

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
贡献低碳经济



6
2014
国家客车核心期刊

ISSN 1006-3331



双月刊 每册定价 RMB 10.00元
万方数据

- 突破性实现高粘稠度 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 上海奥勤汽车科技有限公司
www.autol.net 免费服务电话：
sales@ autol.net 4006-836-862

客车技术与研究

KECHE JISHU YU YANJIU

(双月刊)

2014年第6期

(第36卷, 总第172期)

2014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

第七届编委会名单

主任委员:陈荫三

副主任委员:丁良旭 邹虎啸 吴晓光

委员:(按姓氏笔画排序)

申福林 刘昌仁 李裕民 李培然

孙庆民 余振清 陈笃廉 陆云龙

杨建中 杨立慧 肖奇胜 金松涛

郑亮 胡选儒 洪洋 唐京政

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:1711088180

期刊基本参数:CN50-1109/U*1979*b*A4*64*zh*P* ¥ 10.00*□*18*2014-12

万方数据

目 次

综 述

国内燃料电池客车示范综合评价 王菊 (1)

设计 计算 研究 工艺

基于多动力总成的六点悬置匹配计算 刘善锷, 陈煌熙, 陈诗库, 张彦斌 (5)

某专用校车顶部结构强度分析 李辉群, 张鹏 (9)

JXK6620CEV 纯电动客车设计 王心宏, 李佳, 李湘臣 (12)

CLY6852HCNGC型压缩天然气城市客车设计 陈科宾, 马涛, 高学浴 (15)

XMQ6900S 全承载长头校车底架设计 江学东 (18)

燃料电池城市客车电电混合动力系统研究 李玉鹏, 李进, 李飞强, 秦自瑞, 王宗田, 游祥龙 (21)

基于 Top-down 设计方法的客车底盘开发技术 韩锋钢, 陈都, 苏海浪 (24)

基于 CAN Bootloader 的电动汽车远程数据更新系统设计 吴成加 (27)

客车底盘平台化技术 林银聚 (31)

中型客车后视镜抖动的分析与改进 陈卫强 (34)

客车运行数据全息记录与再现分析系统的设计 刘强生 (37)

汽车变速器啸叫噪声处治 季明微, 常耀红, 李强, 朱波 (40)

基于北斗/GPS 的远程监控管理系统在车辆上的应用 齐晗, 陈晓磊, 刘梦华 (43)

客车涂装色彩方案与内饰设计的几点看法 孔德君, 刘晶晶, 马晓冬 (46)

机动车回复反射器的设计要点与工艺控制 王飞, 邢之刚 (49)

试验 检测 标准 法规

车内空气污染物的危害及其检测方法的研究 赵绍伟, 闵照源, 刘一鸣 (52)

电控发动机进气加热控制检测研究 陈有兵, 张成国, 金强, 刘彬 (56)

2014年第1-6期《客车技术与研究》总目次 (60)

产品推介 (62)

Bus & Coach Technology and Research

No.6, 2014 (Bimonthly) Serial No.172

Contents

•Survey•

Comprehensive Evaluation of Fuel Cell Bus Demonstration in China Wang Ju (1)

•Design•Calculation•Research•Technology•

Matching Calculation of Multi-powertrain Based on Six Mounts Suspension Liu Shan'e, Chen Huangxi, Chen Shiku, Zhang Yanbin (5)

Strength Analysis of Top Structure for a Special School Bus Li Huiqun, Zhang Peng (9)

Design on JXK6620CEV Puer Electric Bus Wang Xinhong, Li Jia, Li Xiangcheng (12)

Design on CLY6852HCNGC City Bus with Compressed Natural Gas Chen Kebin, Ma Tao, Gao Xueyu (15)

Design on Intergral Body Chassis Frame of XMQ6900S Long Head School Bus Jiang Xuedong (18)

Study on Electric-electric Hybrid Power System for Fuel Cell City Bus
..... Li Yupeng, Li Jin, Li Feiqiang, Qin Zirui, Wang Zongtian, You Xianglong (21)

Development Technology of Bus / Coach Chassis Based on Top-down Design Method
..... Han Fenggang, Chen Du, Su Hailang (24)

System Design of Electric Vehicle Remote Date Updating Based on CAN Bootloader Wu Chengjia (27)

Technology of Bus / Coach Chassis Platformization Lin Yinju (31)

Analysis and Improvement of Rear View Mirror's Shake for a Medium Bus Chen Weiqiang (34)

Design on Travelling Data Hologram Record and Playback Analysis System for Bus / Coach Liu Qiangsheng (37)

Treatment of Vehicle Transmission Whistling Noise Ji mingwei, Chang Yaohong, Li Qiang, Zhu Bo (40)

Application of Remote Monitoring and Management System to Vehicles Based on Beidou and GPS
..... Qi Han, Chen Xiaolei, Liu Menghua (43)

Some Views on Coating Color Scheme and Interior Decoration Design for Bus / Coach Kong Dejun, Liu Jingjing, Ma Xiaodong (46)

Design Focus and Process Control of Retro Reflector for Motor Vehicles Wang Fei, Xing Zhigang (49)

•Experiment•Test•Standard•Regulation•

Harm and Test Method Research of Air Pollutants Inside Vehicles Zhao Shaowei , Min Zhaoyuan, Liu Yiming (52)

Test Study of Air Intake Heating System for Electronic Control Engines
..... Chen Youbing, Zhang Chengguo, Jin Qiang, Liu Bin (56)

Sponsors:Chongqing Communications Research & Design Institute

Chongqing Vehicle Test & Research Institute

The Bus Branch of China's Highway and Transportation Association

Edited & Published by:Editorial Department of Bus Technology
and Research

Chief Editor:Ding Liangxu

Responsible Editor:Zeng Lin

Postal Code:400067

Address:No.33 Xuefu Ave.,Nan'an Distric.,Chongqing

Tel/Fax:(023)62653044 62653158

E-mail:btrcq@163.com

Http://www.bus-in.com

南风—春天的象征



燃气加热器YJT-Q20

除霜器CS-14H

液体挥发加热器YJH-Q9



万方数据

河北南风汽车设备集团有限公司
HEBEI SOUTHWIND AUTOMOBILE EQUIPMENT(GROUP)CO.,LTD

地址：河北省沧州市南皮县乌马营镇工业区（061503）

销售热线：0317-8616119 8616759

售后服务热线：0317-8616829

技术咨询热线：0317-8616889 8616569

传真：0317-8616410

网址：www.hbnf.com