

MỤC LỤC
CONTENTS

Nguyễn Cát Hồ, Nguyễn Công Hào – Một phương pháp xử lý truy vấn trong CSDL mờ tiếp cận ngữ nghĩa lân cận của đại số gia tử. A method to processing query in fuzzy databases using neighbourhood based on hedge algebras.	281
Bui Cong Cuong, Le Quang Phuc, Nguyen Thi An Binh – A combination of context-fuzzy clustering method and learning with forgetting algorithm in a neural network model to generating fuzzy rules. Kết hợp phương pháp phân cụm mờ theo ngữ cảnh với thuật toán học có quên trong mạng nơron để sinh ra các luật mờ.	295
Vũ Đức Thi, Nguyễn Huy Đức – Khai phá hiệu quả tập mục lợi ích cao trong cơ sở dữ liệu lớn. Efficient mining of high utility itemsets in large databases.	307
Huỳnh Văn Đông, Trần Xuân Kiên, Nguyễn Công Định – Điều khiển backstepping thích nghi hệ thống truyền động điện có tính đến đàn hồi và khe hở phi tuyến. Adaptive backstepping control of electrical transmission drives with elastic and unknown backlash nonlinearity.	321
Phạm Thượng Cát – Điều khiển rô bốt n bậc tự do có nhiều tham số bất định trong không gian Đêcác. Robust cartesian control of n -DOF manipulator with dynamic and Jacobian uncertainties.	333
Phan Văn Hiền, Thạch Lễ Khiêm, ABB Lê Tấn Sỹ – Hiệu quả điều khiển linh hoạt SVC bằng thyristor để hãm dao động điện cơ trong hệ thống điện. Effectiveness of SVC flexible control by thyristor to obstruct static oscillation.	342
Đoàn Phúc Thịnh, Nguyễn Văn Duy Phúc, Nguyễn Tấn Tiến – Nghiên cứu điều khiển rô bốt hàn di động. Study on control of two-wheeled mobile robot.	351
Nguyen Truong Thanh, Nitin V. Afzulpurkar – Dynamic path planning for a mobile robot using image processing. Lập đường đi trong môi trường động cho rô bốt di động xử lý ảnh.	358