

铁道运输与经济

RAILWAY TRANSPORT AND ECONOMY

 **北京世纪东方通讯设备有限公司**
TXCE BEIJING CENTURY EAST COMMUNICATION EQUIPMENT CO.,LTD.

**肩负安全使命
创造科技精品**

- ◆ 智慧场站安全监控系统
- ◆ 铁路通信设备智能运维系统
- ◆ 旅客列车无线局域网系统
- ◆ 机车综合无线通信系统
- ◆ 列车安全预警防护系统
- ◆ 数字式平面无线调车系统
- ◆ 综合视频监控系统
- ◆ 应急通信系统
- ◆ 卫星导航信号覆盖增强系统
- ◆ 列车尾部安全防护系统

公司联系方式

地址：北京市大兴区中关村科技园区大兴生物
医药产业基地天荣街21号院1号楼

邮编：102600

电话：010-52257888

客户服务热线：4001515026

传真：010-52257899

网址：<http://www.txce.cn>



02>

9 771003 142196

万方数据



2019.02 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2期
(总第472期)

2019年2月15日出版

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

万方数据

目 次

■ 本刊特稿

铁路运输调度高质量发展优化策略研究..... 刘 俊 1

■ 旅客运输

长三角高速铁路旅客运输运营组织优化..... 应慧刚 8

铁路客运提质服务品牌策略选择..... 刘 枫 15

关于建立铁路客运综合服务中心的探讨..... 李 彭 19

■ 运输组织

东部通道中欧班列发展对策研究..... 赵全赏 23

列车运行图编制管理优化研究..... 荣 剑 27

天河国际机场陆侧轨道交通运输组织模式研究..... 杜佳文 32

区段强干扰下的列车运行调整研究..... 牛红霞, 张大勇 37

■ 铁路信息化

铁路运输信息集成平台技术方案研究..... 王瑞斌 43

铁路车站接发列车实训系统设计与实现..... 王 海, 李友孟 50

铁路编组站综合自动化系统车务数据在线维护平台设计
..... 田 宇, 刘珍珍, 李瑞辰, 蒋元华, 刘 青 55

高速铁路列车运行计划自动调整系统研究
..... 赵宏涛, 许 伟, 陈 峰, 王 涛 59

铁路规划与运量分析GIS系统探析..... 陈海平 65

■ 站场枢纽

襄阳北站扩能改造方案研究与分析..... 程秋平, 庄 河 71

酒额铁路接入兰新线建设方案研究..... 张东红 77

期刊基本参数: CN11-1949/U*1979*M*16*128*zh*P*¥25.00*23*2019-02

目次

■ 经济研究

我国铁路“走出去”项目建设风险评估研究

..... 金 晶, 李宗昊, 朱 亮, 杨长卫 82

基于DEA方法的亚欧铁路国际联运通道竞争性研究

..... 刘 畅, 张 巍 88

■ 现代化物流

新亚欧大陆桥沿线物流园区发展规划研究

..... 计明军, 刘双福, 郭兴海 94

铁路物流基地运营统计指标体系构建研究..... 郭晓黎 100

■ 管理创新

第三方网络平台售票行为的法律规制与完善

..... 刘卫红, 张翼翔, 尹冰艳 107

■ 学术论坛

洋山港集装箱集疏运网络优化研究..... 岳 鑫, 尹传忠, 武中凯 111

■ 城市轨道交通

城市轨道交通列车大小交路开行方案优化..... 刘 意, 陈 东 117

城市轨道交通折返时间与折返间隔相互关系分析..... 徐 意 123

■ 动态消息

2019年铁路春运节前发送旅客1.43亿人次(7) 快递员乘专列温暖回家(64)

配属高寒动车组全部“上岗”(76) 铁路部门以雪为令积极应对确保春运

安全有序(93)

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.tdysyjj.com>E-mail: tdysyjj@rails.cntdysyjj@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

广告经营许可证: 京海工商广字第8299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 Optimization Strategy for the High-quality Development of Railway Transportation DispatchingLIU Jun 1

PASSENGER TRAFFIC

- An Optimization of Passenger Operation Organization of High-Speed Railway in Yangtze River DeltaYING Huigang 8
Strategy Selection of Railway Passenger Service Brand in the Passenger Service Quality Improvement Plan LIU Feng 15
A Tentative Study on Establishing the Comprehensive Railway Passenger Service CenterLI Peng 19

TRANSPORT ORGANIZATION

- A Study on the Development Countermeasures of the East Corridor of China Railway Express ZHAO Quanshang 23
A Study on the Optimization of Train Working Diagram Compilation and Management RONG Jian 27
A Study on the Landside Rail Transit Transportation Organization Mode of Tianhe International Airport DU Jiawen 32
A Train Rescheduling Research under Section Strong InterferenceNIU Hongxia, ZHANG Dayong 37

RAILWAY INFORMATIZATION

- A Research on the Technical Scheme of the Railway Transportation Information Integration Platform WANG Ruibin 43
A Design and Application of the Professional Training System for Train Receiving and
Departure in the Railway Station WANG Hai, LI Youmeng 50
A Design of Online Maintenance Platform of Train Operation Data Based on Synthetic Automation
of Railway Marshalling Yard TIAN Yu, LIU Zhenzhen, Li Ruichen, JIANG Yuanhua, LIU Qing 55
Automatic Adjustment System for Train Operation Plan of High-Speed Railway
..... ZHAO Hongtao, XU Wei, CHEN Feng, WANG Tao 59
A Tentative Study on the GIS for Railway Planning and Traffic Volume Analysis CHEN Haiping 65

YARD AND HUB

- A Research and Analysis on the Capacity Expansion Plan of Xiangyang North Station CHENG Qiuping, ZHUANG He 71
A Study on the Construction Plan of Connecting Jiuquan-Ejina Railway with Lanzhou-Urumqi Railway
.....ZHANG Donghong 77

ECONOMIC RESEARCH

- A Research on Risk Assessment of China Railway "Go-Global" Project Construction
..... JIN Jing, LI Zonghao, ZHU Liang, YANG Changwei 82
A Study on the Competitiveness of International Railway Transportation Corridors based on DEA Method
..... LIU Chang, ZHANG Wei 88

MODERN LOGISTICS

- A Study on the Development Planning of Logistics Parks along New Eurasian Land Bridge
..... JI Mingjun, LIU Shuangfu, GUO Xinghai 94
A Study on the Construction of the Operation Statistics System of Railway Logistics Park GUO Xiaoli 100

MANAGEMENT & INNOVATION

- A Legal Regulation on the Ticketing Activity of Third-party Internet Platform and its Improvement
.....LIU Weihong, ZHANG Yixiang, YIN Bingyan 107

ACADEMIC FORUM

- A Study on the Optimization of Container Collection and Distribution Network at Yangshan Port
..... YUE Xin, YIN Chuansong, WU Zhongkai 111

URBAN RAIL TRANSIT

- An Optimization of Long and Short Routing Train Plan of Urban Rail Transit LIU Yi, CHEN Dong 117
An Analysis of the Relationship between Turn-back Time and Turn-back Headway for Metro System..... XU Yi 123

DYNAMIC NEWS

7, 64, 76, 93

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！