

**MỤC LỤC**  
**CONTENTS**

|  |     |
|--|-----|
| <b>Nguyễn Kỳ Tài</b> – Bộ cân bằng - cân bằng mù trong hệ phi tuyến và song tuyến<br>The nonblind and blind equalizers for line and nonlinear systems.   | 99  |
| <b>Nguyễn Ngọc Khai, Đồng Sĩ Thiên Châu, Nguyễn Văn Mai, Trần Thị Hoàng Oanh</b> – Về một phương pháp đánh giá thích nghi tín hiệu sinusoid.<br>An adaptive algorithm proposed to estimate Sinusoidal signals.             | 107 |
| <b>Lê Hải Khôi, Trần Đức Minh</b> – Về một phương pháp dự báo dữ liệu sử dụng mạng nơron.<br>About a method to forecast using neural networks.   | 111 |
| <b>Phan Xuân Hiếu, Hà Quang Thụy</b> – Khai phá song song luật kết hợp mờ.<br>Parallel mining for fuzzy association rules.   | 121 |
| <b>Đào Văn Tuyết, Trần Văn Lăng</b> – Mô hình đa tác tử và ứng dụng vào bài toán dự báo.<br>Multiagent model and the predictive problem solving.   | 137 |
| <b>Vũ Như Lâm, Vũ Chấn Hưng, Đặng Thành Phú, Hoàng Hồng Sơn</b> – Phương trình liên hợp mờ.<br>Fuzzy adjoint equations.  | 147 |
| <b>Nguyễn Phạm Anh Dũng</b> – Xây dựng phần mềm mô phỏng kênh vô tuyến di động phadinh.<br>Building Software for Simulating Fading Mobile Radio Channel in Mobile Telecommunications.                                      | 151 |
| <b>Chu Văn Hỷ, Nguyễn Hồng Sơn</b> – Bộ điều khiển gáo rò mờ thích nghi.<br>An adaptive fuzzy leaky bucket controller.   | 157 |
| <b>Nguyễn Đình Thuần</b> – Một số vấn đề truy vấn và cập nhật trong cơ sở dữ liệu có tính thời gian.<br>Some problems for query and update in temporal databases.  | 162 |
| <b>Nguyễn Hoàng Linh</b> – Một thuật toán tạo tia thích nghi cho dàn anten.<br>An adaptive beamforming for antenna arrays.   | 171 |
| <b>Phùng Văn Ổn</b> – Độ phức tạp đoán nhận lớp siêu ngôn ngữ chính quy sinh bởi siêu sơ đồ sinh suy rộng.<br>On the complexity of recognition of regular hyper languages generating by extended hyper generating-schemas. | 176 |
| <b>Nguyễn Thanh Hải, Phạm Đạo</b> – Điều khiển công suất dự đoán cho hệ thống thông tin di động DS-CDMA.<br>Power control for mobile DS-CDMA systems.  | 183 |