

论文与报告

工业锅炉的加权预测自校正控制

陈增强, 袁著祉, 李玉梅, 侯平, 王维民, 崔保民

南开大学计算机与系统科学系, 天津; 中国船舶工业总公司七零七所, 天津; 南开大学计算机与系统科学系, 天津

收稿日期 1991-6-15 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

本文介绍了加权广义预测自校正控制器在工业锅炉上的应用, 实际运行结果显示了这种控制器有很好的鲁棒性.

关键词 [广义预测控制](#) [自校正控制](#) [计算机控制](#) [锅炉控制](#)

分类号

Weighting Predictive Self-Tuning Control for Industrial Boilers

Chen Zheqiang, Yuan Zhuzhi, Li Yumei, Hou Ping, Wang Weimin, Cui Baomin

The Department of Computer and System Science, Nankai University, Tianjin; The 707 Institute of China Ship Company, Tianjin; The Department of Computer and System Sciences, Nankai University, Tianjin

Abstract

This paper introduces an application of the generalized predictive self-tuning controller to an industrial boiler. The operation has demonstrated that this type of controller has good robustness

Key words [Generalized predictive control](#) [self tuning control](#) [computer control](#) [boiler control](#)

DOI:

通讯作者

作者个人主页 陈增强; 袁著祉; 李玉梅; 侯平; 王维民; 崔保民

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(610KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“广义预测控制”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [陈增强](#)
- [袁著祉](#)
- [李玉梅](#)
- [侯平](#)
- [王维民](#)
- [崔保民](#)