

企业管理创新

企业技术创新投资行为的演化博弈分析

易余胤

暨南大学 管理学院, 广东 广州 510632

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 运用演化博弈理论建立了企业技术创新投资行为的演化博弈模型, 运用数值模拟的方法对企业技术创新投资行为的演化与调控进行研究。研究表明, 在一定的条件下, 市场将演化为稳定的结构状态: 其中各有一定比例的企业进行自主创新和模仿创新。多大比例的企业自主创新才不至于造成过度投资、浪费资源, 同时又保证新技术不断出现, 这需要对创新风险的大小、创新成本的高低、企业对自身创新潜能的认识力等因素作出分析。

关键词 [自主创新](#) [模仿创新](#) [R&D投资](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2009-03-010](#)

通讯作者:

易余胤

作者个人主页: [易余胤](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(555KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“自主创新”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [易余胤](#)

