

产业技术进步

基于耗散结构理论的高新技术产业集群开放性研究

曾德明, 骆建栋, 覃荔荔,

湖南大学工商管理学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 一个健康的高新技术产业集群应该是一个耗散结构,而系统的开放性是形成耗散结构的必要条件。封闭的系统会产生正熵,熵是导致无序的根源,对高新技术产业集群而言,应该创造条件保持其开放性,从外界引进物质、信息和资金,增加负熵流,集群才能持续发展。最后,探讨了实现高新技术产业集群开放性的途径。

**关键词** [高新技术产业集群](#) [耗散结构](#) [开放性](#) [熵](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [2009-11-013](#)

通讯作者:

曾德明

作者个人主页: [曾德明](#); [骆建栋](#); [覃荔荔](#);

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(143KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“高新技术产业集群”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [曾德明](#)
- [骆建栋](#)
- [覃荔荔](#)

