MỘT NGHIÊN CỨU VỀ ĐIỀU KHIỂN TỐI ƯU HỆ THỐNG CÓ THAM SỐ BIẾN ĐỔI CHẬM

Nguyễn Hữu Công, Nguyễn Mạnh Tường

TÓM TẮT:

Bài báo này nghiên cứu về điều khiển tối ưu một quá trình gia nhiệt phôi kim loại (một quá trình có tham số biến đổi chậm). Kết quả của việc nghiên cứu đã đưa ra được một công thức toán học nhằm xác định tín hiệu điều khiển tối ưu u(t) và đã mở ra khả năng áp dụng vào thực tiễn