

产业技术进步

高技术产业集群中技术创新与扩散的系统基模分析与政策解析

刘满凤,

江西财经大学产业集群与企业发展研究中心;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 技术扩散(或知识溢出)是企业集群发展的一个主要诱因,但是技术扩散(或知识溢出)的微观过程依然是一个“黑箱”。将高技术产业集群看成一个系统,应用系统动力学的方法,建立了技术创新动力成长上限基模、技术扩散动力成长上限基模、知识生产与搭便车者两败俱伤基模、知识生产富者愈富基模、集群成长与投资不足基模、集群创新舍本逐末基模、集群发展饮鸩止渴基模共7个系统基模,用以揭示高技术产业集群中技术创新、技术扩散、知识生产、集群成长与集群发展之间因果关系的作用机理及运作机制,并对基模根本解作了政策解析。

关键词 [产业集群](#) [系统动力学](#) [技术扩散](#) [知识生产](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2011-24-016](#)

通讯作者:

刘满凤

作者个人主页: [刘满凤](#);

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]](#)(979KB)
- ▶ [\[HTML\]](#)(0KB)
- ▶ [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“产业集群”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [刘满凤](#)
 -

