



商务模式创新复杂性研究的计算实验方法

摘要点击 34 全文点击 56

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词 商务模式创新; 复杂性; 计算实验; 仿真; 智能算法; 粒子群优化算法;

英文关键词 business model innovation; complexity; computational experiments; simulation; intelligence algorithms; particle swarm optimization algorithms;

基金项目 国家自然科学基金资助项目(70671087);福建省新世纪优秀人才支持计划

学科分类代码

作者	单位	E-mail
徐迪	厦门大学管理学院	
李焯	闽江学院管理学系	

中文摘要

商务模式及其创新的复杂性特征决定了商务模式创新研究有必要采用计算实验的方法.分析商务模式创新研究的基本思路,提出应用计算实验的方法研究商务模式创新的方法论基础及其基本框架.分析和比较计算实验与计算机仿真(模拟)的区别与联系,提出应用粒子群优化算法、遗传算法等智能算法和复杂适应系统理论模拟商务模式的演化过程,进而对商务模式创新进行计算实验研究的基本方法.认为基于智能算法的计算实验为商务模式创新复杂性研究提供了有效的方法论、工具和平台,是商务模式创新复杂性研究的根本途径.

英文摘要

With the complexity characteristics of business model and its innovation, it is necessary to apply computational experiments to study business model innovation. The basic idea was analyzed to study business model innovation with complexity. A basis of methodology and framework was developed for applying computational experiments to study business model innovation. The differences and relationships between computational experiments and computer simulation were also discussed and compared in order to ...

关闭

版权所有 © 2007 《管理科学学报》

通讯地址: 天津市南开区卫津路92号天津大学第25教学楼A座908室 邮编: 300072

联系电话/传真: 022-27403197 电子信箱: jmstju@263.net