

THIẾT KẾ BỘ ĐIỀU KHIỂN MỜ TRÊN CƠ SỞ LÝ THUYẾT ĐIỀU KHIỂN THÍCH NGHI KINH ĐIỂN

Lại Khắc Lãi, Nguyễn Văn Hòa

TÓM TẮT:

Bài báo trình bày một phương pháp thiết kế bộ điều khiển mờ trong đó các tập mờ đầu ra được lựa chọn dựa vào lý thuyết điều khiển thích nghi kinh điển. Đồng thời ứng dụng bộ điều khiển này để điều khiển hệ thống Bóng-Tay đòn.