

交通技术

Open Journal of Transportation Technologies

Jiao Tong Ji Shu

2024年7月13卷4期



<https://www.hanspub.org/journal/ojtt>

TABLE OF CONTENTS

目 录

基于径向基函数神经网络的交通信号控制优化
Traffic Signal Control Optimization Based on Radial Basis Function Neural Network
王大光, 唐棣宁, 邹抒轩, 郭雨欣, 许子坚, 汤文萱 221

基于静态轮重减载率的车辆参数分析
Vehicle Parameter Analysis Based on Static Wheel Unloading
冯扬, 周橙, 蒯荣生, 张志波, 商佳园, 蔡吴斌 226

基于 GCN-Transformer 模型的短时交通量确定性预测
Deterministic Prediction of Short-Term Traffic Volume Based on GCN-Transformer Model
廖梦媛, 戎荣, 张梦琦, 左安洋, 莫乾群 234

基于多源数据的城市高速公路通勤通道识别研究
Research on the Identification of High-Speed Commuter Channels in Mega-Cities Based on Multi-Source Data
李忠锐, 代洪娜, 赵欢欢, 范宏贤, 焦雯雯 244

在役高速公路局部结构缺陷门架式标志加固改造方案研究
Study on Strengthening and Reforming Scheme of Door Frame Signs with Local Structural Defects of Expressway in Service
陈亚振, 周涛, 陈晨 253