

# 《铁道车辆》2008 年(第 46 卷)

## 分类总目次

### 综 合

车辆限界校核中动态位移的静态测量	陆冠东	2. 1—4
我国机车车辆动力学仿真工作所面临的问题及建议	刘宏友, 王凤洲, 罗运康, 等	2. 13—15, 22
铁道车辆虚拟疲劳试验技术研究	丁彦闯, 兆 奇, 兆文忠	4. 1—4
网络控制系统产品技术平台构建	蔡景荣, 吴 健	6. 29—31
摆式车辆液压缸载荷的确定	黄志辉	10. 7—10

### 车辆产品与零部件

出口苏丹米轨敞车	王迎春, 王玉明, 肖艳梅, 等	1. 20—21, 39
CPM2A—CPU 61 型列车专用控制器	崔凤钊, 孙国斌	1. 22—23
70 t 级活动侧墙棚车的研制	王爱民, 刘 兵	2. 23—26
出口澳大利亚 35 7 t 轴重货车转向架的研制	邵文东, 董黎生, 兆文忠, 等	2. 27—30
出口苏丹铸钢转向架的研制	张显锋, 潘树平	2. 30—33
铁道客车无线传输系统	徐燕芬	2. 33—34
出口委内瑞拉集装箱平车研制	刘映安, 潘树平	3. 11—14
出口苏丹 P35—SDN 型棚车	邓成尧, 刘 昆	3. 15—17
DQ <sub>35</sub> 型钳夹车 3E 轴转向架的研制	许善超, 邢书明	3. 17—19
IGBT 模块在列车供电系统中的应用及保护	吴 晓, 杨美传	3. 20—22
70 t 级黄磷罐车的研制	杨诗卫	4. 15—17
D <sub>45</sub> 型落下孔车的研制	魏鸿亮	4. 18—20
230 t 重型机械运输专用长大平车的研制	付 玲	4. 21—23
200 km/h 轨道检查车研制	黄志宏	5. 17—20
PB 型代用棚车研制	史 蕾	5. 20—23
出口委内瑞拉 K90—VEN 型矿石漏斗车	张超德, 潘树平	5. 24—26
长钢轨列车组新式收轨系统	赵凤海, 阮意东, 刘淑秋	5. 27—28
出口巴基斯坦守车研制	刘映安, 潘树平	6. 18—21
自导向径向转向架的研制	刘振明, 胡用生	6. 22—24
LM <sub>A</sub> 系列轮缘踏面外形简介	刘新明	6. 26
采用内压环辅助密封结构的新型 SYS 系列空气弹簧	王黎明, 杜 尚, 孔 军	7. 16—17
K F <sub>80</sub> 型 80 t 气动自翻车的研制	张秀臣, 季 金	7. 18—20
长钢轨列车组新式卸轨系统	赵凤海, 郭湘云, 刘淑秋	7. 20—22

出口苏丹米轨转向架简介	肖艳梅	7. 23—24
NP <sub>70</sub> 型带活动棚钢卷运输专用平车研制	刘 华, 杨知猛, 李 伟	8. 12—15
DA <sub>25</sub> 型 250 t 凹底平车	张雨初	8. 15—18
青藏铁路救援工具车	郭 杨	8. 18—20
D <sub>19C</sub> 型 250 t 落下孔车	张秀臣, 季 金	9. 13—15
引进的高速列车座椅的结构及技术特点	肖艳荣	9. 16—19
国产内燃动车组电控单缓功能设计	张国华, 周光德	9. 20—22
DQ <sub>35</sub> 型钳夹车	魏鸿亮	10. 14—18
转 K7 型转向架的研制	王 璞	10. 19—21
出口格鲁吉亚电动车组	印建明	10. 22—25
出口孟加拉米轨客车真空、空气双制动系统简介	孟繁辉, 王振海	10. 26—27
北京—八达岭内燃动车组拖车研制	温爱国	11. 8—10
出口非洲的 C45—SDN 型敞车的研制	钟晓峰, 林结良	11. 11—13
SDB—80(B1) 型地铁转向架	张月军	12. 6—10
DA <sub>21</sub> 型 210 t 凹底平车研制	刘晓林	12. 10—13

