

MỤC LỤC
CONTENTS

Lương Cao Sơn, Vũ Đức Thi – Một số khảo cứu về dạng chuẩn hai. Some observations on the second normal form.	1
Đặng Huy Nhuận, Phùng Văn Ôn – Một số tính chất của lớp siêu ngôn ngữ phi ngữ cảnh. Some properties of context free hyper-languages.	5
Hoàng Đình Dung – Lược đồ sai phân cho nghiệm suy rộng của một vài phương trình vi phân loại ellip, II. Difference schemes for generalized solutions of some elliptic differential equations, II.	9
Đặng Công Trạm, Chu Văn Hỷ – Lập lịch tối ưu cho bộ chuyển mạch ATM sử dụng mạng nơ ron. Optimal scheduling for asynchronous transfer mode switches using neural networks.	15
Nguyễn Xuân Huy, Trịnh Mỹ Bình – Một thuật toán lập lịch biểu để điều khiển các giao tác theo mô hình đọc và đọc-ghi. An algorithm for scheduling a set of transactions in real and read-and-write model.	19
Đoàn Văn Ban, Hồ Văn Hương – Các giải pháp kết nối web với cơ sở dữ liệu. Solutions for linking web with databases.	25
Vũ Chấn Hưng, Vũ Như Lân, Đặng Thành Phú – Điều khiển thích nghi hệ thống khí động học quạt gió - cánh nhôm. Adaptive control of the fan-plate aerodynamic system.	32
Nguyễn Thanh Thủy, Trương Minh Nhật Quang – Máy ảo, công cụ hỗ trợ hệ chẩn đoán và diệt virus tin học thông minh. Virtual machine - tool for diagnosing and destroying computer viruses.	37
Phạm Quang Trung, Nguyễn Xuân Huy – Thuật toán tổng hợp lược đồ cơ sở dữ liệu quan hệ dạng chuẩn ba. An algorithm for synthesizing a relational database scheme into third normal form.	41
Ngô Tứ Thành – Hướng của điểm đặc trưng trên ảnh vân tay. Orientation of the minutia on fingerprint image.	51
Lê Hải An – Mạng nơ ron trong xác định thạch học. Neutral network in lithology determination.	59
Nguyễn Hữu Hậu – Ứng dụng mạng RBF trong xử lý tín hiệu trải phổ. Applying radial basis function networks in spread spectrum signal processing.	63
Trần Vĩnh Phước – Qui trình xây dựng cơ sở dữ liệu nền trong các hệ thống thông tin địa lý (GIS) phục vụ quản lý hành chính cấp tỉnh. A procedure for constructing a GIS basic data base for the public administration.	70