

MỤC LỤC
CONTENTS

Đặng Quang Á – Ngoại suy theo tham số như một phương pháp song song trong vật lý toán. Parametric extrapolation as a parallel method in mathematical physics.	1
Hoàng Đình Dung – Lược đồ sai phân của nghiệm một lớp phương trình vi phân elliptic phi tuyến. Difference schemes of generalized solutions for a class of elliptic non-linear differential equations.	10
Nguyễn Bường – Một chú ý về hiệu chỉnh bằng toán tử tuyến tính. A note on regularization by linear operators.	17
Trịnh Nhật Tiến – Thuật toán nhanh để tìm thời gian biểu với số lượng tùy ý các công việc đúng hạn và thời gian xử lý ít nhất. The fast algorithm for founding nonpreemptive schedule with some on-time jobs in minimal processing time.	21
Vũ Đức Thi – Một vài kết quả về những quan hệ trong mô hình cơ sở dữ liệu. Some results about relations in the relational datamodel.	31
Vũ Đức Nghĩa – Một vài kết quả về hàm chọn. Some results about choice functions.	35
Nguyễn Đình Thuần – Thuật toán cập nhật lan truyền trong cơ sở dữ liệu nhiều bản sao. An update propagation algorithm in replicated databases.	40
Đỗ Trung Tá, Lê Văn Phùng, Lê Đắc Kiên – Bài toán định tuyến, tối ưu trong mạng viễn thông Việt Nam. The optimal routing problem in Vietnam telecommunication network.	46
Nguyễn Thanh Thủy, Phan Dương Hiệu – Lập luận trong các hệ tri thức F-luật. Reasoning knowledge systems on F-rules.	54
Lê Hùng Lân, Nguyễn Văn Bang, Phạm Thị Thu Hương – Hệ trợ giúp chẩn đoán kỹ thuật động cơ ô tô. The fuzzy system for technical diagnosis of automobile engines.	62
Hoàng Chí Thành – Các thuật toán tìm dạng chuẩn của vết và vết đồng bộ. Algorithms for finding the normal form of traces and synchronous traces.	72
Đặng Công Trạm, Chu Văn Hỷ – Điều khiển luồng tối ưu sử dụng mô hình động cho mạng ATM. Optimal flow control using dynamic models for asynchronous transfer mode networks.	78
M. B. Abbott, Trương Tùng, Vũ Hồng Châu – Hydroinformatics và một số ứng dụng tại Việt Nam. Hydroinformatics and some applications in Vietnam.	85
Phạm Quang Trung – Một số vấn đề đối với phụ thuộc kết nối. Some problems for join dependency and project-join normal form.	89