### 客 车

高速列车稳定性分析方法	陆冠东	1. 6—10
三茂动力分散内燃动车组倾摆控制系统网络	齐宏峰, 倪文波	1. 17—19
地铁车辆防火设计	王成龙, 刘玉文	1. 30—32
青藏客车车窗玻璃低压问题研究	张克姝, 程建峰	2. 4—7, 41
地铁头车的模态分析	吴 莹, 肖友刚, 梁习锋, 等	3. 6—8
车端连接装置对高速列车运行平稳性的影响	刘 伟	3. 8—10
基于 UIC 566 的客车车体设计	高 阳, 谢素明, 李 革, 等	5. 15—16, 41
高速动车组裙板设计研究	杜秋男, 李瑞淳	6. 16—17
塞拉门可靠性分析	刘和平, 丁宝英	6. 36—38
青藏客车真空集便系统选型方案及设计改进	梁才国, 刘振环	7. 7—10
CRH3 动车组单车隧道压力波特性估算	王雁平	8. 1—3, 37
路堤上运行的高速列车在侧风下的流场结构及气动性能	谭深根, 李雪冰, 张继业, 等	8. 4—8
动车组侧门故障原因分析及改进	杨四海	8. 23—25

## 深圳地铁一期车辆运行中司机室门故障原因及解决措施

陈志纓 8.42—43

## 列车在强侧向风力作用下的倾覆力矩

陆冠东 9.9—10

## 城市轨道交通车辆涂膜桔皮影响因素和改进措施

睦军燕 9.27—29

## 25T 新型提速客车墙板安装的设计

杜冰 10.10—12

## 对双层客车侧门改造方案的分析

戈韬 10.12—14

## 青藏铁路客车真空集污系统故障原因分析及对策

张银龙 10.43—44

## 浅谈铁路客车集成化设计技术

王卫 11.17—19

## 青藏线工程生活供应客车

霍万明 12.16—18

## 关于 CRH 系列动车组运用均衡检修的探讨

李波, 刘建国 12.35—37

## 货 车

## 货车厂段车号识别管理系统的开发

苏晓华 1.13—16

## 铁路货车 120 km/h 提速改造工作中旁承间隙调整方法探讨

唐和平 1.40—41

## D<sub>45</sub>型落下孔车曲线通过仿真分析

吕可维 2.16—18

## N<sub>17</sub>型提速改造车上拉杆附加拉杆支点座与小横梁焊接处裂纹原因分析 与解决措施

田贞全 2.38—39

## K<sub>18Bk</sub>型煤炭漏斗车运用中存在的问题及解决方案

石全进 2.42

## DQ<sub>35</sub>型钳夹车车体性能仿真及验证

范国海, 关晓丽, 王文, 等 3.1—5

## X<sub>2K</sub>、X<sub>4K</sub>、X<sub>6K</sub>型集装箱专用车技术经济性比较分析及车辆选型

张四梅 3.26—27

## 青藏线格拉段 5T 系统的综合运用

张恒 3.40—41

## 前苏联进口 C<sub>62B</sub>型敞车厂修存在问题及对策

王俐平 3.42—43

## 架桥机运输平车曲线通过性能分析

阳光武, 肖守讷, 金鼎昌 4.24—26

## 浅议中国铁路快速货物运输的发展趋势

徐世锋, 邢书明 4.27—28、36

## 铁路货车动态检查布局与设置基本思路

赵长波, 陈雷 4.37—40

## 自重较轻车辆心盘悬空的原因及解决措施

张四梅 5.32—33

## C<sub>80B</sub>型运煤敞车枕梁裂纹的原因分析及改进措施

王勤家 5.37—38

## 散装粉物罐车人孔盖密封圈仿真计算及改进

周晓杨 6.4—8

## THDS 系统在 5T 资源整合中的优化

王鑫, 李莹 7.29—31

## 敞车侧门挂环丢失的原因分析和防盗挂环应用的建议

裴晨光, 郭学生, 初新全 7.43—44

## 用信息化提升铁路货车技术创新能力

李福 8.29—31

## 关于确保提速改造车上旁承下平面与下旁承滚子间隙的几点建议

杜春雨 8.32、41

## 不锈钢矿石专用敞车车体非线性屈曲分析

王英琳, 许平 11.4—7

## 大型冶金企业铁水运输方式的现状分析与发展

况作尧 11.29—31

## 浅谈 C<sub>61Y</sub>型敞车存在的安全隐患及防范措施

李爽, 宋志刚 11.36—38

## 5T 系统综合运用探讨

赵长波, 陈雷 12.18—21

## 关于改进货车定期检修标记的建议

李硕, 聂平, 方建林 12.42—43

