

中国核心期刊(遴选)

ISSN 1006-3331
CN50-1109/U

客车技术与研究

BUS & COACH TECHNOLOGY AND RESEARCH



创领 润滑技术

助推 节能减排



2

2016

国家客车核心期刊

ISSN 1006-3331



双月刊 每册定价: RMB 10.00元

- 突破性实现高粘度度 4# 油脂的常年应用
- 集成智能控制, 适时适量, 按需分配油脂
- 车辆集中润滑国家行业标准主编单位

郑州奥特科技有限公司
北京奥特勒新能源科技有限公司

www.autol.net
sales@autol.net

免费 4006-836-862
电话 8008-836-862



客车技术与研究

KECHE JISHU YU YANJIU

(双月刊)

2016年第2期

(第38卷, 总第180期)

2016年4月25日出版

1979年4月创刊

《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
《万方数据——数字化期刊群》全文收录期刊
《中国期刊全文数据库》全文收录期刊
《中文科技期刊数据库》全文收录期刊
《中国学术期刊综合评价数据库》统计源期刊
《CAJ-CD规范》执行优秀期刊

主管单位: 重庆市交通委员会
主办单位: 重庆交通科研设计院
重庆车辆检测研究院
中国公路学会客车分会
协办单位: 郑州宇通客车股份有限公司
厦门金龙联合汽车工业有限公司
厦门金龙旅行车有限公司
中通客车控股股份有限公司
支持单位: 扬州亚星客车股份有限公司
编辑出版: 《客车技术与研究》编辑部
特邀顾问: 汤玉祥

第八届编委会名单

主任委员: 陈荫三
副主任委员: 丁良旭 胡选儒 吴晓光
委员:(按姓氏笔画排序)

申福林 刘昌仁 李裕民 孙庆民
闵照源 陈德兵 陈笃廉 余振清
陆云龙 肖奇胜 杨建中 周方明
金松涛 郑亮 洪洋 唐京玫
秦志东 曹飞 裴志浩 熊正荣

主编: 丁良旭
责任编辑: 肖述
邮政编码: 400067
地址: 重庆市南岸区学府大道33号
电话/传真: (023) 62653044 62653158

印刷单位: 重庆普天印务有限公司
发行范围: 国内外公开发行
国内总发行: 重庆市报刊发行局
国内订阅处: 全国各地邮局或本刊编辑部
邮发代号: 78-115
国外总发行: 中国国际图书贸易集团有限公司
国外发行代号: BM2856
每册定价: 10.00元
国内统一连续出版物号: CN 50-1109/U
国际标准连续出版物号: ISSN 1006-3331
广告经营许可证: 023009
网址: www.bus-in.com (中交客车网)
电子信箱: btrcq@163.com
QQ: 1711088150

目次

研究 设计 工艺

- 重型汽车制动鼓模态分析及优化设计 张敬东, 郑彬, 姚杰, 龙懿涛, 陈永轩 (1)
- 基于PSpice的功率MOSFET电压尖峰防护的仿真分析 彭能岭, 李振山, 何文博, 郑维, 张广利 (4)
- 基于Matlab的转向管柱和传动轴力矩波动优化设计 柳强, 高龙, 周磊, 张奇奇 (7)
- 确定双横臂悬架侧倾中心的方法及其差异分析 叶锦文, 杨蔓, 杨建国 (10)
- HFF6680GEVB纯电动微循环客车设计 王传应, 武小欢, 张上元, 王少黎 (15)
- 10 m纯电动客车轻量化设计与分析 陈乐强, 杨彦三, 杨延功, 孙国伟, 刘涛 (18)
- 增程式电动客车动力系统匹配设计仿真分析 柳建新, 徐贤亚, 尚明利, 郭广海 (21)
- 某轻型客车的前独立悬挂K&C特性仿真分析 徐本祥, 刘望树 (23)
- 大型全承载混合动力客车转向系统的集成设计 杨小见, 宁忠翼, 杨胜, 游菁兰, 孔力 (27)
- 后空气悬架半承载式与全承载式车架有限元对比分析 李小明, 阳凯君, 廖桂松, 陈文彬 (31)
- JXK6820BEV客车制动点头问题的分析与处理 李湘臣, 王心宏, 李晓雷 (34)
- 新型开关电源盒CQ2028的开发与应用 白玉美 (37)
- CAN总线在HK6129客车上的应用 王燕燕, 张上元, 王少黎 (40)
- 客车订单式生产模式下的骨架工装体系建立 石成义, 刘恒, 丁学全, 张令军 (43)

测试 标准 法规

- 基于相对疲劳损伤谱的整车疲劳耐久试验加速方法研究 李伟, 端木琼, 赵成刚 (46)
- 客车悬架与传动系匹配中的NVH问题 雷龙, 张伟 (49)
- 轻型客车跑偏问题的分析与改进 姚谢钧, 陈德玲, 赵军峰 (52)
- 某客车行驶车内轰鸣声分析与改进 卓建明 (56)

市场 经营 管理

- 基于三维产品模型的车用发动机服务性资料管理系统 闫玉, 魏志友, 聂标涛, 于超, 巨杨妮 (59)
- 产品推介 (9)