

KHOA HỌC KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ

Ảnh hưởng của sự suy giảm hệ số khuếch tán clorua đến tuổi thọ của kết cấu bê tông dựa trên phân tích xác suất

The influence of decrease in chloride diffusion coefficient on the service life of concrete structures based on probability analysis

Hồ Văn Quân

1

Đánh giá hiệu quả làm việc của các thuật toán bắt điểm công suất cực đại khi hệ thống pin mặt trời bị che khuất

Evaluating the efficiency of maximum power point tracking algorithms when the solar panels are shaded

Nguyễn Văn Tấn, Lê Thị Minh Châu, Nguyễn Hữu Hiếu, Lê Hồng Lâm, Nguyễn Anh Vũ, Nguyễn Ngọc Việt

6

Điều khiển bán chủ động cho hệ giảm chấn một bậc tự do bằng vật liệu lưu biến từ đàn hồi

Semi-active control for 1-DOF system using magnetorheological elastomer

Nguyễn Xuân Bảo, Nguyễn Văn Chương, Trương Thị Hoa

11

Effect of steel fiber on engineering performance of high-strength concrete

Ảnh hưởng của sợi thép đến đặc tính kỹ thuật của bê tông cường độ cao

Duy-Hai Vo, Khanh-Dung Tran Thi, Nhat-Long Phan

16

Nghiên cứu xây dựng mô hình phóng điện cục bộ trong vật liệu cách điện ở các tần số làm việc khác nhau

Modelling of partial discharges in a cavity within an insulation material under various applied frequencies

Nguyễn Hồng Việt Phương, Nguyễn Bình Nam

20

Phân tích đặc điểm của môi chất lạnh thường dùng R32, R410A khi quá lạnh đối với hệ thống lạnh

Analysis of characteristics of refrigerants R32, R410A for sub-cooling refrigeration system

Hoàng Thành Đạt

25

Phân tích số liệu và xây dựng biểu đồ để cảnh báo tai nạn giao thông đường bộ trên địa bàn thành phố Đà Nẵng

Analysing data and building a chart to warn road traffic accident on the area of Da Nang city

Ngô Thị Mỹ

29

Ứng dụng phần mềm ADAMS/View để khảo sát đặc tính động lực học trong máy sàng rung

Applying ADAMS/View software in investigating dynamic characteristics of vibratory sifters

Nguyễn Thái Dương

34

Vai trò của hệ thống lưu trữ đến ổn định tần số lưới điện siêu nhỏ độc lập

The roles of energy storage systems in stabilizing frequency of the islanded microgrid

Nguyễn Hữu Hiếu, Nguyễn Văn Tấn, Nguyễn Bình Nam, Trương Đình Minh Đức, Đào Hữu Đan, Lê Quốc Cường

39

Vai trò của hệ thống lưu trữ với mức độ xâm nhập cao của nguồn năng lượng tái tạo vào lưới điện Việt Nam đến năm 2030

The energy storage system role with high level penetration of renewable energy into the Vietnam power system until 2030

Dương Minh Quân, Đinh Thành Việt, Lê Tuấn, Hoàng Dũng, Võ Văn Phương, Mã Phước Khánh

45

KHOA HỌC TỰ NHIÊN

Building a multi-output hybrid model for interval-valued time series forecasting

Xây dựng một mô hình lai đa đầu ra để dự báo chuỗi thời gian có giá trị trong khoảng thời gian

Thuy-Linh Le, Duc Sy Nguyen, Le Nhat Hoang Tran, Vy-Tang Thi Khanh

51

Giải thuật hiệu năng cao khai thác tập sinh của tập đóng phổ biến

High-performance algorithm in mining generators of closed frequent itemsets

Phan Thành Huấn

55
