

创新与创业

商业模式对技术创新和获利间关系的调节效应研究

王翔

东南大学经济管理学院

摘要:

借鉴现有商业模式的研究理论,根据价值创造的来源,对商业模式进行了区分与量化。使用中国创业板科技型上市公司(2009~2011年)大样本数据对商业模式在技术创新和获利之间发挥的调节效应进行了实证检验。研究显示,商业模式在技术创新与获利之间发挥着重要的调节作用。在不同的商业模式情境下,技术创新和获利之间的关系呈现出一定的差异性。新颖导向的商业模式显著正向增强技术创新和获利之间的关系;效率导向的商业模式以及新颖和效率导向兼顾的商业模式则对此没有显著的调节作用。

关键词: 商业模式 技术创新 创新获利 独占性

Moderating Effect of Business Model on Relationship between Technological Innovation and Profitability

WANG Xiang

Southeast University, Nanjing, China

Abstract:

Drawing on the extant research of business models, this paper distinguishes and quantifies business models according to sources of value creation and empirically studies on the moderating effect of business model on the relationship between technological innovation and profitability based on the sample of high tech listed companies on the Chinese GEM from 2009 until 2011. It concludes that business models play important moderating roles in the relationship between technological innovation and profitability. But some difference exists in different business model contexts. Novelty oriented business model significantly and positively enhances the relationship between technological innovation and profitability, while efficiency oriented or novelty efficiency oriented business model plays little moderating effect on this side. This study has implications for business model design and innovation of Chinese technological start ups.

Keywords: business model technological innovation profiting from innovation appropriability

收稿日期 2013-05-27 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

教育部人文社会科学研究青年基金资助项目(09YJC630033);东南大学基本科研业务费资助项目(skcx20130034)

通讯作者:王翔(1976~),男,江苏丹阳人。东南大学(南京市210096)经济管理学院副教授,博士。研究方向为企业战略、商业模式设计与创新、资源产业发展。

作者简介:

作者Email: xwang@seu.edu.cn

参考文献:

本刊中的类似文章

1. 王晓明,谭杨,李仕明.基于“要素-结构-功能”的企业商业模式研究[J].管理学报,2010,7(7):976-
2. 吴辉凡,许洽.从创新中获利:国外创新独占性问题经验研究述评[J].管理学报,2010,7(8):1197-
3. 曹国华,谢忠,彭仲达.技术不确定条件下的技术创新投资决策分析[J].管理学报,2009,6(12):1687-

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(1185KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 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

本文关键词相关文章

- ▶ 商业模式
- ▶ 技术创新
- ▶ 创新获利
- ▶ 独占性

本文作者相关文章

PubMed

4. 钟和平, 张旭梅, 方润生, 王志敏, 杨卫平. 冗余资源配置条件下的企业技术创新激励合约研究[J]. 管理学报, 2010,7(2): 204-
5. 杨朝峰. 企业技术创新模式的选择[J]. 管理学报, 2008,5(6): 883-
6. 蒋军锋, 王修来. 网络环境下技术创新过程中企业知识基础的演变[J]. 管理学报, 2008,5(4): 561-
7. 蒋军锋, 党兴华, 王晶晶. 基于拓扑结构的技术创新网络社会资本测度及其应用研究[J]. 管理学报, 2008,5(1): 25-
8. 夏晖, 曾勇. 新兴技术创新速度分析——一种实物期权方法[J]. 管理学报, 2005,2(3): 295-
9. 贾生华, 疏礼兵, 邬爱其. 民营企业技术创新能力的影响因素及其差异分析——以浙江省为例[J]. 管理学报, 2006,3(1): 103-
10. 疏礼兵, 贾生华. 集群企业技术创新策略及其动态特征——对浙江上虞企业集群的实证研究[J]. 管理学报, 2006,3(4): 477-
11. 谢洪明, 王成, 吴隆增. 知识整合、组织创新与组织绩效: 华南地区企业的实证研究[J]. 管理学报, 2006,3(5): 600-
12. 陈光. 企业协同创新管理的高标准定位与审计[J]. 管理学报, 2005,2(3): 327-
13. 陈旭. 基于产业集群的技术创新扩散研究[J]. 管理学报, 2005,2(3): 333-
14. 徐玖平, 廖志高. 技术创新扩散速度模型[J]. 管理学报, 2004,1(3): 330-
15. 陈劲, 郑刚. 企业技术创新管理: 国内外研究现状与展望[J]. 管理学报, 2004,1(1): 119-
16. 陈隆, 张宗益, 古利平. 合作技术创新对技术联盟能量效率的影响[J]. 管理学报, 2004,1(1): 125-
17. 王茜. IT驱动的商业模式创新机理与路径研究[J]. 管理学报, 2011,8(01): 126-
18. 高峻峰, 银路. 基于生命周期的网络企业商业模式研究 ——以腾讯公司和金山软件公司为例[J]. 管理学报, 2011,8(3): 348-
19. 许振亮, 郭晓川. 国际技术创新研究前沿的知识图谱透视[J]. 管理学报, 2011,8(5): 713-
20. 党兴华, 查博. 知识权力对技术创新网络治理绩效的影响研究[J]. 管理学报, 2011,8(8): 1183-
21. 刁玉柱, 白景坤. 商业模式创新的机理分析: 一个系统思考框架[J]. 管理学报, 2012,9(1): 71-
22. 云乐鑫, 杨俊, 张玉利. 基于海归创业企业创新型商业模式原型的生成机制[J]. 管理学报, 2014,11(3): 367-
23. 范群林, 邵云飞, 唐小我. 中国汽车产业环境技术创新影响因素实证研究[J]. 管理学报, 2012,9(9): 1323-
24. 李定, 李天柱. 技术创新成功中的“导火索事件”研究[J]. 管理学报, 2012,9(10): 1490-
25. 郝秀清, 张利平, 陈晓鹏, 仝允桓. 低收入群体导向的商业模式创新研究[J]. 管理学报, 2013,10(1): 62-
26. 刘炜, 樊霞, 吴进. 企业产学研合作倾向的影响因素研究[J]. 管理学报, 2013,10(5): 740-
27. 孙晓华, 王昀. 企业所有制与技术创新效率[J]. 管理学报, 2013,10(7): 1041-
28. 刘卫柏, 游达明, 李中. 企业突破性技术创新投资决策的泊松分布研究 [J]. 管理学报, 2013,10(6): 862-
29. 欧阳桃花, 武光. 基于朗坤与联创案例的中国农业物联网企业商业模式研究[J]. 管理学报, 2013,10(3): 336-
30. 刘凤朝, 姜滨滨, 孙玉涛. 基于结构-过程的公共R&D投入技术创新效应机理分析[J]. 管理学报, 2013,10(3): 420-
31. 姜文杰, 张玉荣. 制度资本、关系资本对集群制造企业 技术创新绩效的影响[J]. 管理学报, 2013,10(11): 1641-
32. 成文, 王迎军, 高嘉勇, 张敬伟. 商业模式理论演化述评[J]. 管理学报, 2014,11(3): 462-
33. 赵皎卉, 蔡虹, 吴凯. 技术创新专有化手段的交互作用[J]. 管理学报, 2014,11(5): 704-

文章评论

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="9447"/>