

资源松弛视角下企业技术创新策略选择的实物期权模型

张红波¹, 王国顺²

- 1. 湖南科技大学, 湖南 湘潭 411201;
- 2. 中南大学商学院, 湖南 长沙 410083

The Choice of Technological Innovation Strategy From Slack Visual Angle(Based on the Real Options Model)

ZHANG Hong-bo¹, WANG Guo-shun²

- 1. Hunan University of Science and Technology, Xiangtan 411201, China;
- 2. Business School of Central South University, Changsha 410083, 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 组织资源对企业的创新行为具有重要作用.本文通过建立数学模型,采用实物期权分析方法,分析了松弛资源与技术创新策略选择之间的关系.分析结果表明:发掘、利用的松弛资源达到某一临界点时,能对选择基于研发的自主创新策略产生足够的激励;在基于技术引进的技术创新策略越来越难以实现的情况下,正确辨识、发掘、利用松弛资源对于提高组织的自主创新能力和绩效,显得格外重要.

关键词: 资源松弛 实物期权 自主创新 技术引进

Abstract: Organizational resource is important for enterprises'innovation.This paper analyzes the relationship between slack resources and technological innovation strategy through building mathematic model and real options approach.The results show, the slack resources that are explored and employed reach to a critical point, where it can promote to choice the independent innovation strategy based on R &D;and it is important to identify, explore and employ slack resources correctly for strengthening the organizational independent innovation capability and raising its performance when it is more and more difficult for technological innovation strategy based on technological introduction.

收稿日期: 2009-02-06;

基金资助:

国家自然科学基金资助项目(70772040);湖南省软科学研究项目(2007zk3084)

作者简介: 张红波(1964-),男(汉族),湖南邵阳人,湖南科技大学工业工程系副教授,管理学博士,研究方向:企业战略管理、企业理论1

引用本文:

张红波, 王国顺.资源松弛视角下企业技术创新策略选择的实物期权模型[J] 中国管理科学, 2009,V17(6): 170-176

没有本文参考文献

- [1] 黄炎. 负债企业控制权转移的时机和均衡价格[J]. 中国管理科学, 2012,20(5): 178-184
- [2] 杨金强, 杨招军.部分信息下实物期权的定价和风险对冲[J]. 中国管理科学, 2011,19(4): 9-16
- [3] 谷晓燕, 何锋, 蔡晨.风险条件下基于实物期权的研发项目多阶段评价模型[J]. 中国管理科学, 2011,19(4): 68-75
- [4] 张秋英.天津滨海新区在改革开放和自主创新中促进研发转化作用研究:一个RJV根植性发展的视角[J]. 中国管理科学, 2010,18(6): 171-176
- [5] 邢小强, 仝允桓.新技术商业化过程中的不确定性、学习与投资决策[J]. 中国管理科学, 2010,18(5): 137-144
- [6] 张新华, 赖明勇, 叶泽.寡头发电商投资阈值与容量选择模型及其分析[J]. 中国管理科学, 2010,18(5): 106-112

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

- 张红波
- 王国顺

- [7] 薛明皋, 苏丽丽. 风险溢价、不确定性与专利投资的多阶段性[J]. 中国管理科学, 2010,18(3): 1-9
- [8] 孙卫, 尚磊, 梁矾华. 基于削减量与交易费用的垄断厂商治污技术投资决策模型研究[J]. 中国管理科学, 2010,18(3): 33-37
- [9] 钟渝, 刘名武, 马永开. 基于实物期权的光伏并网发电项目成本补偿策略研究[J]. 中国管理科学, 2010,18(3): 68-74
- [10] 邢小强, 仝允桓. 基于实物期权的新技术投资决策实证研究[J]. 中国管理科学, 2009,17(4): 30-38
- [11] 朱磊, 范英, 魏一鸣. 基于实物期权理论的矿产资源最优投资策略模型[J]. 中国管理科学, 2009,17(2): 36-41
- [12] 陈珠明, 杨华李. 基于实物期权的企业兼并行为分析[J]. 中国管理科学, 2009,17(1): 29-35
- [13] 薛明皋. 具有技术许可联盟的R&D投资决策[J]. 中国管理科学, 2008,16(4): 104-110
- [14] 梁铄, 唐小我, 倪得兵. 二维信息不对称下的实物期权投资研究[J]. 中国管理科学, 2008,16(3): 137-144
- [15] 吴崇, 胡汉辉. 经营者投资组合管理下的长期激励问题研究[J]. 中国管理科学, 2007,15(6): 125-131