

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12期



QK2251400



ISSN 1000-3703



12

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://qejis.cbpt.cnki.net
连续出版物号: ISSN 1000-3703
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: 12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

基于可行性分析的系统设计方法在车辆侧翻风险评估中的应用研究(英文)
..... Dr.-Ing. Olena Ivanova (1)

基于专利分析的自动驾驶汽车虚拟场景库构建技术研究
..... 王军雷 王亮亮 王静 牛锡静 (9)

双冷板液冷锂离子电池温升特性研究
..... 刘霏霏 陈洋洋 胡建泰 秦武 李骏 (15)

自由活塞膨胀机-直线发电机平稳性研究
..... 李顿 彭宝营 (23)

基于断裂伸长率的变速器壳体断裂极限扭矩预测
..... 朱学武 康一坡 闫博 李俊楼 张允龙 (29)

液力缓速器动态制动特性的联合仿真研究
..... 张晓丽 关喜春 张樱玮 杨保玉 刘琦 (35)

车速对散热器进风效率的影响和回流机理分析
..... 周江彬 崔文诗 吴海波 王儒金 (40)

基于ADAMS仿真的滑移门关门能量分析与预测
..... 高云凯 常梦杰 段月星 童佳驰 (47)

乘用车前雨刮器静动态评价方法研究
..... 毕思刚 (54)

2022年1-12期总目次 (60)

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
《汽车文摘》征文 (14)
《汽车技术》征稿启事 (28)

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

System Design Methods Respecting Feasibility Analysis for Research on Example of Vehicle Rollover Risk Estimation Dr.-Ing. Olena Ivanova (1)
Research on Autonomous Vehicle Virtual Scenario Construction Technologies Based on Patent Analysis Wang Junlei, Wang Liangliang, Wang Jing, Niu Xijing (9)
Research on Temperature Rise Characteristics of Lithium-Ion Battery Based on Liquid Cooling with Double Cold Plates Liu Feifei, Chen Yangyang, Hu Jiantai, Qin Wu, Li Jun (15)
Research on Stability of Free Piston Expander and Linear Generator Li Dun, Peng Baoying (23)
Prediction of Fracture Limit Torque of Transmission Case Based on Elongation at Break Zhu Xuewu, Kang Yipo, Yan Bo, Li Junlou, Zhang Youlong (29)
Research on Co-Simulation of Dynamic Braking Characteristics for Hydraulic Retarder Zhang Xiaoli, Guan Xichun, Zhang Yingwei, Yang Baoyu, Liu Qi (35)
Effect of Vehicle Speed on Inlet Efficiency of Radiator and Backflow Mechanism Analysis Zhou Jiangbin, Cui Wenshi, Wu Haibo, Wang Rujin (40)
Analysis and Prediction of Closing Energy for Sliding Door Based on ADAMS Gao Yunkai, Chang Mengjie, Duan Yuexing, Tong Jiachi (47)
Research on the Static and Dynamic Evaluation Method of the Front Wiper for Passenger Car Bi Sigang (54)
All Contents of 1-12 Issues, 2022 (60)



一汽解放

解放卡车 挣钱机器

共鉴卓越品质

FAW 探索创富征途

