

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



# 4

# 2016

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

KECHE JISHU YU YANJIU

(双月刊)

## 2016年第4期

(第38卷, 总第182期)

2016年8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 试验 工艺

- 汽车悬架橡胶衬套刚度特性分析方法的研究 ..... 邓小强, 邓雄志, 邱俊杰, 邱万超 (1)
- 基于公交循环工况的LCK6105HGN动力系统匹配研究 ..... 张红, 郑泽亮 (4)
- 等效源法声全息中求解正则化参数的一种新方法 ..... 蔡鹏飞, 陈德兵, 姚波, 朱永洪 (9)
- 某电动中型客车制动抖动原因分析 ..... 张鑫, 李鹏, 秦成, 郭建发, 周锐 (13)
- 车载三合一辅助控制器热仿真及实验分析 ..... 刘永军 (16)
- 客车制动跑偏问题改进 ..... 李松芙, 纪绪北, 李振, 马龙山, 彭旺 (20)
- 全承载式纯电动城市客车铝混合骨架强度分析及改进 ..... 胡付超, 林伟, 方超 (23)
- 抑制大功率交流充电传导骚扰的滤波设计 ..... 廉玉波, 王洪军, 武云龙 (26)
- 基于Excel的手动平移式行李舱门平移机构设计布置 ..... 李永前, 周博, 左向南, 李剑 (31)
- 基于UG的四连杆机构平移式侧舱门设计 ..... 吴东 (36)
- 一种新型客车气动乘客门系统设计 ..... 郭甲朋 (39)
- 基于插电式方案的纯电动系统配电设计 ..... 王双娥, 张群政, 谭志红 (42)
- 汽车电子驻车制动EPB系统电控流程设计 ..... 刘峰 (46)
- 汽车挡风玻璃除霜性能数值模拟及优化 ..... 汤柱良, 袁侠义, 彭丽娟, 陈林 (49)
- 蜂窝复合地板在机场摆渡车上的应用 ..... 陈斌, 吴明松, 曾柳妃 (53)
- 飞思卡尔S12X系列单片机协处理器的应用 ..... 吴成加, 徐川 (55)
- ### 市场 经营 管理
- 城市客车AMT的运营要求与推广策略 ..... 闫晟煜, 王林 (59)
- 产品推介 ..... (45)