

AUTOMOBILE TECHNOLOGY

汽车技术

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
 CSE中国核心学术期刊(A)
 罗斯《文摘杂志》收录期刊
 本科学技术振兴机构数据库入选期刊

SN 1000-3703

4 22-1113/U

发代号: 12-2

址: qcjs.cbpt.cnki.net

2022年 第10期

汽车轻量化与安全专刊



ISSN 1000-3703



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
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: 10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

改性玄武岩纤维增强复合材料研究综述
..... 马芳武 孙昊 马文婷 薛桂连 顾义凡 (1)

自动紧急制动对约束系统保护功能影响的研究
..... 李月明 王鹏翔 张毅 习波波 杨海燕 (16)

移动渐进变形壁障碰撞中约束系统对THOR假人胸部损伤的影响
..... 姜剑 马财俊 谭耀武 (24)

基于人体生物力学有限元模型的约束系统参数优化
..... 裴永生 刘壮 张世哲 (30)

先进行人腿型试验中各部位损伤敏感性研究
..... 王鹏翔 柳惠君 李月明 芦连 商恩义 (37)

儿童保护动态评价影响因素研究
..... 郭庆祥 王楠 朱海涛 卜晓兵 张向磊 (44)

基于交通事故数据的弹起式发动机罩功能有效性分析
..... 孙海云 周大永 黄巧慧 毕腾飞 吕晓江 (50)

两轮车事故影响因素分析及损伤机理研究
..... 王仲旭 陈泽平 鲁誉 刘强 解孝民 (56)

广 告 目 次

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

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 Summary on Modified Basalt Fiber Reinforced Composites
..... Ma Fangwu, Sun Hao, Ma Wenting, Xue Guilian, Gu Yifan (1)
Study on Effect of Autonomous Emergency Braking on the Protection Function of Restraint
System
..... Li Yueming, Wang Pengxiang, Zhang Yi, Xi Bobo, Yang Haiyan (16)
Study on Influence of Restraint System on Chest Injury of THOR Dummy in Moving
Progressive Deformable Barrier Impact
..... Jiang Jian, Ma Caijun, Tan Yaowu (24)
Parameter Optimization of the Restraint System Based on the Finite Element Model of Hu-
man Biomechanics
..... Pei Yongsheng, Liu Zhuang, Zhang Shizhe (30)
Research on Injury Sensitivity of Various Parts in aPLI Test
..... Wang Pengxiang, Liu Huijun, Li Yueming, Lu lian, Shang Enyi (37)
Study on Influencing Factors of Dynamic Evaluation of Child Protection
..... Guo Qingxiang, Wang Nan, Zhu Haitao, Bu Xiaobing, Zhang Xianglei (44)
Effectiveness Analysis on A Pop-up Engine Hood Function Based on Traffic Accident Data
..... Sun Haiyun, Zhou Dayong, Huang Qiaohui, Bi Tengfei, Lü Xiaojiang (50)
Research on Factors Affecting Two-Wheeler Accidents and Injury Mechanisms
..... Wang Zhongxu, Chen Zeping, Lu Yu, Liu Qiang, Xie Xiaomin (56)

红旗
让理想飞扬

实力四驱，不野不有趣

红旗HS5 2022年款智能四驱系统任你畅游

