

# HỆ MỜ-NORON VÀ ỨNG DỤNG ĐIỀU KHIỂN TAY MÁY

Lại Khắc Lãi

## TÓM TẮT:

Hệ mờ và mạng nơron nhân tạo mỗi loại đều có ưu, nhược điểm riêng, Khi kết hợp chúng lại với nhau ta sẽ được hệ điều khiển Mờ-Nơron phát huy được ưu điểm của cả 2 loại. Trong bài báo này, tác giả đề xuất một giải pháp xây dựng hệ điều khiển Mờ-Nơron để điều khiển tay máy 2 bậc tự do. Các kết quả mô phỏng cho thấy rõ ưu việt và tính khả thi của phương pháp.