

**TẠP CHÍ TIN HỌC VÀ ĐIỀU KHIỂN HỌC**  
**Journal of Computer Science and Cybernetics**  
**Tập 22, Số 2, 2006**

---

**MỤC LỤC**  
**CONTENTS**

<b>Phạm Thượng Cát</b> – Những thành tựu đã đạt được trong nghiên cứu phát triển công nghệ tự động hóa 30 năm qua tại Viện Công nghệ thông tin.	99
Research and development of automation at the institute of Information Technology for 30 years.	
<b>Trần Đình Khang, Hoàng Thị Minh Tâm, Hồ Ngọc Vinh</b> – Một số dạng tập mờ biểu diễn giá trị chân lý ngôn ngữ trong logic mờ.	108
On the fuzzy representation of the set of linguistic truth values in fuzzy logics.	
<b>Vũ Đình Hòa, Đỗ Như An</b> – Kết quả mới về đồ thị Hamilton tối đại.	117
New results about maximal Hamiltonian graph.	
<b>Bùi Công Cường, Dương Thăng Long, Hoàng Việt Long</b> – Hai tiếp cận tới Bài toán xấp xỉ hàm phi tuyến.	123
Two approaches to the nonlinear functions approximation problem.	
<b>Vũ Mạnh Xuân, Nguyễn Thanh Thuỷ</b> – Giải thuật di truyền mã hóa số thực với toán tử lai ghép SBX.	134
Real-coded Genetic Algorithms with Simulated Binary Crossover Operator.	
<b>Nguyễn Thị Thanh Tân, Lương Chi Mai</b> – Phương pháp nhận dạng từ viết tay dựa trên mô hình mạng nơron kết hợp với thống kê từ vựng.	141
A new method for off-line word handwriting recognition using four layers neural networks combined with vocabulary statistics.	
<b>Phạm Việt Bình</b> – Một số tính chất của phép toán hình thái và ứng dụng trong phát hiện biên.	155
Investigating prosperities of morphological operations and applying them into edge detection.	
<b>Lê Thanh, Nguyễn Văn Ngọc, Nguyễn Thúc Hải</b> – Sự phân ly trách nhiệm trong mô hình kiểm soát truy nhập dựa trên vai với ràng buộc thời gian.	164
Separation of duty in temporal constraint role-based access control model.	
<b>Nguyễn Đức Lạng</b> – Chuyển đổi môi trường tính toán song song cho mô hình dự báo thời tiết HRM.	180
Developing a new parallel code in distributed memory computers for the weather forecast model HRM.	