

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
 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

2022年 第6期



ISSN 1000-3703



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://qjcs.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



电子刊阅读

目 次

※燃料电池技术专题

- 质子交换膜燃料电池低温停机研究综述*
..... 顾荣鑫 朱东 杨彦博 马天才 (1)
- 燃料电池系统阴极气体压力及流量闭环控制*
..... 叶玺臣 章桐 刘毅 (14)
- 基于计算流体力学的大型质子交换膜燃料电池电堆歧管尺寸优化分析*
..... 胡祎玮 夏玉珍 陆佳宙 王子宸 胡桂林 (20)
- 基于可重构电路的锂电池组充电均衡研究
..... 于仲安 熊莹燕 (27)
- 充电桩三相AC/DC双向变换器控制策略研究
..... 施文焯 何志琴 朱佑滔 (33)
- 用户常用加速工况车辆驾驶性客观评价指标的设定与试验研究
..... 逯家鹏 杨雪峰 张丽雪 高金威 史耀东 (40)
- 驾驶员弯道操纵能力实车测试与分析方法研究
..... 梁耘瀚 张慧珺 刘斌 罗道 胡宏宇 (47)
- 不平衡激励对涡轮增压器转子动力学特性影响的模拟分析
..... 王启峰 石秀勇 姜轶晓 杨豫魁 张广西 (55)

广告目次

- 一汽红旗汽车销售有限公司 封三
一汽解放汽车销售有限公司 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

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

※ Special Issue on Technologies for Fuel Cell Vehicles

Review on the Research of the Cold Stop for Proton Exchange Membrane Fuel Cells*
..... Gu Rongxin, Zhu Dong, Yang Yanbo, Ma Tiancai (1)
Cathode Gas Pressure and Mass Flow Rate Closed-Loop Control in Fuel Cell System*
..... Ye Xichen, Zhang Tong, Liu Yi (14)
Optimization Analysis of Manifold Dimension of Large PEMFC Stack Based on CFD*
..... Hu Yiwei, Xia Yuzhen, Lu Jiazhou, Wang Zichen, Hu Guilin (20)
Research on Charge Equalization of Lithium Battery Pack Based on Reconfigurable Circuit
..... Yu Zhongan, Xiong Yingyan (27)
Research on Control Strategy of Three-Phase AC/DC Bidirectional Converter
in Charging Pile
..... Shi Wenye, He Zhiqin, Zhu Youtao (33)
Research on Drivability Objective Index Setting and Test on Acceleration Condition
in Common Use
..... Lu Jiapeng, Yang Xuefeng, Zhang Lixue, Gao Jinwei, Shi Yaodong (40)
Research on Real Vehicle Test and Analysis Method of Driver's Manipulation Abilities
during Curve Driving
..... Liang Yunhan, Zhang Huijun, Liu Bin, Luo Xiao, Hu Hongyu (47)
Simulation Analysis of the Influence of Unbalanced Excitation on Turbocharger Rotor
Dynamics
..... Wang Qifeng, Shi Xiuyong, Jiang Yixiao, Yang Yukui, Zhang Guangxi (55)