## 空 调 车 电

## 空调客车电源转换箱温度监测系统设计方案

师秀明 3.23—25

## 空调机组常见漏水现象原因分析及处理建议

陈国镇 3.43—44

## 关于 AC 380 V 空调客车接地保护的探讨

叶丹 5.29—31

## 铁道客车空调压缩机绝缘不良的原因分析及改进建议

江杰波 5.42—43

## 轨道车辆内部照明设计的建模和仿真

弓瑞明 6.11—13

## 城轨车电传动系统技术方案设计

时大胜 6.13—15、25

## 青藏铁路客车供氧标准的探讨

高玉功, 周家林 6.32—34

## 对含动车组负荷的牵引供电系统的仿真研究

李晴, 徐丽杰 7.5—6

## 青藏高原铁路客车电气系统设计

何丹炉, 侯方东 8.20—22

## 国内外铁路客车空调机组试验方法的对比分析

欧阳仲志 9.22—24

## 铁路客车电气模块化设计技术应用研究

汤恒舟 11.13—17

## 诱导式空调系统在高速铁路客车上的应用性分析及改进措施

黄利民 11.41—42

## 以太网技术在列车通信网络中的应用探讨

彭国平, 杜亚江 12.25—28

## 车 钩 缓 冲

## 动车组半永久车钩焊接工艺

吕效忠, 王冬春 1.27—29

## 货车 13 号和 13A 型上作用车钩新型防跳装置常见故障探讨

王传勇 1.38—39

## 铁路货车钩尾框厂修裂纹报废的原因分析及解决措施

左兰金 1.43—44

## 地铁及城轨列车压溃式吸能装置研制

刘凤刚, 张维坤, 王鑫 2.19—22

## CG—5 型车钩装置

杜锦涛, 刘凤刚 4.13—14

## 对装用新型三连件防跳装置车钩在运用中所出现问题的探讨

张涛 6.42—43

## 国内 2 种半圆柱形钩舌密接式车钩的比较

刘辉, 欧阳省 7.25—28、36

## 钩尾销螺栓折断的原因分析与探讨

杨杰超 8.38—39

## 车钩缓冲装置拆装工艺改进

解慧忠 9.42—43

## 铁路重载货车车钩裂纹故障探讨

孟庆民, 卢碧红, 姜岩 10.36—39

## 缓冲器耐久试验标准的比较

毛从强 11.19—20、28

## 大秦线 6 起机车车辆分离的原因分析及建议

邹新军 11.39—40

## 转向架

### 上海国产化 A 型地铁车辆转向架的研制

杨 军, 张 伟, 李润林 1. 24—27

转 K2 型转向架厂修侧架、摇枕裂纹问题探讨 杜春雨 2. 40—41

货车转向架检修中存在的问题及改进建议 曾建华 3. 38—40

### 高速动车组转向架的发展及其动力学特性综述

李 芾, 安 琪, 付茂海, 等 4. 5—9

### 青藏客车 AM96 型转向架新型空气弹簧的研制

孔 军, 程海涛, 宋红光, 等 4. 9—12

交叉支撑式转向架交叉杆组成疲劳强度探讨 田 川 4. 29—31

### 青藏车 AM96 型转向架用空气弹簧限界分析

宋红光, 王黎明 5. 12—14、26

高速动车组用鼓形齿式联轴器强度分析 张海涛, 钟文生 6. 1—3、10

长行程常接触弹性旁承的研制 严志雄 6. 24—25

直线电机地铁转向架 李树虎, 姜建东 6. 27—28

206G 型转向架异常蛇行运动的原因分析 邢春阳 6. 43—44

CW—220 型转向架构架结构优化设计 周兴建 7. 11—13、24

25T 型客车用牵引拉杆节点故障原因分析及改进 刘诚波 7. 14—15

转 K2 型转向架摇枕弹簧外簧不落位的原因及改进建议

覃海标 7. 37—38

### 地铁转向架构架动应力测试滤波频率的确定

王 飞, 程祖国, 任利惠, 等 8. 9—11

### 摆式列车可控径向转向架建模及动力学仿真

罗 仁, 曾 京 9. 1—4

### 转臂式轴箱定位装置等效刚度计算与分析

吕永鑫, 王伯铭, 曲文强 9. 5—8

转 K2 型转向架提速改造中旁承间隙调整的探讨 吴学洪 9. 25—27

### 转 K2 改造侧架支撑座组对中的问题及改进建议

宋志刚, 张 杰, 李 爽 9. 30—31

提速车辆转向架橡胶球铰刚度分析 董黎生, 雷 成 10. 4—7

转向架钢制螺旋弹簧疲劳寿命影响因素分析 董晓红 11. 1—4

