

- ★ RCCSE中国核心学术期刊（A）
★ 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
★ 中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊
★ 日本科学技术振兴机构数据库（JST）收录期刊

ISSN 1008-5696

交通科技与经济

交通科技与经济

TECHNOLOGY & ECONOMY IN AREAS OF COMMUNICATIONS



第24卷 第1期

Vol.24 No.1

第二十四卷
第一期

二〇二二年一月

ISSN 1008-5696



2022.1
中国·哈尔滨

目 次

交通运输规划与管理

- 智能网联交通系统多层次映射关系建模 杨淇铭,唐进君,付 强,刘 佑(1)
- 基于 CNN-BiLSTM 的高速公路交通流量时空特性预测 刘永乐,谷远利(9)
- 基于 Fisher 算法的无桩共享单车故障预测 张曼雪,张勇斌(19)
- 城市死亡交通事故形态影响因素分析 胡宗品,骆仁佳,于淑君(25)
- 考虑舒适度的寒冷山地大型冬季活动交通评价 许 宁,贾美茹,曹 静,秦焕美,陈艳艳,朱楚琦(30)
- 地铁换乘站客流滞留模型 何 君,雷爱国,吴翊恺,李陈洋(38)
- 智能网联公交信号优先技术决策前评价 闫常鑫,谢覃禹,郭劲松(48)

载运工具

- 山区低等级公路弯坡组合路段安全性仿真 王宪彬,陈思远(57)

交通经济

- 新冠疫情对青岛港海域货船活动及货物贸易的影响 张新森,孟俊敏,张 晰(65)
- 轨道交通产业关联效应的测度分析——以四川省为例 罗 建,任子兰,周天星,薛 锋(74)

Technology & Economy in Areas of Communications

Vol.24 No.1

Jan.2022

CONTENTS

- Multi-layer mapping relationship modeling of intelligent and connected transportation system
..... YANG Qiming ,TANG Jinjun ,FU Qiang ,LIU You(1)
- Prediction of temporal and spatial characteristics of freeway traffic flow based on CNN -BiLSTM
..... LIU Yongle ,GU Yuanli(9)
- On the failure prediction of dockless sharing bicycles based on Fisher algorithm
..... ZHANG Manxue ,ZHANG Yongbin(19)
- Analysis of influencing factors on urban fatal crash types
..... HU Zongpin ,LUO Renjia ,YÜ Shujun(25)
- Traffic-evaluation of large-scale winter-activities in cold mountains considering comfort
..... XU Ning ,JIA Meiru ,CAO Jing ,QIN Huanmei ,CHEN Yanyan ,ZHU Chuqi(30)
- Passenger flow detention model of metro transfer station
..... HE Jun ,LEI Aiguo ,WU Yikai ,LI Chenyang(38)
- Evaluation of the intelligent and connected bus signal priority technology before decision making
..... YAN Changxin ,XIE Qinyu ,GUO Jingsong(48)
- Safety simulation on the curve slope combination section of low -grade highway in mountainous area
..... WANG Xianbin ,CHEN Siyuan(57)
- Impacts of the COVID-19 epidemic on cargo ship activities and goods trade in Qingdao port waters
..... ZHANG Xinmiao ,MENG Junmin ,ZHANG Xi(65)
- Empirical analysis on the correlation effect of rail transit industry :a case study of Sichuan Province
..... LUO Jian ,REN Zilan ,ZHOU Tianxing ,XUE Feng(74)
-