

**MỤC LỤC**  
**CONTENTS**

<b>Nguyễn Thế Bình</b> – Họ trừu tượng các nguồn. Abstract family of sources.	1
<b>Hồ Thuần, Hoàng Thị Lan Giao</b> – Khám phá phụ thuộc đa trị dựa vào ma trận phụ thuộc. The discovery of multivalued dependencies based on dependency matrices.	14
<b>Phương Minh Nam, Trần Thái Sơn</b> – Về một cơ sở dữ liệu mờ và ứng dụng trong quản lý tội phạm hình sự. About a fuzzy database and his applications in criminal management.	25
<b>Phạm Đức Long, Phạm Thượng Cát</b> – Công nghệ mạng nơon tế bào-CNN và ứng dụng. Cellular neural networks and its applications.	37
<b>Phạm Hạ Thủy, Hoàng Xuân Huấn</b> – Phát hiện phần tử ngoại lai trong cơ sở dữ liệu quan hệ nhờ phân tích hồi quy. Detect outliers in relational databases by regression analysing.	45
<b>Nguyễn Văn Hùng, Bùi Văn Thanh</b> - Nghiên cứu thực nghiệm tính phân bố đều của các dãy số ngẫu nhiên, giả ngẫu nhiên và tựa ngẫu nhiên. An empirical study on uniformity of random, pseudo-random and quasi-random sequences.	53
<b>Nguyễn Mạnh Đức, Đặng Văn Đức</b> – Về một cách tinh chế mô hình lớp UML. On the method refinement for models of UML.	63
<b>Nguyễn Văn Lâm, Lê Chí Quỳnh, Nguyễn Vũ Sơn</b> – Hàm tương quan phi chu kỳ và độ phức tạp của các dãy phi tuyến dùng trong CDMA thế hệ mới. Aperiodical correlation function and complexity (Equivalen linear span) of the non-linear PN-sequences for 3. generator CDMA.	75
<b>Vũ Hoài Chương</b> - Nghiên cứu thống kê động thái dân số Việt Nam thời kỳ 1878-2003 qua 150 mô hình xu thế. Statistical study on VietNam population' s dynamics in period 1878-2003 with 150 trend models.	84