

铁道运输与经济

RAILWAY TRANSPORT AND ECONOMY

辉煌科技 服务轨道交通



辉煌科技

股票代码 002296

Henan Splendor Science
& Technology Co., Ltd

- ◎ 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

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

<http://www.hhkj.cn>

广告



9 771003 142196

万方数据



2019.09 第41卷
中国铁道科学研究院集团有限公司

全国中文核心期刊
RCCSE中国核心学术期刊(A)
中国铁道学会优秀科技期刊
国务院发展研究中心信息网收录
中国人民大学书报资料中心收录
CNKI中国期刊全文数据库收录期刊
万方数据—数字化期刊群收录期刊
VIP中文科技期刊数据库收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
中国核心期刊数据库收录期刊
中国学术期刊影响因子年报统计源期刊
中国学术期刊网络出版总库全文收录
超星期刊域出版平台全文收录

铁
TIE
道
DAO
运
YUN
输
SHU
与
YU
经
JING
济
JI

2019年第41卷第9期
(总第479期)

2019年9月15日出版

主 编: 侯 敬
编辑部主任:
副 主 编: 金 颖
执行编辑: 李 洋
美术编辑: 解明霞

万方数据

目 次

■ 运输组织

- 武汉北站扩能改造及运输组织方案优化研究…………… 庄 河 1
北京局集团公司管内石太线运输能力方案研究…………… 张 宇 6
铁路局集团公司级调度指挥一体化模式研究…………… 马长青 12

■ 经济研究

- 我国运输结构优化调整影响因素与策略研究…………… 冯文波 18
铁路企业全面预算管理体系构建研究…………… 闫力斌 24

■ 现代化物流

- 基于城市群的铁路白货物流需求集聚方法研究…………… 陈 诚 29
铁路商品汽车运输需求分析及发展对策探讨
…………… 倪继娜, 张 巍, 王 菲 35

■ 铁路信息化

- 铁路客运价格管理系统的设计与实现…………… 张晨阳 40

■ 站场枢纽

- 新建兰合铁路引入兰州铁路枢纽接轨方案研究…………… 贾存成 46
延榆高速铁路引入“十”字型绥德地区方案优化研究…………… 陈学贤 53

■ 管理创新

- 铁路运输调度业务绩效考核体系优化研究…………… 胡 汛 59
我国铁路技术规章变迁机制与路径研究…………… 贾永刚 63
铁路运输服务质量监督法律机制研究…………… 刘卫红, 张翼翔, 尹冰艳 69

■ 运输安全

- 我国中低速磁浮铁路应急管理体系构建研究
…………… 魏庆朝, 闫 瑞, 潘姿华, 李 敏 74

期刊基本参数: CN11-1949/U*1979*M*16*116*zh*P*¥25.00*20*2019-09

目次

■ 学术论坛

高速铁路联调联试单列综合检测列车逐级提速计划制订方法研究

..... 白 鑫 79

基于时空-状态网络的机车调配运用模型与算法研究

..... 姜安培, 陈军华, 王志美 85

基于节点换装时间不确定的多任务集装箱运输方案优化

..... 王清斌, 董 悦 93

■ 国外铁路

基于交通区位理论的东非铁路网规划研究

..... 滕宇蛟, 薛广成 100

■ 城市轨道交通

城市轨道交通列车救援组织优化探讨

..... 陈颖斌, 潘寒川, 刘志钢, 郁劲松 105

城市轨道交通运营安全事故分析及评价

..... 段海洋, 许得杰, 曾俊伟, 巩 亮 110

■ 动态消息

京雄城际铁路(北京段)进入运行试验阶段(5) 大数据高效应对客流(11)

新建沪通铁路在南通“牵手”宁启铁路(23) 优化运输组织促客运

上量(58) 智能化服务为暑运添能量(84) 客运服务单电子流转完成全路

系统升级(99) 沈铁加开多趟“暑期消夏行”旅游列车(109) 全路开展

高铁沿线环境综合整治活动(114)

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

刊 期: 月刊

发行范围: 公开发行

创 刊: 1979年10月

编辑出版: 《中国铁路》杂志社有限责任公司

《铁道运输与经济》编辑部

地 址: 北京市海淀区大柳树路2号

邮政编码: 100081

网 址: <http://www.tdysyj.com>E-mail: tdysyj@rails.cntdysyj@126.com

电 话: 编辑部 021-74055, 74704(路电)

010-51874055, 51874704(市电)

发 行 021-49392(路电)

010-51849392(市电)

广 告 021-49332(路电)

010-51849332(市电)

