

<<基于大规模定制的重调度>>

图书基本信息

书名：<<基于大规模定制的重调度>>

13位ISBN编号：9787802309005

10位ISBN编号：780230900X

出版时间：2007-12

出版单位：社会科学文献出版社

作者：刘文涛

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>

<<基于大规模定制的重调度>>

内容概要

本书在探讨大规模定制模式下生产组织的生产管理、供应链管理以及柔性管理特征的基础上，提出了大规模定制模式下重调度应围绕生产组织的瓶颈开展的观点，并给出降低重调度启用频率的缓冲容量模型。

论证了生产组织启用重调度的临界值模型和重调度决策模型。

初步构建了大规模定制模式下重调度系统的理论框架，使大规模定制模式下生产组织的重调度有章可循、有的放矢，从而增强了生产组织应对21世纪市场竞争的适应性和主动性。

<<基于大规模定制的重调度>>

作者简介

刘文涛，1972年4月生于山东省蓬莱市。
管理学博士，讲师。
近五年来，在国内外会议、核心期刊上发表论文10篇；主持或参与完成6项课题；参编教材1部。

<<基于大规模定制的重调度>>

书籍目录

前言	第一篇 总论	第一章 大规模定制研究综述	第一节 大规模定制的历史回顾	第二节 大规模定制文献综述	第三节 柔性问题研究进展	第四节 调度问题研究进展	第五节 学术前沿
第二篇 大规模定制的理论架构	第二章 大规模定制基本理论	第一节 大规模定制的内涵	第二节 大规模定制的特点	第三节 大规模定制的原则	第四节 大规模定制的分类	第五节 大规模定制的约束条件	第六节 大规模定制的组织依托
第三章 大规模定制下的生产管理	第一节 大规模定制的技术依托	第二节 快速设计	第三节 延迟技术	第四节 面向订单的制造	第五节 柔性生产技术	第六节 准时生产	第七节 快速调度
第四章 大规模定制下的供应链管理	第一节 耦合性分析	第二节 大规模定制模式下供应链的特点与必要性	第三节 绩效的影响因素分析	第四节 组织设计分析	第五节 大规模定制模式下供应链的重构	第六节 动态调度模型分析	第五章 大规模定制的柔性分析
第一节 柔性度量的研究基础	第二节 大规模定制下柔性的特殊性	第三节 柔性度量模型	第四节 提升柔性能力	第五节 柔性环境下大规模定制生产调度的特殊性	第三篇 大规模定制模式下的重调度模型研究	第六章 基于网络最大流的瓶颈分析	第一节 生产能力的配置
第二节 研究基础	第三节 规范相关概念	第四节 网络最大流的瓶颈类型	第五节 求解算法	第六节 两类瓶颈的存在性	第七节 第二类瓶颈存在瓶颈裕度	第八节 灵敏度分析	第九节 算例研究
第七章 基于最小费用最大流的瓶颈分析	第一节 最小费用最大流问题的数学描述	第二节 最小费用最大流的瓶颈分析	第三节 第二类和第四类瓶颈存在瓶颈裕度	第四节 灵敏度分析	第五节 算例研究	第八章 缓冲模型	第一节 传统理论的局限性
第二节 时间缓冲容量模型	第三节 优化缓冲容量	第四节 评价模型	第五节 炼钢厂的时间缓冲模型	第六节 算例分析	第九章 无限缓冲的重调度模型	第一节 研究基础	第二节 $n/3/f/L_{max}$ 无限缓冲的重调度模型
第三节 $n/3/f/L_{max}$ 算例研究	第十章 有限缓冲的重调度模型	第一节 研究基础	第二节 生产变动事件	第三节 重调度问题分析	第四节 启用重调度的判断矩阵模型	第五节 重调度策略	第四篇 实证分析
第十一章 炼钢厂的重调度问题研究	第一节 钢铁企业生产模式的转变	第二节 钢铁企业重调度问题的特点	第三节 炼钢厂生产约束分析	第四节 重调度的搜索域	第五节 重调度策略及算法	第六节 评价模型	第七节 算例研究
第八节 优化重调度的措施建议	参考文献	后记					

<<基于大规模定制的重调度>>

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>