

工程应用技术与实现

基于COM技术的模糊控制系统设计

邢 辉,武玉强

曲阜师范大学自动化研究所, 日照 276826

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2006-8-9 接受日期

摘要 COM (Component Object Model) 技术是Microsoft软件的基础, 它提供了跨越编程语言、操作系统和网络来访问组件对象的通用途径, 使软件以组件方式集成成为可能。该文利用COM技术实现了MATLAB和Borland C++Builder 的混合编程, 并设计了一种自适应模糊PID控制器。

关键词 [组件对象模型](#) [模糊控制](#) [自适应控制器](#) [ActiveX控件](#)

分类号 [TP311.11](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [邢 辉](#); [武玉强](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(145KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“组件对象模型”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [邢 辉](#)
 - [武玉强](#)