

图书基本信息

书名：<<基于复杂网络的供应链建模与仿真研究>>

13位ISBN编号：9787566601247

10位ISBN编号：7566601245

出版时间：2012-6

出版时间：河北大学出版社

作者：温磊，王立军

页数：163

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：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

《基于复杂网络的供应链建模与仿真研究》从供应链自身的特点出发，通过对供应链中不同对象和它们之间业务联系的抽象进行供应链网络的建模与仿真，并结合复杂网络理论与方法，对供应链网络的拓扑结构、形成机制、节点分布、鲁棒性等进行了详细研究，试图找出供应链网络的生成与演化规律。

## 书籍目录

前言第1章 概述1.1 供应链1.1.1 供应链的产生与发展1.1.2 供应链定义1.1.3 供应链的结构1.1.4 供应链的特点1.2 供应链管理1.2.1 供应链管理定义1.2.2 供应链管理的作用1.2.3 供应链管理的内容1.3 主要研究内容参考文献第2章 供应链模型研究现状2.1 基于运筹学的模型2.2 基于系统仿真的模型2.3 基于Petri网的供应链模型2.4 基于复杂网络的供应链模型参考文献第3章 供应链系统复杂性研究3.1 复杂系统概述3.1.1 复杂系统定义3.1.2 复杂系统的特征3.2 供应链系统复杂性的产生3.3 供应链系统复杂性的特征3.3.1 供应链的非线性特征3.3.2 供应链的动态性3.3.3 供应链的整体性3.3.4 供应链的不确定性3.3.5 供应链的关联性和冲突性3.3.6 供应链的涌现性3.4 供应链系统复杂性的构成3.4.1 供应链网络拓扑结构的复杂性3.4.2 供应链运作的复杂性3.4.3 供应链技术的复杂性3.4.4 供应链环境的复杂性3.5 复杂供应链系统研究的方法论参考文献第4章 复杂网络理论的基础知识4.1 前言4.2 复杂网络的基本概念及统计特性4.2.1 网络的表示4.2.2 度与度分布4.2.3 平均路径长度4.2.4 聚类系数4.2.5 核数4.2.6 介数4.2.7 富人俱乐部特性4.2.8 加权复杂网络的统计特性4.3 复杂网络演化模型4.3.1 规则网络和随机网络模型4.3.2 小世界网络模型4.3.3 无标度网络模型4.3.4 局域世界演化模型4.3.5 有向复杂网络4.3.6 加权复杂网络参考文献第5章 无向供应链复杂网络演化模型研究5.1 前言5.2 基于企业属性划分的无向复杂网络的供应链模型构建5.2.1 供应链节点企业的定义第6章 基于有向复杂网络的供应链建模第7章 固定边权的供应链复杂网络演化模型研究第8章 基于物流量平衡的供应链复杂网络模型研究第9章 供应链复杂网络鲁棒性研究附录

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:<http://www.tushu007.com>