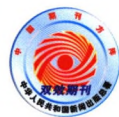


ISSN 1001-683X

CN 11-2702/U



中国铁路

9

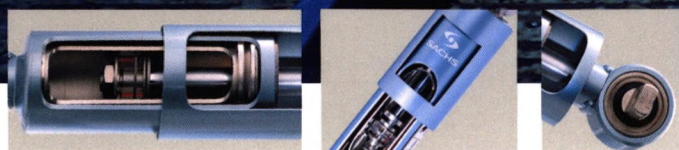
2019年

CHINA RAILWAY

CHINA RAILWAY

CHINA RAILWAY

纵横天下 平稳驰骋
萨克斯铁路减振器



萨克斯汽车零部件系统（上海）有限公司

地址：上海市元江路4440号 / 201111

电话：0086-(0)21-2416 9544

传真：0086-(0)21-2416 9401

电子邮箱：contact.sas@zf.com

广告



传动与底盘技术

ISSN 1001-683X



主管：中国铁路总公司

主办：中国铁道科学研究院集团有限公司

目次

本刊特稿 | Special Contribution

千米跨度高速铁路悬索桥建造技术现状与展望	李迎九 1
Current Situation and Expectation of Construction Technology for HSR Suspension Bridge with Kilometers Span	LI Yingjiu

智能高铁 | Intelligent High Speed Railway

京张高铁智能动车组关键技术研究与应用	刘长青 9
Research and Application of Key Technologies of Intelligent EMU Trains of Beijing-Zhangjiakou HSR	LIU Changqing

智能牵引供电系统现状与发展

.....	蒋先国 陈兴强 14
Current Situation and Development of Intelligent Traction Power Supply System	JIANG Xianguo, et al

京张高铁工程数字化的探索与实践

.....	解亚龙 王万齐 22
Exploration and Practices of Digitalization of Beijing-Zhangjiakou HSR Project	XIE Yalong, et al

特别策划 | Special Report

蒙内铁路项目管理创新

境外铁路项目估算编制	董骁 张云 29
Estimation Compiling for Overseas Railway Projects	DONG Xiao, et al

蒙内铁路项目钢轨运输方案及供应管理

.....	何永健 柳承辉 黄杰 刘振朝 34
Rail Transport Plan and Supply Management in Mombasa-Nairobi Railway Project	HE Yongjian, et al

蒙内铁路运输生产安全事故应急预案管理探讨

.....	缪孝宏 39
Research on Emergency Plan Management for Transport Production Accident on Mombasa-Nairobi Railway	MIAO Xiaohong

蒙内铁路工程建设物资集中供应模式研究

.....	徐延祎 黄杰 赵梅 44
Centralized Supply Mode of Engineering Construction Materials of Mombasa-Nairobi Railway	XU Yanyi, et al

蒙内铁路动物通道设计方法和标准的应用

.....	邵文杰 谭鹏 50
Application of Design Methods and Standards of Animal Passages Along Mombasa-Nairobi Railway	SHAO Wenjie, et al

经营管理 | Operation and Management

基于产业结构调整铁路粮食运输经营策略

.....	武中凯 55
Business Strategy of Railway Grain Transport Based on Industrial Restructuring	WU Zhongkai

高铁货运动车组开行方案研究

.....	阿娜日 王娜 燕春光 王晗 张志荣 59
Study on the Operation Scheme of High Speed Freight EMU	A Nari, et al

运营维护 | Operation and Maintenance

接触网运行状态检测监测系统研究与实践

..... 张润宝 杨志鹏 64
Research and Practice of Operation State Inspection and Monitoring System of Overhead Contact Line System
..... ZHANG Runbao, et al

高速铁路接触网精测精修探索与实践..... 章来胜 71
Research and Practice on Precise Inspection and Maintenance of Overhead Contact Line on High Speed Railway ... ZHANG Laisheng

研究探讨 | Study and Discussion

戈壁风沙流地区有砟道床防沙盖板防沙效果及技术方案研究

..... 冯威 78
Study on the Effect of Sand-blocking Cover Plate on Ballast Track Bed in Wind-blown Sand Flow Area of the Gobi Desert and the Technical Scheme of Sand Control..... FENG Wei

高铁开通对沿线城市旅游业影响研究 王晓蕾 84
Study of the Impact on the City Tourism along the High Speed Railway WANG Xiaolei

区域轨道交通综合运能匹配评价方法研究..... 蒋洁滢 90
Research on Evaluation Methods of Comprehensive Transport Capacity Matching for Regional Rail Transit JIANG Jieying

技术应用 | Technology and Application

铁路隧道石墨烯纤维增强复合材料盖板的研发及应用

..... 王志伟 马伟斌 郭小雄 王晓奎 武雁民 石玉龙 95
R&D and Application of Graphene Fiber Reinforced Composite Cover Plate of Tunnels WANG Zhiwei, et al

普速铁路长大隧道钢轨铣磨工艺技术..... 陈建华 102
Rail Milling Techniques for Super-long Tunnel of Conventional Railway CHEN Jianhua

提高车辆TFDS检测效率的方法研究及其应用 李哲 106
Method and Application of Improving the Efficiency of TFDS Inspection of Vehicles LI Zhe

专栏·安全与视频 | Column·Security and Video

铁路线路障碍监测报警系统研究..... 郑亚宏 何家玉 111
Research on Obstacle Monitoring and Alarm System on Railway Lines ZHENG Yahong, et al

广告索引 117

小块头大能量

<警翼执法记录仪 X8>

- ▶ 较同体积设备续航增加90%*
- ▶ 较同续航设备体积减小40%*
- ▶ 电池支持连续摄录超10小时*
- ▶ 先进视频编码*，文件体积缩小近50%
- ▶ 索尼星光夜视传感器，夜摄效果更佳
- ▶ IP68防护，可在水下正常摄录



较同体积设备续航增加90%:X8较尺寸相当的警翼K9,摄录时长增加近90%
较同续航设备体积减小40%:X8较续航相当的警翼V8,外形尺寸减小近40%
电池支持连续摄录超10小时:电池在720P分辨率下可连续摄录超10h
先进视频编码:采用H.265视频编码,较H.264编码文件体积缩小近50%

广告



扫一扫了解更多

深圳警翼智能科技股份有限公司

合作热线: 400-101-9929 / 地址: 深圳市南山区滨海大道软件产业基地5栋E座1102 / 网址: www.pwithe.com