

工程应用技术与实现

流程工业MES中的数据集成研究及应用

邓全亮, 邹云涛, 邹益仁

(中科院北京自动化研究所综合自动化中心, 北京 100080)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2006-9-26 接受日期

**摘要** MES是流程工业综合自动化系统的关键环节。数据集成是MES中的基础。如何实现在异构网络、异构操作系统、异构数据库等异构环境中的数据集成是系统集成中的难点。该文提出了一种基于实时数据平台的集成模型, 并应用于实际系统集成中, 取得了比较满意的效果。

**关键词** [制造执行系统](#) [实时数据平台](#) [数据集成](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [邓全亮](#); [邹云涛](#); [邹益仁](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (853KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“制造执行系统”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [邓全亮, 邹云涛, 邹益仁](#)