常接触弹性旁承使用情况调查及调整方法新设想 刘汝让 11. 32—33

转 K1 型转向架组装工艺 张玉祥, 张 伟 12. 13—15

## 轮 轴

### 我国铁路提速货车动力学性能综述

陈 雷, 王新锐, 孙 蕾 1. 1—5、2. 8—12

铁路货车用 353130X2—2RZ 型轴承的研制 刁克军 1. 11—12、44

大气对红外线轴温探测系统干扰的解决措施 杨再文 1. 32—34

### 解决大秦线红外线探测系统专线 MODEM 死机问题的远程复位装置

郭志洪 1. 34—35

施封锁、防松片止耳常见问题的分析 郭 聪 2. 43

120 km/h 货物列车轴温分析与热轴预报 安晓波 3. 33—36

青藏客车轮缘异常磨损分析 刘宏友, 王 为, 李亨利, 等 5. 1—6

### 内外钢轨摩擦因数对车辆曲线通过动力学性能的影响

宋 瑞, 沈 钢, 沈景远 5. 7—9、31

地铁头车-轨道耦合振动分析 肖似蹊, 肖友刚, 张晓缝 5. 10—12

### 考虑轮对弹性时车辆运动稳定性分析

万 鹏, 翟婉明, 王开云 6. 8—10

### 大秦线重载货车车轮踏面圆周磨耗原因分析及改进措施

张宝庆, 周国东 6. 38—39

线路扭曲与脱轨安全性分析方法介绍 陆冠东, 徐荣华 7. 1—4

### 轮对突悬组装对压装压力曲线的影响

陈艳伶, 潘宏生, 王立志 7. 32—34

车轮踏面超声波径向探伤异常波的分析 何先清 7. 38—39

大幅度降低货车轴承故障所采取的措施 刘吉远, 陈 雷 8. 25—28

磁浮列车走行机构曲线通过能力分析 胡 杰 9. 11—13

客货车轮对检修工艺布局设计 张永明, 殷 环 9. 39—41

铁道轴承 IV 型脂颜色多样性浅析 马荣军 9. 44

### 我国首列动力分散摆式内燃动车组环线动力学试验及分析

贾瑞民, 谢基隆, 孙帮成, 等 10. 1—4

### HBDS—II 型红外线轴温探测系统控制板的改进

李 莹, 王 鑫, 朱 波 10. 39—42

### 铁道车辆热轴与红外线轴温探测角度探讨

安晓波, 雍 力, 徐 力, 等 11. 21—25

### 内侧轴箱式转向架曲线通过性能研究

孙天助, 梁树林, 傅茂海, 等 12. 1—3

### WP—C 型铁路车轮外形测量仪直径标定方法的不确定度分析

张英春, 周文祥 12. 3—5

国内外铁路车轴、车轮标准探讨 邵树民 12. 21—24

209T 型转向架导柱式轮对定位装置检修存在问题的原因分析及改进措施 李欣辉 12. 38—39

转 K6 型转向架车轮踏面擦伤原因分析 李振国 12. 40—41

## 制 动

104 型分配阀检修运用中出现的问题和解决方法 方 萌 1. 41—43

旋压密封式制动缸的常见故障及建议 史国华 2. 44

我国专用货车转向架安装基础制动装置探讨 欧东方 3. 28—29

160 km/h 快速货车空气制动机选型分析 朱迎春, 安 鸿 4. 32—34

关于完善三阀试验标准的探讨 方永生 4. 35—36

关于 L—B 型制动梁检修的几点探讨 陈 坚, 刘丽华 4. 40—42

减少全路运用货车关门车的建议 李立志, 聂 平, 蒋 伟 4. 42—44

### 南疆线客车 104 分配阀故障频发的原因及改进措施

	田新茂	5.39—41
改进组合式制动梁滑块磨耗套结构的建议	张建强, 张冀湘	5.44
浅析影响 120 阀紧急阀性能的原因	刘严超, 邵显丽	6.40—41
货车制动系统漏风故障现状分析与对策	王岩忠	7.40—41
客车制动机冬季制动故障分析与对策	王喜来, 庞川宾	7.41—43
铁路客车闸瓦偏磨原因分析及应对措施	丁德锋	8.40—41
对取消踏面清扫器的建议	童桂初	8.43—44
铁路货车提速转向架组合式制动梁缓解不良问题分析	林量才	9.35—38
旅客列车中途抱闸原因分析及故障点的查找方法	任丛, 董本光, 黄津晶	9.41—42
对于优化 25T 型客车用风系统的探讨	张维坤, 胡曼冬	11.25—28
关于 120 型控制阀防盗罩的改进建议	郭惠霞, 高志	11.43
关于行李车缓解阀的几点建议	李少杰	11.44
NSW 型手制动机重点故障浅析及建议	张德清, 李新红	12.43
对新造制动梁闸瓦增加限度刻度线的建议	迟胜超	12.44