联合出版: 中国铁道学会运输委员会

中国铁道学会经济委员会

总发行处: 《铁道运输与经济》编辑部; 全国

各地邮局

印 刷: 北京地大彩印有限公司

国际标准连续出版物号: ISSN 1003-1421

国际刊号代码: CODEN TYJIEA

国内统一连续出版物号: CN 11-1949/U

广告发布登记号: 京海工商广登字20170094号

定 价: 每册25.00人民币元

全年300.00人民币元(国内)

每册 8 美元 全年 96 美元(国外)

Administrated by: China Railway

Sponsor: China Academy of Railway Sciences
Corporation LimitedAddress: No.2 Da Liu Shu, Hai Dian District,
Beijing, China

Post Code: 100081

Telephone: (8610) 51874055, (8610) 51874704

Editor in Chief: HOU Jing

Associated Publisher:

Editorial Office of Railway Transport and Economy
Transportation Committee, China Railway Society
Economy Committee, China Railway Society

First Published: October, 1979

General Distributor: Editorial Office of Railway
Transport and Economy; Post Offices in China

Translated by: ZHAO Zhangshan

International Standard Serial Numbering:

ISSN 1003-1421

CN Serial Numbering: CN 11-1949/U

Number of Certificate for Advertisement:

BHGS8299

Price: US\$ 8 / Copy

CONTENTS

TRANSPORT ORGANIZATION

A Research on the Optimization of Capacity Expansion and Renovation and Transportation Organization Program in Wuhan North Station	ZHUANG He	1
A Study on Transportation Capacity Scheme of Local Shijiazhuang-Taiyuan Railway in Beijing Railway Group	ZHANG Yu	6
A Research on the Integration Model of Dispatching and Command System at Railway Group Level	MA Changqing	12

ECONOMIC RESEARCH

A Study on the Influencing Factors and Strategies of the Optimal Adjustment of China's Transport Structure	FENG Wenbo	18
A Research on the Construction of Comprehensive Budget Management System for Railway Enterprises	YAN Libin	24

MODERN LOGISTICS

A Research on Demand Agglomeration Method of Railway White Goods Logistics based on Urban Agglomeration	CHEN Cheng	29
A Tentative Study on Demand Analysis and Development Strategy of Railway Commodity Automobile Transportation	NI Jina, ZHANG Wei, WANG Fei	35

RAILWAY INFORMATIZATION

Design and Implementation of Railway Passenger Transport Ticket Price Management System	ZHANG Chenyang	40
---	----------------	----

YARD AND HUB

Study on the Program of Linking Lanzhou-Hezuo Line to Lanzhou Railway Terminal	JIA Cuncheng	46
A Study on the Optimization of Linking Yan'an-Yulin High-Speed Railway into the Cross-Type Area of Suide	CHEN Xuexian	53

MANAGEMENT & INNOVATION

A Research on Optimizing the Performance Assessment System for Railway Transportation Dispatching Business	HU Xun	59
A Research of the Change Mechanism and Path of Railway Technical Regulations in China	JIA Yonggang	63
A Research on the Legal Mechanism of Railway Transport Service Quality Supervision	LIU Weihong, ZHANG Yixiang, YIN Bingyan	69

TRANSPORT SAFETY

A Study on Emergency Management System of Medium and Low Speed Maglev Transit	WEI Qingchao, YAN Rui, PAN Zihua, LI Min	74
---	--	----

ACADEMIC FORUM

A Study on the Method of Formulation of Gradual Speed Increase Plan for the Integration Test and Commissioning of High-Speed Railways with Single Comprehensive Inspection Train	BAI Xin	79
A Research on Model and Algorithm of Locomotive Assignment based on Space-Time-State Network	JIANG Anpei, CHEN Junhua, WANG Zhimei	85
A Research on Optimization of Multi-task Container Transportation Scheme based on Uncertain Node Replacement Time	WANG Qingbin, DONG Yue	93

FOREIGN RAILWAYS

A Research on East African Railway Network Planning based on Transportation Location Theory	TENG Yujiao, LUO Guangcheng	100
---	-----------------------------	-----

URBAN RAIL TRANSIT

A Tentative Study on Optimization of Train Rescue Organization in Urban Rail Transit	CHEN Yingbin, PAN Hanchuan, LIU Zhigang, YU Jinsong	105
An Analysis and Evaluation of Urban Rail Transit Operation Safety Accidents	DUAN Haiyang, XU Dejie, ZENG Junwei, GONG Liang	110

DYNAMIC NEWS

5, 11, 23, 58, 84, 99, 109, 114

携手保价 畅行无忧



铁路保价
Insured Transport of China Railway

铁路保价运输以保障客户利益为出发点，竭诚为客户提供更妥善的货物运输安全服务；以客户货物安全保护为己任，热诚为客户提供最贴心便捷的理赔服务。

铁路保价运输永远是客户值得依赖的朋友！
欢迎参加铁路保价运输！

广告