

MỤC LỤC
CONTENTS

Nguyễn Hải Thanh, Phan Trung Huy – Mô đun trên vành đặc số 2 và ứng dụng giấu tin tối đa theo các phương pháp CPT mở rộng. Modules over rings of characteristic 2 and its application to maximality of secret data ratio in CPTE schemes.	295
Đặng Thanh Chương, Vũ Duy Lợi, Võ Viết Minh Nhật – Mô hình phân tích sự kết hợp của chuyển đổi bước sóng có giới hạn và định tuyến lệch hướng trên mạng chuyển mạch chùm quang sử dụng chuỗi Markov 4 chiều. Modeling analysis partial wavelength converters and deflection routing by using four-dimensional markov chains to resolving contention problem in obs networks.	306
Đào Ngọc Phong, Nguyễn Xuân Hoài, Nguyễn Thanh Thủy, Nguyễn Quang Uy – Nghiên cứu và thử nghiệm lập trình gen trong bài toán tìm các xấp xỉ hàm Q -function. An investigation of genetic programming for Q -function approximation.	317
Đoàn Văn Ban, Trương Công Tuấn, Đoàn Văn Thắng – Câu trả lời gần đúng cho truy vấn null trên mô hình cơ sở dữ liệu hướng đối tượng mờ thiếu thông tin. Approximate answers to null queries with incomplete fuzzy information in object oriented database.	329
Trần Thái Sơn, Đỗ Nam Tiến, Phạm Đình Phong – Luật kết hợp theo cách tiếp cận của Đại số gìa tử. Associate rull using hedge algebra approach.	341
Zhi Quan Leong, Dev Ranmuthugala, Irene Penesis, Hung Duc Nguyen – Computational fluid dynamics re-mesh method to generating hydrodynamic models for maneuvering simulation of two submerged bodies in relative motion. Sử dụng phương pháp tái lập mạng động học chất lỏng tính toán (CFD) tạo các mô hình thủy động học để mô phỏng điều động hai vật thể ngầm chuyển động tương đối với nhau.	353
Trần Hoài Linh, Đinh Văn Nhượng, Đặng Văn Tuệ – Ứng dụng mạng nơron logic mờ trong phát hiện sự cố của động cơ điện một chiều. Defect detection in dc motors by applying neuro-fuzzy networks.	363
Nguyễn Thị Mai Hương, Nguyễn Phùng Quang – Nghiên cứu nâng cao khả năng trụ lưới của hệ thống phát điện chạy sức gió sử dụng máy phát không đồng bộ nguồn kép trong điều kiện điện áp lưới không đối xứng. Improved the ride-through capability of wind power plants using doubly-fed induction generator under unbalanced voltage conditions.	374