

AUTOMOBILE TECHNOLOGY

汽车技术

中国高质量科技期刊分级目录入选期刊
 中国科学引文数据库来源期刊
 中文核心期刊
 中国科技核心期刊
 CCSE中国核心学术期刊(A)
 俄罗斯《文摘杂志》收录期刊
 日本科学技术振兴机构数据库入选期刊

ISSN 1000-3703

CN 22-1113/U

邮发代号: 12-2

网址: qcjs.cbpt.cnki.net

2023年 第3期



ISSN 1000-3703



771000 370233 万方数据

1970年创刊
国内外公开发行

主管: 国有资产监督管理委员会
主办: 中国第一汽车集团有限公司
出版: 《汽车技术》编辑部
主编: 郝旭辉
责任编辑: 冷济光 王一然
美术编辑: 高岩
电话: 0431-82028067
地址: 长春市新红旗大街1号
邮政编码: 130013
电子信箱: bjb_qy@faw.com.cn
网址: http://qcjs.cbpt.cnki.net

ISSN 1000-3703
连续出版物号: CN 22-1113/U

广告经营许可证: 2201005050129

印刷: 长春市三元印务有限公司

国内发行: 吉林省报刊发行局

国外发行: 中国国际图书贸易集团公司

邮发代号: 国内12-2 国外M521

国内订阅: 全国各地邮局

定价: 12元/册

本期出版日期: 3月24日

版权所有 未经许可 不得转载



扫码订阅《汽车技术》



超星学习通



电子刊阅读

目次

智能网联汽车主动防撞系统发展综述
..... 王祎男 王迪 关瀛洲 (1)

基于关键节点的改进A*无人车路径规划算法
..... 张辉 张瑞亮 许小庆 范政武 (10)

单级特征图融合坐标注意力的视觉位置识别方法
..... 刘子健 张军 刘元盛 路铭 宋庆鹏 (19)

基于柔性演员-评论家算法的自适应巡航控制研究
..... 赵克刚 石翠铎 梁志豪 李梓棋 王玉龙 (26)

基于蚁群算法的自适应车路协作消息传输方法研究
..... 刘明剑 张思佳 孙华 (35)

基于Dlib和变种Transformer的哈欠检测方法
..... 廖冬杰 (42)

数据驱动的车载动力电池使用行为分析
..... 张凡 邢子轩 武明虎 韦绍远 高洋 (49)

自适应坡度的复合电源物流车能量管理研究
..... 吴婧之 余芳 杨佳珠 刘静雯 杨勇生 (56)

广告目次

公益广告 封三

一汽红旗汽车销售有限公司 封底

CONTENTS

Founded in 1970

Distributed in China and abroad

Department Responsible for:

State-owned Assets Supervision and Administration Commission

Sponsors:

China FAW Group CO., LTD.

Publisher: Automobile Technology

Editorial Department

Editor in Chief: Hao Xuhui

Executive Editor: Leng Jiguang

Wang Yiran

Artistic Editor: Gao Yan

Tel: 86-431-82028067

Address:

No. 1 Xin Hongqi Street, Changchun

Post Code: 130013

E-mail: bjb_qy@faw.com.cn

Website: http://qejc.cbpt.cnki.net

ISSN 1000-3703

CN 22-1113/U

Overseas Distributor:

China International Book Trading Co. (P.O. Box 399, Beijing)

Code: M521

All rights reserved

Development Overview of Active Collision Avoidance System for Intelligent and Connected Vehicles

..... Wang Yinan, Wang Di, Guan Yingzhou (1)

Key Nodes-Based Improved A* Algorithm for Path Planning of Unmanned Vehicle

..... Zhang Hui, Zhang Ruiliang, Xu Xiaoqing, Fan Zhengwu (10)

Visual Place Recognition with One Level Feature Fusing Coordinate Attention

..... Liu Zijian, Zhang Jun, Liu Yuansheng, Lu Ming, Song Qingpeng (19)

Research on Adaptive Cruise Control Based on Soft Actor-Critic Algorithm

..... Zhao Kegang, Shi Cuiduo, Liang Zhihao, Li Ziqi, Wang Yulong (26)

Research on Adaptive Vehicle Road Cooperation Message Transmission Method Based on Ant Colony Algorithm

..... Liu Mingjian, Zhang Sijia, Sun Hua (35)

Yawn Detection Method Based on Dlib and Variant Transformer

..... Liao Dongjie (42)

Research on the Use Behaviors of Data-Driven Vehicle Power Battery

..... Zhang Fan, Xing Zixuan, Wu Minghu, Wei Shaoyuan, Gao Yang (49)

Research on Energy Management of Compound Power Logistics Vehicle Based on Adaptive Slope

..... Wu Jingzhi, Yu Fang, Yang Jiazhu, Liu Jingwen, Yang Yongsheng (56)

红旗

让理想飞扬

待万物以和

东方豪华旗舰MPV 红旗HQ9



*产品车型图片仅供参考，具体产品请以中国上市信息为准。

万方数据

广告