

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



3

2015

国家客车核心期刊

ISSN 1006-3331



9 771006 333003

双月刊 每册定价: RMB 10.00元

- 突破实现高粘稠度 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

二〇一五年 第三期

客车技术与研究

KECHE JISHU YU YANJIU

(双月刊)

2015 年第 3 期

(第 37 卷, 总第 175 期)

2015 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
支持单位: 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
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: 曾琳
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

设计 计算 研究

- 基于有限元的缸盖低周疲劳寿命仿真分析 杨林强, 钱德猛, 路明 (1)
- 重型牵引车空气悬架钢板弹簧支架强度分析与优化
..... 尚志诚, 胡 葳, 刘一鸣 (4)
- 基于铸铝工艺的悬架下控制臂可变壁厚优化设计
..... 林涌周, 谷玉川, 王仲宜 (8)
- 纯电动城市客车车身有限元分析 徐志汉, 王泽平 (11)
- 铝合金客车垂直型骨架连接接头优化设计 郝守海 (14)
- 电动客车专用驱动电机控制器硬件设计
..... 王修满, 陈顺东, 吴成加, 门晓金 (18)
- 基于路谱采集对某城市客车动力性和经济性的分析 张金一 (22)
- 并联式混合动力城市客车驱动系统研究
..... 陈 勇, 俞剑斌, 姜 涛, 孙秋林 (25)
- 基于 CATIA 的中型客车气瓶支架强度分析
..... 袁绍华, 陈 峰, 李友良, 左涛涛 (28)
- 基于 CAN 总线技术的客车起动与电源系统控制方法 郑 毅 (30)
- 电动车辆轮毂电机减振系统设计与分析
..... 魏亚鹏, 吴胜涛, 马 英, 秦鹏鹏, 李浩冉, 张汉召 (33)
- 基于冲压成型技术的客车造型设计 郑 杰 (37)
- 汽车内饰材料的分类及燃烧特性分析 陈 杰, 程晋平 (40)
- 二甲醚客车燃料系统失效的故障树分析 崔东周, 曹鲁震 (43)
- 商用车气压 ABS 的设计匹配对制动性能的影响
..... 李 春, 郝永明, 李 玲 (46)
- R407C 在客车空调中的应用技术 周玉文 (49)

试验 检测 标准 法规

- GB 13057 《客车座椅及其车辆固定件的强度》修订简析
..... 金明新, 李 骏, 覃祯员 (53)
- 电动汽车用电机控制器三相电流不平衡检测电路设计
..... 赵圣宝, 吴成加 (56)
- 某城市客车车内噪声试验与治理 夏 勇, 邹 波, 贺才春, 张亚新 (59)
- 产品推介 (62)