

产业技术进步

物流产业集群服务创新研究——基于复杂系统涌现性机理

张智勇¹, 何景师¹, 桂寿平¹, 陆丽芳²

1.华南理工大学 经济与贸易学院, 广东 广州 510006; 2.华南理工大学 交通学院, 广东 广州 510001

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 产业集群因其具有创新、开发、企业的相互竞合等表现, 而逐渐被认作是一个复杂适应系统。由于自组织的本质特征, 复杂系统涌现性机理为研究物流产业集群提供了独特的新视角和新方法。基于复杂系统涌现性机理, 对物流产业集群及其服务创新进行了分析, 指出物流产业集群涌现性的强弱与其服务创新能力及核心竞争力的高低成正比。提出了物流产业集群创新模型, 以及基于涌现性的物流产业集群服务创新体系。

关键词 [产业集群](#) [创新能力](#) [涌现性](#) [服务创新](#) [复杂系统](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2009-03-020](#)

通讯作者:

张智勇

作者个人主页: [张智勇¹](#); [何景师¹](#); [桂寿平¹](#); [陆丽芳²](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(427KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“产业集群”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [张智勇](#)
- [何景师](#)
- [桂寿平](#)
- [陆丽芳](#)

