

图书基本信息

书名：<<网络化制造环境下供应链运作管理技术>>

13位ISBN编号：9787811027969

10位ISBN编号：7811027968

出版时间：2009-12

出版单位：东北大学出版社有限公司

作者：董海，靖可，王宛山 著

页数：258

字数：230000

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

《网络化制造环境下供应链运作管理技术》对供应链运作管理在网络化制造背景下进行研究，是因为网络化制造与供应链运作管理在许多方面存在共同点：目标上，两者都是为了实现快速响应客户需求；运作上，网络化制造将分散在各地的生产设备资源、技术资源和智力资源通过网络实现统一指挥，使制造流程协同化。

同样，供应链运作管理讲究采购、设计、生产、销售各阶段的有效协同，高度统一；技术上，两者都需要依托网络信息技术，协调企业内外部运作。

总之。

在网络化制造的大背景下，对企业的供应链运作进行设计将极大地优化制造企业的业务流程，使其生产过程网络化、柔性化和敏捷化。

书籍目录

第1章 网络化制造概述 1.1 网络化制造的定义 1.2 网络化制造的主要内容 1.3 网络化制造的关键技术 1.4 网络化制造的研究现状及发展趋势第2章 网络化制造模式下的供应链运作管理的基本理论 2.1 供应链和供应链管理的基本概念 2.2 供应链运作管理的研究现状 2.3 网络化制造模式下的供应链运作管理模式第3章 网络化制造模式下的供应链合作伙伴契约设计及仿真 3.1 供应链系统协调的相关问题 3.2 供应链契约设计中的博弈和契约表述 3.3 网络化制造模式下基于收入共享的契约设计第4章 网络化制造模式下的供应链不确定性需求预测与控制 4.1 不确定性需求预测 4.2 基于ARIMA和BP神经网络组合的供应链需求预测 4.3 网络化制造模式下的供应链需求不确定性控制第5章 网络化制造模式下的供应链库存优化与控制 5.1 基于最小方差控制的供应链库存优化与控制 5.2 基于模型预测控制的供应链库存优化与控制 5.3 基于分布式MPC的供应链库存优化与控制第6章 网络化制造模式下基于OPN的供应链系统建模 6.1 供应链系统OPN建模的必要性 6.2 OPN在供应链系统中的应用 6.3 网络化制造模式下的供应链系统OPN构建第7章 网络化制造模式下供应链管理原型系统构建 7.1 系统开发背景 7.2 供应链管理系统结构设计与分析 7.3 供应链管理系统开发的相关技术 7.4 供应链管理系统数据库设计 7.5 网络化制造模式下供应链管理原型系统应用参考文献

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>