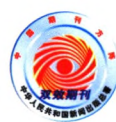


ISSN 1001-683X

CN 11-2702/U



中国铁路

2

2020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

ISSN 1001-683X



主管：中国国家铁路集团有限公司
主办：中国铁道科学研究院集团有限公司

目次

特别策划 | Special Report

我国铁路列控联锁系统发展趋势研究 贾春肖 张宏韬 齐志华 1
Development Trend of Interlocking and Train Control System of China Railway..... JIA Chunxiao, et al

基于智能轨旁设备的数字化联锁系统研究 关恽琿 赵梦瑶 韩安平 6
Digital Interlocking System Based on Intelligent Trackside Equipment GUAN Yunhui, et al

典型地面信号系统的信息安全分析 郭亮 余骞 袁雪冰 11
Information Security Analysis of Typical Ground Signal System GUO Liang, et al

基于全电子联锁的车站现场联锁试验研究 王丽 刘逸明 丁新魁 齐志华 17
Station Field Interlocking Simulation Test Based on Full Electronic Interlocking..... WANG Li, et al

经营管理 | Operation and Management

铁路国际合作创新中心知识产权管理运行机制探析 赵有明 赵泽乾 肖祥淋 王晓刚 王小铁 22
IPR Management and Operation Mechanism of IDCC..... ZHAO Youming, et al

新时代加强铁路多元化经营顶层设计的思考 张宏伟 杨明波 张国庆 29
Thoughts on Improving Top-level Design of Diversified Railway Operations in the New Era ZHANG Hongwei, et al

基于QFD-AHP的铁路技能人才培养质量评价方法研究 韩钧 赵会军 34
Research on Quality Evaluation Method for Training of Skilled Railway Personnel Based on QFD-AHP HAN Jun, et al

企业科技创新平台评价体系的研究 曾祥坤 40
Research on Evaluation System of Enterprise Science and Technology Innovation Platform ZENG Xiangkun

运营维护 | Operation and Maintenance

高速铁路跨局作业中的设备故障应急处置规范化研究 晁阳 46
Normalization Research on the Emergency Disposal of Equipment Failure in the Cross-CR Branches Operation of High Speed Railway
..... CHAO Yang

高速铁路动车组列车办客股道智能化系统研究 卢万胜 荣剑 52
Intelligent Design for High Speed EMU Train Stopping Track System LU Wansheng, et al

基于模糊网络分析法(F-ANP)的高速铁路运营安全评价 王迎晗 陆键 彭一川 57
High Speed Railway Operation Safety Evaluation Based on F-ANP WANG Yinghan, et al

铁路外部环境安全隐患治理对策 张加奇 66
Potential Safety Hazards and Management Countermeasures for Railway External Environment..... ZHANG Jiaqi

成贵客专动车组异常抖动原因分析及治理 龚继军 孙建峰 王军平 钟浩 胥夕明 谭皓尹 70
Cause Analysis and Treatment of Abnormal Shaking for EMU on Chengdu-Guiyang PDL..... GONG Jijun, et al

研究探讨 | Study and Discussion

《铁路建设项目预可行性研究、可行性研究和设计文件编制办法》主要修订内容解读 柳世辉 76
Interpretations of Main Revisions of *Guidelines for Preparing Prefeasibility Study, Feasibility Study and Design Documents for Railway Engineering Projects* LIU Shihui

基于最优拉丁超立方设计的高速列车流线型头型减阻优化研究 刘加利 81
Resistance Reduction of High Speed Train Streamline Head Based on Optimal Latin Hypercube Design LIU Jiali

高铁线下结构病害可视化方法研究 张广远 王永卫 赵维刚 王保宪 87
Research on Visualization Method of HSR Under-track Structural Defect ZHANG Guangyuan, et al

软弱围岩隧道台阶法施工喷射混凝土早期强度控制研究 郝进京 96
Tunnel Stepping Construction Methods- Shotcrete Early Strength Control HAO Jinjing

技术应用 | Technology and Application

高速动车组转向架数据智能采集与实施方法 赵晓春 陈晓亮 赵志春 贾广跃 姚迪 102
Intelligent Collection and Implementation Method for the Bogie Data of High Speed Railway EMU..... ZHAO Xiaochun, et al

基于大数据技术的高速铁路综合试验数据管理 东春昭 杨东盛 许聪 徐贵红 110
Study on Comprehensive Test Data Management of HSR Based on Big Data Technology..... DONG Chunzhao, et al

有砟轨道混凝土轨枕枕下弹性垫板技术研究 朱超 张正超 尤瑞林 116
Study on Elastic Pads under Concrete Sleepers of Ballast Track..... ZHU Chao, et al

专栏·安全与视频 | Column · Security and Video

铁路综合视频上车系统研究与实践 王瀚昀 122
Research and Implementation of Railway Integrated Video..... WANG Hanyun

资讯 | Information

广告索引 109

警翼旗舰 匠心之作

< 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%

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

广告



扫一扫了解更全