

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



奥特科技
集中润滑专家

创领 润滑技术

助推 节能减排



3

2016

国家客车核心期刊

ISSN 1006-3331



9 771006 333003

双月刊 邮发代号：38-100

- ▲ 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
北京奥特新能能源科技有限公司

www.autol.net
sales@autol.net

页码 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3期

(第38卷, 总第181期)

2016年6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/J
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

- 行星排混联式混合动力客车的联合仿真分析 吴少雄 (1)
- 客车转向系统转向器定位方法研究
..... 孟庆石, 肖俊涛, 洪安阳, 李敏, 孟庆川 (4)
- 某自主品牌商务车前门静刚度的有限元分析 李纪雄, 罗朝晖, 刘军 (7)
- 基于 Hypermesh 的客车侧翻分析自动化流程开发
..... 丁涛, 胡铭旭, 朱镜齐 (10)
- 电动客车用驱动电机相关问题的探讨 凌泽, 史瑞祥, 吴诗宇 (13)
- 某 6.6 m 纯电动客车轻量化设计 唐锐东, 胡霞东, 吴东, 周为余 (16)
- 客车骨架设计缺陷引起的怠速低频噪声问题
..... 雷龙, 居晓华, 余英俊, 张伟 (18)
- CATIA 软件与客车车身设计 孙立君, 崔守基, 陈博 (21)
- 城市客车扶手的改进设计 林飞跃 (25)
- 宽体轻客车型电控式空气悬架开发 姚谢钧, 陈德玲 (29)
- 客车暗电流探讨 黄磊 (33)
- 一种简化版客车 CAN 总线系统 李伟, 白玉美 (36)
- 双动力液压转向助力系统在混合动力客车上的布置方案 史先松 (39)
- 发动机智能温控冷却系统在某 12 m 客车上的应用 张志超, 黄叶明 (42)
- 碳纤维复合材料在汽车后下部防护装置中的应用探讨
..... 徐海澜, 张科峰 (44)
- 电动汽车的故障诊断系统 安晓峰, 尹磊, 陈立建 (48)

测试 标准 法规

- 车载动力电源系统振动试验研究 涂洪成, 周时国, 王帅, 尹利超 (52)
- 客车姿态测量中的 MEMS 陀螺误差补偿 万涛 (56)

市场 经营 管理

- 纯电动机场摆渡车应用的可行性 李兵, 王泽平 (60)
- 产品推介 (62)