

评价与预见

基于协调度-管理熵的区域协同创新能力测度

邓富民,张金光,梁学栋

四川大学 商学院, 四川 成都 610064

收稿日期 2013-12-2 修回日期 网络版

发布日期 接受日期

摘要 针对区域协同创新能力研究系统性不强、缺乏有效定量测度等问题,以复杂系统理论、耗散结构理论为基础,以系统有序和无序为视角,提出基于协调度-管理熵的区域协同创新测度方法。两种方法分别以复杂系统的内部子系统为研究单元,通过对子系统有序度的定量化研究来测度系统整体协同度。研究发现,北京、江苏、上海等地区协同创新能力较强,系统协调度较高,而河北、河南、湖南等地区协调度较低。两种模型测度结果较好地反映了各省市协同创新能力的实际水平,表明模型测度科学有效。

关键词 [区域协同创新](#) [能力测度](#) [协调度](#) [管理熵](#)

分类号 [F207](#)

DOI: [10.6049/kjbydc.2013090082](#)

引用本文: 邓富民,张金光,梁学栋等. 基于协调度-管理熵的区域协同创新能力测度[J]. 科技进步与对策, 2014, 31(5): 113-117.

对应的英文版文章: [2014-05-025](#)

通讯作者:

邓富民

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(1171KB\)](#)

▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)

▶ [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“区域协同创新”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [邓富民](#)
- [张金光](#)
- [梁学栋](#)