

产业技术进步

## 区域科技孵化网络的自组织演化机制研究

李振华,赵黎明,

天津大学管理学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 区域科技孵化网络是一个涉及大量行为主体和要素之间相互作用的复杂社会经济系统。基于自组织演化理论,研究了区域科技孵化网络自组织演化的基本原理,指出合作竞争是区域科技孵化网络自组织演化的动力来源。根据承担功能的不同,把区域科技孵化网络分成了核心网络、辅助网络和外部网络3个层次,分析了区域科技孵化网络由核心网络向辅助网络、外部网络自组织演化的过程。研究表明,当核心主体之间的联系不断加强,且大部分核心主体共享某些辅助主体和外部主体时,网络的有序性和有效性将不断提高。

**关键词** [区域科技孵化网络](#) [自组织演化](#) [合作竞争](#) [孵化](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [2011-07-015](#)

通讯作者:

李振华

作者个人主页: [李振华](#); [赵黎明](#);

### 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(608KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“区域科技孵化网络”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [李振华](#)
- [赵黎明](#)
- 

