

企业创新管理

新产品开发项目资源受限—工期优化方法研究

王旭,陈琼妮,倪霖,

重庆大学贸易与行政学院;重庆大学机械工程学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 针对资源受限情况下新产品开发项目的进度安排问题,对原资源调配法“RSM”作出了改进,将资源冲突时刻两两比较平行工序的最早开始时间(ES)与最迟完成时间(LF)的差值,转换为寻求平行工序中持续时间最小值D和初始最迟开始时间最大值BLS,从而迅速地确定后移的工序。最后通过算例证明了改进的“RSM”法能显著减少计算量,提高运算效率。

关键词 [新产品开发项目](#) [资源受限](#) [进度安排](#) [改进的“RSM”法](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2010-24-025](#)

通讯作者:

王旭

作者个人主页: [王旭;陈琼妮;倪霖;](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(OKB\)](#)

▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)

▶ [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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“新产品开发”相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

- [王旭](#)
- [陈琼妮](#)
- [倪霖](#)
-

