

博士论文

在供应链决策中的多阶生产规划支持模式研究

邵志芳, 刘仲英

(同济大学经济与管理学院, 上海 200092)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-4-25 接受日期

摘要

以液晶显示器(TFT-LCD)制造业为例, 对供应链中多阶生产规划问题进行了研究。运用混合整数线性规划, 以企业整体获利最大为目标, 考虑材料成本随时间的变化以及库存对资金的占用和市场需求量、需求价格的变动, 对工厂生产做出安排, 给出不同时段库存状态, 由此开发TFT-LCD产业多阶生产规划决策支持系统, 为生产安排提供决策依据。通过在TFT-LCD厂的应用, 证明了该系统的实用性。

关键词 [生产规划](#) [供应链](#) [决策支持系统](#) [优化](#)

分类号 [N945](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 邵志芳; 刘仲英

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (131KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“生产规划”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [邵志芳, 刘仲英](#)