

Phần 1. CÔNG BỐ CÔNG TRÌNH KHOA HỌC

Trang 3

HUỠNH VĂN QUÂN

Trường Đại học Giao thông Vận tải
Phân hiệu tại Thành phố Hồ Chí Minh

NGUYỄN XUÂN HUY
NGUYỄN TRUNG KIÊN

Trường Đại học Giao thông Vận tải

Mô hình phi tuyến hình học biến dạng nền trong
phân tích ứng xử kết cấu chịu tải trọng động đất

Modeling the nonlinear soil - footing geometric
deformation in seismic analysis of structures

Trang 12

TRẦN THỊ CẨM HÀ

NGUYỄN QUANG TUẤN

TRẦN ANH TUẤN

HOÀNG VIỆT HẢI

Khoa Công trình

Trường Đại học Giao thông Vận tải

Ứng xử chịu cắt của lớp phủ bê tông nhựa và vật
liệu dính bám Epoxy trên bản thép

Shear behavior of asphalt mixtures and Epoxy
bonding layer on steel plate

Trang 19

PHẠM THU TRANG

NGUYỄN BÁ ĐỒNG

NGUYỄN ĐỨC MẠNH

Khoa Công trình

Trường Đại học Giao thông Vận tải

Nghiên cứu thực nghiệm sức kháng nhổ cọc phức
hợp trụ đất xi măng với ống thép có cánh

Study the pulling capacity of composite cement
soil piles by experiment

Trang 28

NGUYỄN VĂN TRÀ

LÃ QUỐC TIỆP

Học viện Kỹ thuật quân sự

Sử dụng mô hình đàn hồi để mô hình hoá hệ
thống truyền lực trên ô tô

Using flexible model to modeling the

transmission system of automobile

Trang 34

NGUYỄN CÔNG HÀ

LÊ VĂN QUỐC ANH

Trường Đại học Giao thông Vận tải
Thành phố Hồ Chí Minh

Giải pháp gom cụm trực tuyến cho dòng dữ liệu
quỹ đạo dựa trên đặc trưng Histogram

Incremental clustering for trajectory data stream
based on histogram features

Trang 41

NGUYỄN THỊ HỒNG NHUNG

Khoa Điện - Điện tử

NGUYỄN ĐÌNH THẠO

Khoa Công trình

Trường Đại học Giao thông Vận tải

Nghiên cứu ứng dụng mô hình học máy thống kê
cho hệ thống tự động phát hiện vết nứt mặt
đường trên ảnh chụp từ xe khảo sát mặt đường
chuyên dụng

Research on application of machine learning
model for automatic pavement crack detection
system

Trang 48

HỒ XUÂN BA

Trường Đại học Giao thông Vận tải
Phân hiệu tại Thành phố Hồ Chí Minh

LÊ QUANG VŨ

THÁI KHẮC CHIẾN

TRẦN THẾ TRUYỀN

Trường Đại học Giao thông Vận tải

Ảnh hưởng của ứng suất nén đến độ thấm Clorua
của bê tông

Effect of compressive stress on chloride
permeability of concrete

Trang 53

NGUYỄN VĂN HẬU

Khoa Công trình

Trường Đại học Giao thông Vận tải

Nghiên cứu mô hình phá hoại của dầm bê tông
cốt thép được tăng cường bằng tấm Polymer
Composite cốt sợi chịu uốn sử dụng giải pháp
phân tích vết nứt

Study of the rupture model of concrete beams strengthened by fiber reinforced polymer composite under flexure using crack analysis

Trang 63

MAI QUANG HUY

Khoa Công trình

Trường Đại học Giao thông Vận tải

Nghiên cứu khả năng hấp thụ năng lượng và xô tàu thuyền của kết cấu trụ chống va dạng hi sinh cho trụ cầu

Study on the collision energy absorption of anti-vessel collision structures of bridge piers

Phần 2. TRAO ĐỔI HỌC THUẬT & THÔNG TIN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

Trang 73

LÊ THỊ HÒA

Khoa Lý luận - Chính trị

Trường Đại học Giao thông Vận tải

Chuyển biến về tư duy kinh tế của Đảng trong 30 năm đổi mới - những vấn đề đặt ra hiện nay

The VCP's changes in economic thinking in 30 years of innovation_ practical issues today

Trang 80

LƯƠNG TUẤN ANH

NGUYỄN THỊ HOÀI AN

Khoa Vận tải - Kinh tế

Trường Đại học Giao thông Vận tải

Yếu tố con người trong an toàn hệ thống đường sắt đô thị

Human factor in system safety management of urban railways

Trang 86

NGÔ THỊ THÙY ANH

NGÔ VĂN THUYẾT

Trường Đại học Thủy lợi

Nghiên cứu ứng xử ngang của gói cách chấn đàn hồi cốt sợi liên kết bằng phân tích số

Study on lateral behavior of bonded fiber reinforced elastomeric isolator by finite element analysis

Trang 94

NGUYỄN TRUNG THÀNH

Khoa Lý luận Chính trị

Trường Đại học Giao thông Vận tải

Một số giải pháp nhằm nâng cao ý thức thẩm mỹ cho sinh viên trường Đại học Giao thông Vận tải hiện nay

Some solutions to enhance the aesthetic sense for

students of University of Transport and Communications today

Trang 100

NGUYỄN VĂN MINH

Trường Đại học Giao thông Vận tải

Phân hiệu tại Thành phố Hồ Chí Minh

CHU VIỆT CƯỜNG

Học viện Cán bộ Quản lý Xây dựng và Đô thị

VŨ THỊ KHUYÊN

Sở Xây dựng Thành phố Hồ Chí Minh

ĐÀO THỊ NGỌC TUYỀN

Trường Đại học Leeds Beckett, Vương quốc Anh

Quản lý rác thải xây dựng tại thành phố Biên Hòa

Construction waste management in Biên Hòa city

Trang 108

TRẦN VĂN LONG

Trường Đại học Giao thông Vận tải

PHẠM THỊ KIM THÚY

Trường Đại học Giao thông Vận tải

Phân hiệu tại Thành phố Hồ Chí Minh

Ước lượng co cho mô hình hồi quy phi tuyến

Shrinkage estimators for the nonlinear regression model

Ảnh bìa 1: Việt Hùng