

典型应用

SPC与EPC的集成及相关关键技术研究

褚崴¹; 孙树栋²; 于晓义²; ²

西北工业大学机电学院工业工程系¹

收稿日期 2006-7-7 修回日期 2006-9-21 网络版发布日期 2006-12-25 接受日期

摘要 构建了SPC与EPC的集成模型。通过对模型运转方式和各模块集成方式的分析及对模型中所采用的联合控制图技术、基于MCMC方法的过程调整技术、系列过程调整策略、模糊质量诊断技术、EPC模块起停控制规则的研究阐明了该集成模型的合理性。

关键词 [统计过程控制](#) [工程过程控制](#) [联合控制图](#) [马尔可夫链蒙特卡罗方法](#) [模糊质量诊断](#) [二次损失函数](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [6073983](#)

通讯作者:

褚崴 cwlbcwlb@mail.nwpu.edu.cn; cwlbcwlb@hotmail.com

作者个人主页: 褚崴 孙树栋 于晓义

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(609KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“统计过程控制”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [褚崴](#)
- [孙树栋](#)
- [于晓义](#)