

技术溢出对企业集群技术创新能力的影响分析

赵骅, 丁丽英

重庆大学经济与工商管理学院, 重庆 400030

Impact of Technological Spillover on the Enterprise Cluster's Technology Innovation Capacity

ZHAO Hua, DING Li-ying

College of Economics and Business Administration, Chongqing University, Chongqing 400030, China

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

Download: PDF (0KB) HTML (1KB) Export: BibTeX or EndNote (RIS) Supporting Info

摘要 在考虑集群内企业拥有不同的技术创新效率的情形下,建立两阶段非合作博弈模型,讨论当集群企业在不同时机创新时,技术溢出对其技术创新投入的影响.分析出随着技术溢出的提高,领先企业和跟随企业创新投入的不同变化情形,推导出由此产生的企业集群整体技术创新能力的演化方式,并给出了相应的政策建议.

关键词: 企业集群 技术创新 技术溢出 博弈

Abstract: Considering the different technological innovation efficiency of the firms in enterprise cluster, this paper establishes a two-stage non-cooperative game model to explore the impact of technological spillover on technology innovation investments of different innovative timing firms. It analyzes the different investment ways of leading firm and following firm as technological spillovers are improved, and finds the evolution of enterprise cluster's technology innovation capacity, and provides the corresponding policy recommendations.

收稿日期: 2008-08-04;

基金资助:

重庆市软科学基金资助项目(2007CE9044)

作者简介: 赵骅(1964-),男(汉族),重庆人,重庆大学经济与工商管理学院副院长,博士,教授,研究方向:战略管理、技术创新管理.

引用本文:

赵骅, 丁丽英 . 技术溢出对企业集群技术创新能力的影响分析[J] 中国管理科学, 2009,V17(1): 176-182

没有本文参考文献

[1] 但斌, 田丽娜, 董绍辉. 考虑溢出效应的互补品企业间广告决策模型研究[J]. 中国管理科学, 2013,(2): 66-75

[2] 李剑锋, 陈世平, 易荣华, 黄祖庆, 汤易兵. 二级物流服务供应链定价及其效率研究[J]. 中国管理科学, 2013,(2): 84-90

[3] 颜荣芳, 程永宏, 王彩霞. 再制造闭环供应链最优差别定价模型[J]. 中国管理科学, 2013,(1): 90-97

[4] 郑君君, 蒋伟良, 邹祖绪, 韩笑. 基于演化博弈的风险投资退出歧视价格拍卖竞价系统均衡研究[J]. 中国管理科学, 2013,(1): 185-192

[5] 吴江华, 翟昕. 信息共享对供应链合作广告影响的博弈分析[J]. 中国管理科学, 2012,20(5): 98-105

[6] 许民利, 王俏, 欧阳林寒. 食品供应链中质量投入的演化博弈分析[J]. 中国管理科学, 2012,20(5): 131-141

[7] 孟炯, 唐小我, 倪得兵, 李胜. 基于制销供应链产品安全责任的消费者投资决策[J]. 中国管理科学, 2012,(4): 60-66

[8] 徐菱芳, 陈国宏. 基于信号传递博弈的产业集群中小企业融资分析[J]. 中国管理科学, 2012,(4): 74-78

Service

- 把本文推荐给朋友
- 加入我的书架
- 加入引用管理器
- Email Alert
- RSS

作者相关文章

- 赵骅
- 丁丽英

- [9] 郭本海, 方志耕, 刘卿. 基于演化博弈的区域高耗能产业退出机制研究[J]. 中国管理科学, 2012,(4): 79-85
- [10] 杜荣, 冯俊嵩, 厉敏. 边界跨越对IT外包绩效影响的实证分析[J]. 中国管理科学, 2012,(4): 177-184
- [11] 吴忠和, 陈宏, 赵千, 吴晓志. 两零售商竞争下多因素同时扰动的供应链协调研究 [J]. 中国管理科学, 2012,(2): 62-67
- [12] 赵晓敏, 林英晖, 苏承明. 不同渠道权力结构下的S-M两级闭环供应链绩效分析 [J]. 中国管理科学, 2012,(2): 78-86
- [13] 李长胜, 范英, 朱磊. 基于两阶段博弈模型的钢铁行业碳强度减排机制研究 [J]. 中国管理科学, 2012,20(2): 93-101
- [14] 张李浩, 胡继灵, 范体军, 杨惠霄. 基于临界价格的易变质产品生产企业 RFID技术投资决策 [J]. 中国管理科学, 2012,(2): 144-151
- [15] 谭英双, 衡爱民, 龙勇, 吴宏伟, 江礼梅. 模糊环境下不对称企业的技术创新投资期权博弈分析[J]. 中国管理科学, 2011,19(6): 163-168