

系统与集成

自动负荷升降系统在DCS上的实现及应用

毛金华,张湜,林锦国

南京工业大学自动化学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 针对扬子石化丁二烯生产装置,以达到负荷自动升降为目标,介绍了DeltaV DCS系统利用自身模块和SFC功能块的强大组态功能,对装置的控制回路进行改造,应用顺序控制策略,完成了自动负荷升降系统在其DCS上的实现及应用.

关键词 [自动负荷升降,SFC,DeltaV系统,顺序控制](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2003-0242](#)

通讯作者:

amaokf@sohu.com

作者个人主页: 毛金华;张湜;林锦国

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(81KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“自动负荷升降,SFC,DeltaV系统,顺序控制”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [毛金华](#)
- [张湜](#)
- [林锦国](#)