

<<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

出版时间：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>