

短文

## 自调整比例因子Fuzzy控制器控制工业锅炉燃烧过程

毛宗源,狄琤

华南理工大学自动化系,广州

收稿日期 1989-11-20 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

本文提出自调整比例因子Fuzzy控制器对工业锅炉燃烧过程控制. Fuzzy控制器由 SC-841工业控制机实现. 实际运行效果良好.

关键词 [比例因子](#) [Fuzzy控制器](#) [燃烧过程](#)

分类号

## An Industrial Boiler Combustion Control by Using A Fuzzy Controller with Auto-Tuned Scaling Factors

Mao Zongyuan, Di Zheng

South China University of Technology, Guangzhou

Abstract

In this paper, a fuzzy controller with auto-tuned scaling factors is presented for industrial boiler combustion process control. The controller is made of SC-841 microcomputer. Practical operations have shown the effectiveness and economic benefits.

Key words [Scaling factor](#) [fuzzy con roller](#) [combustion process](#)

DOI :

通讯作者

作者个人主页 [毛宗源;狄琤](#)

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(315KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“比例因子”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [毛宗源](#)

· [狄琤](#)