



AUTOMOBILE TECHNOLOGY QK2127580

国高质量科技期刊分级目录入选期刊
国科学引文数据库来源期刊
文核心期刊
国科技核心期刊
CCSE中国核心学术期刊(A)
罗斯《文摘杂志》收录期刊

汽车技术

ISSN 1000-3703

N 22-1113/U

发代号: 12-2

址: qcjs.cbpt.cnki.net

2021年 第7期

红旗

让理想飞扬

领秀时代

红旗E-HS9 全尺寸智慧纯电SUV



ISSN 1000-3703



771000370310 月刊数据

广告

编辑委员会

- 名誉主任 郭孔辉*
- 主任 李骏* 付于武
- 委员 (以姓氏笔画为序)
- 孙逢春* 北京理工大学
- 任晓常 中国汽车工程研究院
- 李建刚 东风汽车公司
- 余卓平 同济大学
- 林逸 国汽汽车轻量化技术研究院
- 林忠钦* 上海交通大学
- 欧阳明高[△] 清华大学
- 钟志华* 同济大学
- 徐世利 中国第一汽车集团有限公司
- 高卫民 华晨汽车集团控股有限公司
- 管欣 吉林大学

[△]中国科学院院士
* 中国工程院院士

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

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: 7月24日

版权所有 未经许可 不得转载

目 次

- 智能车辆窄路协调通行的远端控制技术
..... 滕政哲 林士颀 王界钦 张天森 穆虎 (1)
- 基于模型预测控制的水冷型燃料电池冷却系统研究
..... 陈飞 罗仁宏 (8)
- 基于极限学习机的质子交换膜燃料电池在线故障诊断方法
..... 刘奥 牛志刚 张东光 朱晓鹏 王壮 (14)
- 一种平台化小偏置碰撞结构优化设计方法
..... 刘衡 郑颀 王玉超 李伟 范松 (21)
- 基于J-C型材料模型的整车正面碰撞结构优化
..... 易有福 邓高涛 王焕然 (26)
- 乘用车悬架强度设计工况定义方法研究
..... 王长明 陈志刚 彭亮 武小一 (32)
- 叶片曲率对少片变截面钢板弹簧力学特性的影响
..... 杨林 于曰伟 周长城 郑伟 (38)
- 基于深度卷积-长短期记忆神经网络的整车道路载荷预测
..... 罗欢 胡浩炬 余家皓 (46)
- 气弹簧助力式四连杆铰链发动机罩的计算与优化分析
..... 侯林 史承婕 王鹏 王海歌 (52)
- 手套箱开启过程的动力学分析及性能设计
..... 陶靓 (58)

广告目次

- 一汽红旗汽车销售有限公司 封面
- 一汽奔腾轿车有限公司 封二
- 公益广告 封三
- 一汽解放汽车销售有限公司 封底
- 《汽车技术》征稿启事 (31)



扫码订阅《汽车技术》



超星学习通



电子刊阅读

Editorial Committee

Honorary Chairman:

Guo Konghui*

Chairman:

Li Jun* Fu Yuwu

Members:

Sun Fengchun*

Ren Xiaochang

Li Jiangan

Yu Zhuoping

Lin Yi

Lin Zhongqin*

Ouyang Minggao[△]

Zhong Zhihua*

Xu Shili

Gao Weimin

Guan Xin

[△]Academician of Chinese Academy of Science

*Academician of Chinese Academy of Engineering

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

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

CONTENTS

Remote Control Technologies of Narrow Road Coordinated Traffic for Intelligent Vehicles Teng Zhengzhe, Lin Shiyang, Wang Jieqin, Zhang Tianmiao, Mu Hu (1)
Research on Water-Cooled Fuel Cell Cooling System Based on MPC Chen Fei, Luo Renhong (8)
The Online Fault-Diagnosis Method of Proton Exchange Membrane Fuel Cell Based on Extreme Learning Machine Liu Ao, Niu Zhigang, Zhang Dongguang, Zhu Xiaopeng, Wang Zhuang (14)
A Platformization Optimization Design Method for SOB Structures Liu Heng, Zheng Hao, Wang Yuchao, Li Wei, Fan Song (21)
Structure Optimization of Vehicle Frontal Impact Based on J-C Material Model Yi Youfu, Deng Gaotao, Wang Huanran (26)
Research on the Definition Method of Passenger Car Suspension Strength Design Condition Wang Changming, Chen Zhigang, Peng Liang, Wu Xiaoyi (32)
Effect of Leaf Curvature on Mechanical Properties of Taper Leaf Spring Yang Lin, Yu Yuewei, Zhou Changcheng, Zheng Wei (38)
Prediction of Vehicle Road Load Based on Deep Convolution Neural Network-Long-Short Term Memory Luo Huan, Hu Haoju, Yu Jiahao (46)
The Calculation and Optimum of the Gas Spring Assisted Four-Link Hinged Bonnet Hou Lin, Shi Chengjie, Wang Peng, Wang Haige (52)
Dynamic Analysis of the Glove Box Opening Process & Performance Design Tao Liang (58)

 一汽解放

解放卡车 挣钱机器

新享适程 精彩新生

一汽解放J6L精英版上市
暨解放动力铂威品牌发布盛典

