



科研管理 2013, Vol. 34 Issue (8) : 1-8 论文 DOI:

[最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#) << | [Next Articles](#) >>

企业网络能力、创新结构与复杂产品系统创新关系研究

冉龙^{1,2}, 陈劲³, 董富全³

1. 浙江大学管理学院, 浙江 杭州 310027;

2. 杭州市地铁集团有限责任公司, 浙江 杭州 310020;

3. 浙江大学公共管理学院, 浙江 杭州 310027

Study on relationship between enterprise network ability, innovation structure and complex product system innovation

Ran Long^{1,2}, Chen Jin³, Dong Fuquan³

1. School of management, Zhejiang University, Hangzhou 310027, China;

2. Hangzhou Metro Group Co., Ltd, Hangzhou 310020, China;

3. School of Public Administration, Zhejiang University, Hangzhou 310027, China

摘要

参考文献

相关文章

Download: [PDF](#) (1173KB) [HTML](#) 1KB Export: [BibTeX](#) or [EndNote](#) (RIS)

[Supporting Info](#)

摘要 随着我国基础设施的持续投资以及现代工业体系的建设推进,复杂产品的系统创新问题已经成为政府和理论界所共同关注的话题。本文以案例研究作为主要方法,对浦镇公司1949年至2012年的创新过程进行研究,主要结论如下:复杂产品系统创新通过企业网络能力、创新结构和创新模式共同协同演化而成,并在这个过程中呈现出自组织行为的阶段性特征,即:(1)涨落阶段:系统企业通过网络能力形成了有利于利用式创新模式的结构;(2)役使阶段:系统企业通过网络能力形成了有利于探索式创新模式的结构;(3)相变阶段:系统企业通过网络能力形成了利用式创新和探索式创新协同的结构。

关键词: [复杂产品系统创新](#) [网络能力](#) [创新结构](#)

Abstract: With the increase of China's infrastructure investment and the advance of modern industrial system, the innovation of the complex product system has attracted great attention from both the Chinese Government and the academia. By selecting Puzhen Company as the subject of research on the innovation process spanning from 1949 to 2012, this paper obtains the following conclusions: the innovation of the complex product system co-evolves from the enterprise network ability, innovation structure and innovation mode of such system and shows the multi-phase characteristics of self-organization, namely: (1) in the fluctuation stage: the system enterprise forms the structure conducive to the exploitative innovation mode by

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

[冉龙](#)

[陈劲](#)

[董富全](#)

means of the network ability; (2) in the slaving stage: the system enterprise forms the structure conducive to the exploratory innovation mode by means of the network ability; (3) in the phase transition stage: the system enterprise forms the co-structure, both exploitative and exploratory, by means of the network ability.

Keywords: [the system innovation of complex products](#) [the network ability](#) [the innovation structure](#)

Received 2012-04-05;

About author: 冉龙(1981-),男(汉),贵州湄潭人,浙江大学管理学院(博士生),研究方向:技术创新,创新管理。

陈劲(1969-),男(汉),浙江余姚人,浙江大学公共管理学院(教授、博士生导师),研究方向:创新管理,技术创新。

董富全(1975-),男(汉),山东商河人,浙江大学公共管理学院(博士生),研究方向:服务业创新,知识管理。

引用本文:

冉龙, 陈劲, 董富全.企业网络能力、创新结构与复杂产品系统创新关系研究[J] 科研管理, 2013,V34(8): 1-8

Ran Long, Chen Jin, Dong Fuquan.Study on relationship between enterprise network ability,innovation structure and complex product system innovation[J] Science Research Management, 2013,V34(8): 1-8