

图书基本信息

书名：<<复杂生产过程集成化管理理论与方法>>

13位ISBN编号：9787030374165

10位ISBN编号：7030374169

出版时间：2013-5

出版时间：薄洪光、刘晓冰 科学出版社 (2013-05出版)

作者：薄洪光，刘晓冰

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

本书在对复杂生产物流管理的研究现状、我国制造业生产物流管理存在的主要问题、复杂生产物流集成管理的基础理论、复杂生产物流的流程及特点、复杂生产物流集成管理技术体系等进行深入研究的基础上，详细论述了复杂生产物流集成管理中的物料清单管理、生产质量设计、工艺规划方法、物流计划管理和物流跟踪管理方法，以及复杂生产物流集成管理理论方法在企业的应用设计及实施情况。

书籍目录

前言第1章 绪论1.1 生产过程物流管理概述1.2 生产过程物流集成管理必要性概述1.3 我国钢铁企业生产过程物流管理概述1.4 复杂生产过程集成管理的机理与特征第2章 复杂生产过程物流管理的相关基础理论2.1 企业资源计划理论2.2 精益生产理论2.3 成组技术理论2.4 约束理论2.5 集成管理理论第3章 钢铁企业生产过程物流的流程特点及其集成管理体系3.1 钢铁企业生产过程物流流程3.2 钢铁企业生产过程物流特点3.3 钢铁企业生产过程物流的质量管理3.4 钢铁企业生产过程物流的工艺管理3.5 钢铁企业生产过程物流的计划管理3.6 钢铁企业生产过程物流的跟踪管理3.7 钢铁企业生产过程物流集成管理的组织方式3.8 钢铁企业生产过程物流集成管理的主要任务3.9 钢铁企业生产过程物流集成管理的多维结构第4章 支持复杂生产过程集成管理的物料清单技术4.1 钢铁产品生命周期数据模型4.2 面向过程集成的钢铁产品结构数据模型4.3 物料清单多视图过程集成技术4.4 SR-BOM/MBOM视图转换映射4.5 钢铁企业BOM多视图集成管理模型第5章 复杂生产过程集成管理体系下的物流质量设计5.1 钢铁产品质量设计技术5.2 钢铁企业组批质量设计方法第6章 复杂生产过程集成管理体系结构下的生产工艺规划6.1 钢铁企业生产物流的工艺流程特点6.2 钢铁生产分层工艺信息模型及工艺数据集市设计6.3 基于粗糙集的分层工艺知识发现方法6.4 基于实例推理的生产工艺实例库设计6.5 基于工艺实例检索网络模型及SH-CBR策略的工艺规划第7章 复杂生产过程集成管理体系下的物流计划管理7.1 钢铁企业生产过程物流集成计划管理模型体系7.2 集团-基地级粗-较粗粒度物流计划模型7.3 分厂-车间级较细-细粒度物流计划模型7.4 钢铁企业生产过程物流计划的多粒度能力平衡7.5 生产物流集成计划管理模型应用实例第8章 复杂生产过程集成管理体系下的物流跟踪管理8.1 钢铁企业物料工序状态描述8.2 现有物料工序状态描述方法8.3 基于生产批次的钢铁生产物料工序状态描述方法8.4 钢铁企业生产过程物流跟踪模型8.5 钢铁企业生产过程物流跟踪数据的转换方法8.6 基于生产批次的物料工序状态描述方法应用实例第9章 钢铁企业生产过程集成化管理支持系统的应用案例9.1 案例企业生产过程物流管理概况9.2 系统需求分析9.3 系统建模9.4 系统设计9.5 系统体系结构9.6 系统实施成效及问题总结参考文献

编辑推荐

《复杂生产过程集成化管理理论与方法 - - 基于钢铁企业生产物流管理视角》编著者薄洪光、刘晓冰

。本书在对钢铁生产过程物流管理的复杂性及研究现状、生产过程物流集成管理的必要性、钢铁生产过程物流集成管理的相关基础理论、钢铁生产物流流程特点及其物流集成管理体系进行深入探讨的基础上，详细讨论了集成管理体系下的物料清单技术、物流质量设计、物流工艺规划、物流计划管理和物流跟踪管理，最后，对钢铁企业生产过程物流集成管理的信息应用平台的系统需求、功能架构、系统建模、关键技术进行了分析，并介绍了作者参与开发的应用软件系统的实施成效。

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>