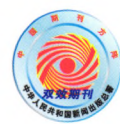


ISSN 1001-683X

CN 11-2702/U



中国铁路

3

2018年

CHINA RAILWAY

CHINA RAILWAY

CHINA RAILWAY



Henan Splendor Science & Technology Co., Ltd



辉煌科技

股票代码 002296

辉煌科技 · 服务轨道交通

- CSM-HH型信号集中监测系统
- 铁路综合视频监控系统
- 无线调车机车信号和监控系统
- 铁路防灾安全监控系统
- 分散自律调度集中系统
- 计轴系统
- 电务管理信息系统
- HHLS-I型计算机联锁系统
- 铁路运输调度指挥管理信息系统
- 专用铁路运输指挥综合系统
- 道岔融雪装置
- TCKh-I型铁路道岔综合监测系统
- DHJKh型机房地动力环境集中监控系统
- 地铁综合监控系统
- 城市轨道交通信号维护支持系统

<http://www.hhkj.cn>

河南辉煌科技股份有限公司

电话: 0371-67371106/67372566 (市)
053-26666-67372566 /67371106 (路)
地址: 郑州市高新技术产业开发区科学大道74号

河南辉煌科技股份有限公司北京分公司

电话: 010-63701656 (市) /021-82466 (路)
地址: 北京市南四环西路188号总部基地1区7号楼

广告



主管: 中国铁路总公司
主办: 中国铁道科学研究院

目次

CONTENTS

本刊特稿 | Special Contribution

高速铁路钢轨技术发展历程回顾

周清跃 张银花 刘丰收 等 1

The Review of the Development History of High Speed Railway Rail Technology

Zhou Qingyue, et al

铁路作业标准管理“5C”法的研究与实践

张国顺 9

Study and Application of the "5C" Method in Railway Operation Standards Management

Zhang Guoshun

特别策划 | Special Report

《大湄公河次区域便利货物及人员跨境运输协定》对铁路的启示

崔艳萍 17

The Enlightenment of the Agreement on Cross-border Transport of Convenience Cargo and Personnel within Greater Mekong Subregion to Railway

Cui Yanping

蒙内铁路联调联试方案设计与实施

赵鑫 姜昕良 徐大程 等 23

Design and Implementation of Joint Commissioning and Testing Plan for Mombasa-Nairobi Railway

Zhao Xin, et al

我国铁路电气化系统在“一带一路”中的理论与实践

李剑 杨捍东 29

Theory and Practice of China Railway Electrified System in "Belt and Road Initiative"

Li Jian, et al

海外铁路信号市场特征与铁路信号“走出去”策略建议

赵亮 陈新 李红敏 35

Market Characteristics of Overseas Railway Signaling and Suggestions for "Go Global" Strategy of Railway Signaling

Zhao Liang, et al

巴基斯坦拉合尔轨道交通橙线公共安全管理机制

熊彬臣 40

Public Security Management Mechanism of Rail Transit Orange Line of Lahore of Pakistan

Xiong Binchen

海外既有铁路升级改造可行性研究报告编制要点分析

杜连涛 许朝帅 44

Key Points for Formulating Feasibility Study Report of Oversea Existing Railway Line Upgrading Projects

Du Liantao, et al

内马铁路机制砂轨枕C60混凝土配制及性能研究

高波 夏京亮 徐鑫 等 48

Study on Making and Performance of C60 Concrete of Machine-made Sand Sleeper

Gao Bo, et al

运营维护 | Operation and Maintenance

高速铁路轨道动态质量管理方法

金明 54

Dynamic Quality Management Method for High Speed Railway Tracks

Jin Ming

朔黄铁路2万t重载列车区间停车原因分析及对策

靳新元 59

The Analysis and Countermeasures to the Section Stop of 20 000 t Heavy-haul Train on Shuohuang Railway

Jin Xinyuan

研究探讨 | Study and Discussion

高速铁路轮轨关系典型案例研究

吴细水 65

Case Study of High Speed Rail-wheel Interaction

Wu Xishui

钢轨主动打磨磨石界面热应力分析及影响研究

刘顺东 张开林 张雨 等 69

Thermal Stress Analysis and Its Influence at the Grinding Stone-rail Interface

Liu Shundong, et al

专栏·视频与安全 | Column·Video
Surveillance and Safety

铁路站车Wi-Fi运营服务系统安全防护方案

蒋笑冰 王富章 单杏花 77
Safety Protection Plan for Wi-Fi Operation Service System for
Railway Stations and Trains Jiang Xiaobing, et al

专栏·基础设施
检测技术 | Column·Infrastructure
Inspection Technology

超声波钢轨探伤车B显数据伤损模式分类技术研究

黄筱妍 石永生 张玉华 等 82
BP Neural Network Based on Rail Flaw Classification of RFD
Car's B-scan Data Huang Xiaoyan, et al

高速铁路电务轨旁设备巡检系统研究 吴楠 88
Study on Patrol Inspection System for HSR Trackside Equipment
for Telecommunication and Signaling Wu Nan

高速列车车轮型面磨耗预测及参数研究

黄宇峰 曾京 汪群生 等 93
Research on Wheel Profile Wear Prediction and Parameter of
High Speed Train Huang Yufeng, et al

资讯 | Information 8, 99

广告索引 | Advertiser Index 76

《中国铁路》《铁路技术创新》
在线办公系统

作者 实名注册后可进行
一键式快捷投稿, 并可实
时了解稿件处理进度

读者 可对文章进行摘
要浏览, 平台提供最新
刊文信息并可全文下载

专家 可对稿件进行
在线审阅

信息化时代
大数据时代
云计算时代

投稿、审稿、编辑、出版等
全过程数字化管理

中国铁路 铁路技术创新
访问方式: 《中国铁路》杂志门户网 www.crj.com.cn

广告

菲力尔手持式红外热像仪

经典延续 迭代升级



reddot award 2017
best of the best

FLIR Exx专业红外热像仪系列

荣获2017德国红点奖——最佳设计奖



FLIR EX Series

FLIR Exx-Series

FLIR T500-Series

FLIR 中国公司总部:

前视红外光电科技(上海)有限公司

全国咨询热线: 021-5169 7628

邮箱: info@flir.cn

WWW.FLIR.CN

广告

扫一扫, 关注菲力尔官方微信



世界第六感