

系统与集成

基于模糊逻辑推理的精馏分离序列优化综合

董宏光, 秦立民, 王涛¹, 邵其红, 姚平经

大连理工大学化工学院过程工程系统研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 模糊逻辑推理能够反映自然语言要素信息传递特性. 通过抽象有效重组参数提炼if-then模糊逻辑推理规则、根据精馏分离序列综合问题数字特征创建Sugeno模糊逻辑推理模型, 系统化地提出了基于模糊逻辑推理的精馏分离序列优化综合方法.

关键词 [模糊逻辑推理](#), [模糊规则库](#), [隶属函数库](#), [精馏分离序列综合](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2003-0210](#)

通讯作者:

dr.dhg@263.net

作者个人主页: 董宏光; 秦立民; 王涛¹; 邵其红; 姚平经

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (193KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“模糊逻辑推理, 模糊规则库, 隶属函数库, 精馏分离序列综合”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [董宏光](#)

· [秦立民](#)

· [王涛](#)

· [邵其红](#)

· [姚平经](#)