

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



6

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 第六期

客车技术与研究

KECHE JISHU YU YANJIU

(双月刊)

2015年第6期

(第37卷, 总第178期)

2015年12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: 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

综述

“一带一路”战略下我国客车出口对策研究 时洪功, 李洪涛, 宋朝君 (1)

研究 设计 计算 工艺

基于排气温度优化的混合动力发动机起停控制算法 尚明利, 邹玉凤, 柳建新, 宋瑞芳 (6)
基于频率配置和解耦率的某客车悬置系统优化设计 李智强 (9)
基于 Cruise 软件的客车动力总成系统匹配优化 金钊, 王德成, 蔡乐, 刘文超, 袁帅 (13)
基于侧翻碰撞分析的铝合金客车车身型材优化设计 刘艳, 傅小燕, 陈飞宏 (16)
基于 GT-Power 软件的排气系统噪声分析与改进 汤海娟, 胡光辉 (20)
交互型双回路驻车制动系统设计 司文奎, 李小菊, 张凯旋 (24)
客车多片簧悬架系统的设计 李小明, 陈文彬 (28)
纯电动客车能耗分解及降低方法 陈晓冰 (32)
NG 客车加热器系统设计与研究 任杰 (35)
客车舱门优化和设计工具二次开发 李松芙, 纪绪北, 彭旺 (38)
某轻型客车空气滤清器进水分析与改进 刘闯, 王兴祖, 石春军, 沈陈越 (41)
插电式混合动力客车充电时高压绝缘故障分析与排除 罗丙荷, 张福成, 姜传云 (44)
HyperMesh 二次开发在客车 CAE 分析前处理上的应用 丁涛, 彭旺, 纪绪北 (47)

试验 检测 标准 法规

润滑油对变速器传动效率的影响研究 王涛, 李宏玲, 孙晋松, 李光明 (50)
客车制动能量回收试验装置的研究 李勇, 马腾腾, 陈峰磊, 杨云东 (53)

市场 经营 管理

旧 PDM 系统切换到新 PLM 系统的过程 王铁刚 (57)
2015 年第 1-6 期《客车技术与研究》总目次 (60)
投稿须知和投稿注意事项 (62)
产品推介 (5)