

AUTOMOBILE TECHNOLOGY

汽车技术

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

ISSN 1000-3703

CN 22-1113/U

邮发代号: 12-2

网址: qcjs.cbpt.cnki.net

2021年 第11期

红旗

让理想飞扬



QK2145661

领秀时代

红旗E-HS9 全尺寸智慧纯电SUV



ISSN 1000-3703



9 771000 370219

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
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: 11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

质子交换膜燃料电池堆冷却系统研究进展 秦彦周 曹世博 刘国坤 刘艳红 刘玉文 (1)	
质子交换膜燃料电池一体化密封设计与仿真 殷骏 杨帆 杨代军 周伟 蓝弋林 (15)	
基于驾驶行为模式转移的驾驶行为风险评估方法 孙官昊 荣建 常鑫 刘思杨 高亚聪 (22)	
基于极限学习机的驾驶员制动意图识别 周恒平 牛志刚 (30)	
基于EMB的纯电动汽车制动稳定性与制动能量回收多目标优化 彭伟 李志华 陈启鹏 (35)	
基于短时傅里叶变换和时域包络的AEB系统预警声信号时间提取方法 杨刚 杨小青 钟欣 (42)	
基于支持向量机的时域虚拟路谱评价方法 李文魁 邱宇 陈海江 (49)	
基于超弹性本构参数识别的橡胶衬套耐久性仿真研究 程稳正 张志远 徐京涛 楼位鹏 刘海峰 (55)	

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	封三
一汽解放汽车销售有限公司	封底
《汽车技术》征稿启事	(14)
《汽车文摘》征文	(29)

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

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

Research Progress on Cooling System for Proton Exchange Membrane Fuel Cell Stack
..... Qin Yanzhou, Cao Shibo, Liu Guokun, Liu Yanhong, Liu Yuwen (1)
Design and Simulation of Integrated Seal for Proton Exchange Membrane Fuel Cell
..... Yin Jun, Yang Fan, Yang Daijun, Zhou Wei, Lan Yilin (15)
Evaluation Method of Driving Behavior Risk Based on Driving Behavior Pattern Shift
..... Sun Gonghao, Rong Jian, Chang Xin, Liu Siyang, Gao Yacong (22)
Recognition of Driver's Braking Intention Based on Extreme Learning Machine
..... Zhou Hengping, Niu Zhigang (30)
Multi-Objective Optimization of Braking Stability and Braking Energy Recovery
for BEV Based on EMB
..... Peng Wei, Li Zhihua, Chen Qipeng (35)
Time Extraction Method of AEB System Warning Acoustic Signal Based
on STFT and Time-Domain Envelope
..... Yang Gang, Yang Xiaoqing, Zhong Xin (42)
Evaluation Method of Time-Domain Virtual Road Spectrum Based on Support
Vector Machine
..... Li Wenkui, Qiu Yu, Chen Haijiang (49)
Simulation Research on Durability of Rubber Bushing Based on Identification
of Hyperelastic Constitutive Parameters
..... Cheng Wenzheng, Zhang Zhiyuan, Xu Jingtao, Lou Weipeng, Liu Haifeng (55)

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

