

科技管理创新

基于复杂网络的创新扩散研究

李红,孙绍荣

上海理工大学,上海理工大学 上海200093,上海200093

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 分别建立了基于随机网络、小世界网络和无标度网络的创新随机演化模型,讨论了创新扩散的动力学性质。通过大量的试验,得到心理阈值、人群的网络机构、初始采纳创新群体的规模和特点影响创新扩散的规律。

关键词 [复杂网络](#) [动力学](#) [创新](#) [心理阈值](#) [随机演化模型](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2007-04-015](#)

通讯作者:

李红

作者个人主页: [李红;孙绍荣](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(731KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“复杂网络”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [李红](#)
 - [孙绍荣](#)

