

全国中文核心期刊
RCCSE 中国核心学术期刊 (A)



铁道运输与经济

RAILWAY TRANSPORT AND ECONOMY

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

<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



万方数据



2019.05 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5期
 (总第475期)

2019年5月15日出版

主 编：侯 敬
 编辑部主任：
 副 主 编：金 颖
 执行编辑：陈佳眉
 汤 颖
 美术编辑：解明霞

万方数据

目 次

■ 本刊特稿

我国铁路物流园区经营融链发展策略研究	丁永民	1
曹妃甸港区铁路集疏运优化方案研究	孙雁胜	6

■ 经济研究

高速铁路自营模式与委托运输模式比较研究	高宏伟, 王怀相	12
基于“三链+三化+双网”的铁路非运输业发展探讨	田亚明	17
兰新高速铁路河西走廊段城镇空间结构分形特征研究	王 蕾	22

■ 运输组织

铁路快速客运网络客流输送模式选择条件分析	张强锋, 倪少权, 陈 东	29
湖集中心站通过能力影响因素分析及对策探讨	查伟雄, 郑开娣, 严利鑫	35
西南环线开通下的天津南环铁路车流组织优化研究	冉 锋, 孟令云, 穆 策, 龙思慧	40

■ 现代化物流

铁路现代物流统计体系构建研究	李卫民	46
保兑仓融资下的三级供应链联合契约研究	丁佩卿, 高更君	52
集装箱海铁联运全程物流服务发展对策研究	齐颖秀, 郎茂祥, 董 楠, 何 洁, 冯欲晓	58
青岛港集装箱海铁联运发展战略研究	王 伟, 刘秀娟, 王丹竹, 丁黎黎	63

期刊基本参数: CN11-1949/U*1979*M*16*128*zh*P*¥25.00*23*2019-05

目次

王台铺矿区转型现代铁路物流园发展路径探讨…… 王林秀, 张琪 69

■ 铁路信息化

铁路车务场站运营管理智能化平台设计研究

…………… 刘启钢, 匡代轩, 王东君, 李想, 孙文桥 73

高速铁路列车调度员应急场景处置仿真系统设计研究

…………… 孙鹏举, 刘俊, 李博 77

下一代列控系统虚拟轨道区段占用检测方法研究…………… 刘剑 83

■ 站场枢纽

新丰镇编组站运输组织优化对策探讨…………… 赵军锋 89

西宁铁路枢纽兰新高速铁路至兰青铁路联络线方案研究…………… 马健 94

大理铁路枢纽城际铁路车站选址研究…………… 蒋志华, 姬娜 100

高天铁路扩能改造方案研究…………… 何九冉 105

■ 学术论坛

基于逻辑斯蒂模型的中欧班列开行数量预测探讨

…………… 刘畅, 秦胜, 张文 110

基于信息熵和余弦决策的铁路旅客乘车方案排序研究…………… 原方方 115

基于无偏灰色残差理论的铁路客运量预测研究…………… 吴华稳 121

■ 动态消息

加开65对临客跑出假期加速度(11) 京津冀区域加开旅客列车237列(28)

东北高铁增添客运新产品(45)

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: 公开发行业

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.cn

tdysyj@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 Limited

Address: 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:

BHGSG8299

Price: US\$ 8 / Copy

CONTENTS

SPECIAL PAPER

- A Study on the Integrated Development Strategy of Railway Logistics Parks in China DING Yongmin 1
A Study on the Optimization of the Collection and Distribution Plan of Caofeidian Port Railway SUN Yansheng 6

ECONOMIC RESEARCH

- A Comparative Study of Self-Operation Mode and Entrusted Transport Mode of High-Speed Railway
..... GAO Hongwei, WANG Huaixiang 12
A Discussion on the Development of Railway Non-transport Industry based on
“Three Chains + Three Reformations + Two Networks” TIAN Yaming 17
A Study on the Fractal Characteristics of Urban Spatial Structure of Hexi Corridor of Lanzhou-Xinjiang
High-Speed Railway WANG Lei 22

TRANSPORT ORGANIZATION

- A Selection Conditions Analysis of Passenger Transport Mode for Fast Passenger Network
..... ZHANG Qiangfeng, NI Shaoquan, CHEN Dong 29
A Research on Influence Factors and Improvement Measures of Huji Center Station’s Carrying Capacity
..... ZHA Weixiong, ZHENG Kaidi, YAN Lixin 35
A Study on the Train Flow Organization Optimization of Tianjin South Circle Line after the Opening
of the South-west Circle Line RAN Feng, MENG Lingyun, MU Ce, LONG Sihui 40

MODERN LOGISTICS

- A Research on the Construction of Railway Modern Logistics Statistics System LI Weimin 46
A Study on Three-stage Supply Chain Coordinate in Confirming Storage Financing based on the Joint Contract
..... DING Peiqing, GAO Gengjun 52
A Study on Developing Strategies of the Whole Process Logistics Service for Sea-rail Container
Intermodal Transport QI Yingxiu, LANG Maoxiang, DONG Nan, HE Jie, FENG Yuxiao 58
A Study on the Development Strategy of Sea-Railway Intermodal Transportation in Qingdao Port
..... WANG Wei, LIU Xiujuan, WANG Danzhu, DING Lili 63
A Construction of Modern Railway Logistics Park System in Wangtaipu Mining Area Transformation
..... WANG Linxiu, ZHANG Qi 69

RAILWAY INFORMATIZATION

- A Design and Research of Intelligent Platform for Railway Station Operation Management
..... LIU Qigang, KUANG Daixuan, WANG Dongjun, LI Xiang, SUN Wenqiao 73
A Design and Research of Emergency Scene Disposal Simulation System for Train Dispatcher of
High-Speed Railway SUN Pengju, LIU Jun, LI Bo 77
A Research on Virtual Track Section Occupation Detecting Method in Next Generation Train Control System LIU Jian 83

YARD AND HUB

- A Discussion and Practice on Improving the Transportation Efficiency of Xinfeng Town Marshalling Station
..... ZHAO Junfeng 89
A Study on Link Line Scheme of Xining Railway Hub Lanzhou-Xinjiang High-Speed Railway
to Lanzhou-Qinghai Railway MA Jian 94
A Research on the Location of Dali Intercity Railway Station JIANG Zhihua, JI Na 100
A Study on the Capacity Expansion of Gaotian Railway HE Jiuran 105

ACADEMIC FORUM

- A Discussion on the Forecast of the Number of China Railway Express based on Logistic Model
..... LIU Chang, QIN Sheng, ZHANG Wen 110
A Prioritizing method for Railway Passenger Boarding Scheme based on Information Entropy
and Cosine Decision YUAN Fangfang 115
A Research on Railway Transportation Prediction based on Unbiased Grey Residual Theory WU Huawen 121

DYNAMIC NEWS

11, 28, 45

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！