## 设备与机具

THDS 系统数字化改造及思考	葛党朝	1.35—37
25 型客车制动装置仿真系统的研制	程迪, 李学雷	2.35—37
充电机性能检测试验台	李东义, 孟艳红, 卢桂云	3.29—31
对列车车辆制动试验监测装置与电控大闸联控方案的探讨	李凤山	3.32—33
红外线轴温探测系统通信故障鉴别仪	孟志刚, 马建生	3.36—37
铁路车辆 120 阀模块整体组装车的研制	林孝华, 于维, 孟祥革, 等	5.33—34
提高试风监测装置使用合格率的对策及措施	何荣华	5.35—36
数字视频在电动脱轨器监控系统中的应用	李凤山	7.34—36
300 km/h 动车组静止制动试验台的研制	石中年, 庞元凤	8.33—36
动车组滤网(筒)清洗机	李文东	8.36—37
“5T”探测站设备故障远程智能诊断处理装置	陈俊聿, 王兴中, 董文勇, 等	9.32—34
城市轨道交通车辆牵引实验系统研究	宋瑞刚, 杨俭, 黄厚明, 等	10.28—31
1:1 列车制动试验台测控系统的设计与实现	李森林, 林建辉	10.31—33, 42
接地装置弹簧压力试验台	张寒星, 刘希鹏, 阳艳	10.34—36
客车空调逆变器性能检测试验台	韩激扬, 项颖, 孟艳红	11.34—35, 43
铁路客车发电车断路器试验台	傅博	12.28—31
制动缸数据采集无线传输系统的研制	王亦军, 韩增盛, 刘晓栋	12.31—33

货车制动机抱闸、紧急阀漏风的原因以及制动闸瓦压力检测仪的应用	王其一, 栗志	12.34
--------------------------------	---------	-------

## 动态

290 t 改进型落下孔车通过铁道部审查	1.16
铁道部 2007 年第 4 号监督抽查工业产品质量通报(摘录 2)	4.26
铁道部 2007 年第 4 号监督抽查工业产品质量通报(摘录 1)	4.44
中国铁道学会车辆委员会 2008 年学术会议计划	5.43
2008 年第 1 号监督抽查工业产品质量通报(摘录)	7.44
重庆单轨列车钩缓装置研制样机通过评审	9.10
来自俄罗斯的优秀通用机械仿真软件——UM	9.38
铁道部 2008 年第 3 号监督抽查工业产品质量通报(摘录)	12.37
铁道部 2008 年第 2 号监督抽查工业产品质量通报(摘录)	12.41

## 其他

新年献词	1.封二
中日轨道交通车辆制动技术论坛(第 1 届)征文通知	1.29, 7.4
《铁道车辆》稿约	3.25, 8.31, 9.29
欢迎订阅 2009 年《铁道车辆》月刊	10.25, 11.12, 12.39

## 广告

江西奈尔斯-西蒙斯-赫根塞特中机有限公司	1, 3, 9, 11. 封面, 4. 封四, 2, 5—8, 10, 12. 彩色插页
第 11 届中国国际机床展览会	1. 封三, 2. 封四
沈阳清林机械厂	1, 3, 5, 7, 9, 11. 封四, 2, 4, 6, 8, 10, 12. 封三
郑州华天机电装备有限公司	1, 2, 4—7, 9—12. 插页, 3, 8. 封二
兰州力源非标设备有限公司	1, 2, 7—12. 插页
伊斯沃(重庆)精密机械有限公司	1—5, 7—12. 插页, 6. 封二
黄石市邦柯科技有限公司	1—12. 插页
安康维丰铁路技术有限公司	1—7, 9. 插页
武汉铁路局车辆实业公司	1—12. 插页
青岛四方车辆研究所有限公司	2, 4—8, 10, 12. 封面
连云港市九洲电控设备有限公司	1—6. 插页, 7, 9, 11. 封三, 8, 10, 12. 封四
武汉迪昌科技有限公司	1, 3—6, 8—12. 插页, 7. 封二
济南汇和机电设备有限公司	1—6, 8—12. 插页
北京高铁三瑞电子科技有限公司	1, 3, 5, 7, 8. 插页, 2, 4, 9—12. 封二, 6. 封四
港铁轨道交通(深圳)有限公司	3. 封三
灏讯中国	3. 插页
埃迈诺冠商贸(上海)有限公司	4, 6—12. 插页, 5. 封二
第四届中国国际轨道交通技术年会暨 2008 铁路和轨道交通技术装备展览会	5. 封三, 6. 插页