

我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  
 RCCSE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  
 EBSCO学术数据库全文收录期刊

AUTOMOBILE TECHNOLOGY

# 汽车技术

ISSN 1000-3703

CN 22-1113/U

邮发代号: 12-2

网址: qcjs.cbpt.cnki.net

2023年 第6期



ISSN 1000-3703



06

771000 370233

万方数据

1970年创刊  
国内外公开发刊

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://qejis.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: 6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

汽车技术

电子刊阅读

## 目 次

商用车疲劳预警系统研究综述  
..... 毕玖璐 秦训鹏 吴强 石爱贤 范彬彬 (1)

基于优化最大类间方差法阈值分割与滑动窗口法的车道偏离预警  
..... 黄艳国 钟勇 饶泽浩 (9)

基于区块链的车辆信息管理和事故自动取证系统  
..... 汤志宏 彭雅丽 (17)

**第二十五届汽车安全技术国际学术会议专题**

基于全景图像与人机交互的自动泊车系统  
..... 曹立波 岳鹏宇 张正阳 刘建国 黄梅珊 (24)

基于回旋曲线的垂直泊车路径规划  
..... 张明海 丁宁 曹立波 颜京才 李旭升 (30)

基于改进混合A\*算法的自动泊车系统路径搜索方法  
..... 曹彦博 颜京才 李旭升 曹立波 (37)

分心驾驶事故场景研究  
..... 陈哲多 何宇桐 (42)

基于深度学习的分心驾驶行为检测方法  
..... 曹立波 杨洒 艾昌硕 颜京才 李旭升 (49)

基于自抗扰控制的电控机械式制动器弯道制动力控制策略研究  
..... 白芳华 张强 郭雅各 徐海澜 白中浩 (55)

### 广 告 目 次

一汽解放汽车销售有限公司 ..... 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://qcjs.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

Review on Fatigue Warning System for Commercial Vehicles
..... Bi Jiuju, Qin Xunpeng, Wu Qiang, Shi Aixian, Fan Binbin ( 1 )
Lane Departure Warning Based on Optimized Threshold Segmentation of Maximum
Inter-Class Variance and Sliding Window Method
..... Huang Yanguo, Zhong Yong, Rao Zehao ( 9 )
Vehicle Information Management and Accident Digital Forensics System Based
on Blockchain
..... Tang Zhihong, Peng Yali (17)
Special Topic on the 25th International Conference
on Automobile Safety Technology
Automatic Parking System Based on Panoramic Image and Human-Machine Interaction
..... Cao Libo, Yue Pengyu, Zhang Zhengyang, Liu Jianguo, Huang Meishan (24)
Path Planning for Vertical Parking Based on Clothoid Curve
..... Zhang Minghai, Ding Ning, Cao Libo, Yan Jingcai, Li Xusheng (30)
A Method of Path Search for Automatic Parking System Based on Improved Hybrid
A\* Algorithm
..... Cao Yanbo, Yan Jingcai, Li Xusheng, Cao Libo (37)
Research on Scenarios of Distracted Driving Accidents
..... Chen Zheduo, He Yutong (42)
Distracted Driving Behavior Detection Based on Deep Learning
..... Cao Libo, Yang Sa, Ai Changshuo, Yan Jingcai, Li Xusheng (49)
Research on Curve Braking Force Control Strategy of EMB System Based on ADRC
Algorithm
..... Bai Fanghua, Zhang Qiang, Guo Yage, Xu Hailan, Bai Zhonghao (55)

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。

广告

万方数据