

短文

## 交货期协商器及其滚动式生产计划方法

汪定伟

东北大学信息科学与工程学院,沈阳

收稿日期 1996-5-3 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

为支持制造企业与客户对订单交货期的谈判,提出交货期协商器的概念和数学模型.其主要特点有:生产计划由订单触发滚动式进行;客户可以对订货的交货期进行讨价还价;为适应制造资源的不确定性采用了模糊优化的方法.应用于某家具厂实例计算,取得了满意的结果.

关键词 [交货期确定](#) [生产计划](#) [模糊优化](#)

分类号

## Due-Date Bargainer with Rolling Horizon Production Planning Method

Wang Dingwei

Institute of Information Science and Engineering, Northeastern University, Shenyang

Abstract

To support the negotiation on order due-date between manufacturers and their customers, we propose the concept and model of due-date bargainer. It has the following features: the production planning with rolling horizon is triggered by order coming -customers can bargain the due-date; and fuzzy optimization method is used to suit the non-deterministic manufacturing resources. The satisfactory results have been achieved from the application of a furniture manufacturer.

Key words [Due-date assignment](#) [production planning](#) [fuzzy optimization](#)

DOI:

通讯作者

作者个人主页 [汪定伟](#)

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(283KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“交货期确定”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [汪定伟](#)