

《复杂网络在管理领域的应用研究》

图书基本信息

书名：《复杂网络在管理领域的应用研究》

13位ISBN编号：9787811147872

10位ISBN编号：7811147874

出版时间：2008-3

出版社：电子科技大学出版社

页数：190

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《复杂网络在管理领域的应用研究》

内容概要

《复杂网络在管理领域的应用研究》内容简介：复杂网络作为研究复杂系统的一个新兴工具，以其能较为形象、准确地描述系统主体之间错综复杂的联系，在计算机、生命科学等领域得到了广泛的应用，但其在管理学研究中仍处于起步阶段。《复杂网络在管理领域的应用研究》致力于探索复杂网络在管理领域的具体应用。全书共分集群演进和创新扩散上、下两篇。

上篇为集群演进篇，将集群视为一个复杂适应性系统（CAS），其演进过程实质上是集群自组织进程。《复杂网络在管理领域的应用研究》抓住集群最本质的特征——各组织间的密切联系，从网络结构演进角度研究了集群自组织。首先通过案例研究方法对集群自组织过程进行了理论上的定性研究；在此基础上，构建了集群自组织的复杂网络分析框架，探讨了集群自组织的不同演化模型，并结合传统的实证研究方法，运用复杂网络工具，对特定集群的自组织过程进行了定量分析。

下篇为创新扩散篇，研究创新在特定网络上的扩散机理。首先构建了基于复杂网络的微观个体决策理论分析框架，给出了一个基于复杂网络的随机阈值模型，并运用该模型研究了新产品在消费者之间以及新技术在企业间两类不同的创新扩散。在新产品扩散中，我们主要研究了正反馈效应、初值敏感性和两个竞争性产品的扩散；而在新技术扩散中，我们重点对扩散的稳定性和脆弱性进行了较为深入的探讨。

《复杂网络在管理领域的应用研究》适用于管理学科的研究生、教师阅读，也可供从事管理学和复杂网络研究的相关人员参考。

《复杂网络在管理领域的应用研究》

作者简介

何铮相关作品：《复杂网络在管理领域的应用研究》 《流星族休闲花园221：魂转清明天》

《复杂网络在管理领域的应用研究》

书籍目录

引论1.本书的研究目的及内容简介2.复杂网络概述3.复杂网络与社会网的关系4.复杂网络基本概念上篇 集群演进第一章 集群基本问题界定1.1 集群的定义1.2 集群的特点1.3 集群的分类第二章 集群文献综述2.1 集群区位2.2 集聚效应2.2.1 知识信息外溢2.2.2 弹性专精2.2.3 网络结构2.2.4 集群内企业竞争优势2.3 集群演进第三章 集群演进：一个复杂适应性系统的自组织进程3.1 集群：一个复杂适应性系统（CAS）3.1.1 CAS基本含义3.1.2 CAS主要特点3.1.3 集群的系统特征3.2 集群自组织的主要特征3.2.1 环境设计3.2.2 正反馈机制3.2.3 边界约束3.2.4 不确定性结果3.3 案例研究：东莞PC集群自组织过程3.3.1 环境设计3.3.2 正反馈机制3.3.3 边界约束3.3.4 不确定性结果3.4 案例研究结论3.4.1 集群自组织的共同演进框架3.4.2 对正反馈机制的进一步探讨第四章 集群自组织的复杂网络仿真模拟4.1 集群：一个复杂网络4.2 集群自组织的复杂网络分析框架4.2.1 组织间连接类型4.2.2 相关统计指标4.3 集群自组织模型4.3.1 模型基本假设4.3.2 具体模型4.4 模型仿真模拟4.4.1 仿真结果4.4.2 仿真结果的现实解释第五章 集群自组织的实证研究5.1 研究对象选择5.1.1 集群实证研究方法比较5.1.2 选择标准5.1.3 集群背景5.2 实证数据采集5.2.1 数据类型选择5.2.2 量表设计和数据采集5.3 集群自组织过程仿真模拟5.3.1 模型选择5.3.2 仿真结果5.4 实证研究结论5.4.1 仿真结果与实际数据对比5.4.2 集群自组织过程：统计指标的解释5.4.3 核心网研究5.5 实证研究对集群治理的启示5.5.1 集群网络的主要问题5.5.2 集群网络治理下篇 创新扩散第六章 创新扩散简介6.1 创新扩散的定义6.2 创新扩散的分类6.3 创新扩散的影响因素第七章 创新扩散模型文献综述7.1 宏观总体速度模型7.1.1 Bass模型之前的创新扩散模型7.1.2 Bass模型7.1.3 Bass模型的扩展

《复杂网络在管理领域的应用研究》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com