

研究简报

啤酒发酵温度的多变量控制

薛福珍, 庞国仲, 胡京华, 刘勇

中国科学技术大学自动化系, 合肥

收稿日期 1999-1-15 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

关键词 [啤酒发酵](#) [多变量解耦](#) [控制量约束](#) [优化调节](#)

分类号 [TP273](#) [TP13](#)

Multivariable Control for Beer Fermentation Temperature

XUE Fu-Zhen, PANG Guo-Zhong, HU Jing-Hua, LIU Yong

Department of Automation, University of Science and Technology of China, Hefei

Abstract

Key words [Beer fermentation](#) [multivariable decoupling](#) [control quantity constraint](#) [optimizing adjust algorithm](#)

DOI:

通讯作者 薛福珍

作者个人主页 [薛福珍; 庞国仲; 胡京华; 刘勇](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(651KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“啤酒发酵”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [薛福珍](#)

· [庞国仲](#)

· [胡京华](#)

· [刘勇](#)