>1</sup>, 陈国宏<sup>1</sup>, 肖细凤<sup>2</sup>

1. 福州大学管理学院, 福建福州350108;  
2. 中国兵器工业第二〇八研究所, 北京102202

## Evaluation and Comparative Analysis on Regional Technology Innovation Capability Based on Consistency Combination Evaluation

LI Mei-juan<sup>1</sup>, CHEN Guo-hong<sup>1</sup>, XIAO Xi-feng<sup>2</sup>

1. School of Management Fuzhou University, Fuzhou 350108, China;  
2. No.208 Research Institute of China Ordnance Industry, Beijing 102202, China

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

Download: PDF (0KB) HTML (1KB) Export: BibTeX or EndNote (RIS) Supporting Info

**摘要** 利用我们建立的区域技术创新能力评价指标体系和基于一致性的组合评价方法对2005—2007年中国大陆31个省市区技术创新能力进行总体评价和分项评价,使得评价结果更加科学和客观。对总体和分项评价排序结果进行分类和比较分析,并对评价指标值进行差异分析,找出各区域技术创新能力差异的原因。

**关键词:** 区域技术创新能力 评价指标 一致性 组合评价 比较分析

**Abstract:** We carry out overall evaluation and sub-item evaluation to 31 regions in China, covering a time period of 2005-2007, by using regional technology innovation capability evaluation indicator system and combination evaluation method based out consistency to get objective and scientific evaluation conclusions. We carry on comparative analysis in order to know the advantages and disadvantages of each region.

收稿日期: 2008-07-31;

基金资助:

国家软科学研究项目(2006GXQ3D108); 福建省社科规划项目(2008C023); 福建省软科学研究重点项目(2006R0030); 福州大学科技发展基金资助项目(2006-XY(S)-06)

**作者简介:** 李美娟(1979-), 女(汉族), 福建古田人, 福州大学管理学院讲师, 博士研究生, 研究方向: 技术经济分析与评价

**引用本文:**  
李美娟, 陈国宏, 肖细凤. 基于一致性组合评价的区域技术创新能力评价与比较分析[J]. 中国管理科学, 2009, V17(2): 131-139

没有本文参考文献

- [1] 李美娟, 陈国宏, 陈勃, 徐林明. 基于方法集化的动态组合评价方法研究[J]. 中国管理科学, 2013, (2): 132-137
- [2] 李珠瑞, 马溪骏, 彭张林. 基于离差最大化的组合评价方法研究[J]. 中国管理科学, 2013, (1): 174-179
- [3] 刘勇, 刘思峰, Jeffrey Forrest. 一种新的灰色绝对关联度模型及其应用[J]. 中国管理科学, 2012, 20(5): 173-177
- [4] 燕靖, 梁吉业. 混合多属性群决策中的群体一致性分析方法[J]. 中国管理科学, 2011, 19(6): 133-140
- [5] 郭亚军, 马赞福, 张发明. 组合评价方法的相对有效性分析及应用[J]. 中国管理科学, 2009, 17(2): 125-130
- [6] 和媛媛, 周德群, 王强. 基于模糊判断矩阵的群决策方法研究[J]. 中国管理科学, 2008, 16(2): 128-131
- [7] 巩在武, 刘思峰. 区间数互补判断矩阵的一致性及其排序研究[J]. 中国管理科学, 2006, (4): 64-68

### Service

- 把本文推荐给朋友
- 加入我的书架
- 加入引用管理器
- Email Alert
- RSS

### 作者相关文章

- 李美娟
- 陈国宏
- 肖细凤

- [8] 郭亚军, 易平涛. 一种基于整体差异的客观组合评价法[J]. 中国管理科学, 2006, (3): 60-64
- [9] 王学军, 郭亚军. 基于G1法的判断矩阵的一致性分析[J]. 中国管理科学, 2006, (3): 65-70
- [10] 周宇峰, 魏法杰. 基于模糊判断矩阵信息确定专家权重的方法[J]. 中国管理科学, 2006, (3): 71-75