

AUTOMOBILE TECHNOLOGY

中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
CSCSE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

汽车技术

2023年 第2期

被动安全技术专刊



ISSN 1000-3703

02>



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://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:2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

- 基于内凹三角形负泊松比微结构的汽车B柱优化设计 赵颖 施劲余 刘轩铭 邓晓钢 郑斯琦 (1)
基于博弈论的一体化防撞梁多目标优化设计 李书华 吴宗扬 贝璟 余承斌 张代胜 (9)
基于Box-Behnken设计的商用车驾驶室安全性提升研究 赖志坚 黄伟 陆文丽 莫锦传 兰克俊 (15)
某车型小偏置碰撞约束系统及假人评定项优化研究 毕思刚 张悦 王建勋 刘彦博 陈哲 (23)
侧面碰撞远端老年乘员损伤研究 武和全 张凯 胡林 (28)
鞭打试验中假人差异对试验评价的影响 王鹏翔 李月明 商恩义 张毅 (37)
后排乘员安全带约束系统研究 周惠来 武和全 王海涛 (43)
一种侧面碰撞用蜂窝铝壁障性能开发与验证 朱海涛 杨佳璘 段丙旭 (49)
基于加速滑台的主被动融合试验方法研究 周大永 李月明 王鹏翔 张伟 祝贺 (56)

广 告 目 次

- 公益广告 封三
一汽红旗汽车销售有限公司 封底

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://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

- Optimization Design of B-Pillar Based on Concave Triangle Negative Poisson's Ratio
Cellular Structure
..... Zhao Ying, Shi Jinyu, Liu Xuanming, Deng Xiaogang, Zheng Siqi (1)
- Multi-Objective Optimization Design of Integrated Anti-Collision Beam Based on Game Theory
..... Li Shuhua, Wu Zongyang, Bei Jing, Yu Chengbin, Zhang Daisheng (9)
- Study on Commercial Vehicle Cab Safety Enhancement Based on Box-Behnken Design
..... Lai Zhijian, Huang Wei, Lu Wenli, Mo Jinchuan, Lan Kejun (15)
- Study on Optimization of Small Offset Crash Restraint System and Dummy Evaluation
Items of A Vehicle
..... Bi Sigang, Zhang Yue, Wang Jianxun, Liu Yanbo, Chen Zhe (23)
- Research on the Far-End Elderly Occupant Injury in Side Impact
..... Wu Hequan, Zhang Kai, Hu Lin (28)
- The Influence of Dummy Difference on Test Evaluation in Whiplash Tests
..... Wang Pengxiang, Li Yueming, Shang Enyi, Zhang Yi (37)
- Research on Seat Belt Restraint System for Rear Occupants
..... Zhou Huilai, Wu Hequan, Wang Haitao (43)
- Performance Development and Verification of Honeycomb Aluminum Barrier for Side Impact
..... Zhu Haitao, Yang Jialin, Duan Bingxu (49)
- Research on Active-Passive Integration Test Method Based on Acceleration Sled
..... Zhou Dayong, Li Yueming, Wang Pengxiang, Zhang Wei, Zhu He (56)

东方豪华旗舰MPV 红旗HQ9

待万物以
敬

让理想飞扬

红旗



*产品车型图片仅供参考，具体产品请以中国上市信息为准。

广告

万方数据