

全国中文核心期刊

ISSN 1003-1421
CN 11-1949/F

铁道运输与经济

RAILWAY TRANSPORT AND ECONOMY



2015.12 第37卷
中国铁道科学研究院

目次

全国中文核心期刊

中国铁道学会优秀科技期刊

《CAJ-CD》执行优秀期刊

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

中国期刊全文数据库全文收录期刊

中国核心期刊数据库收录期刊

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

2015年第37卷第12期
(卷终)

(总第432期)

2015年12月15日出版

主 编：侯 敬
编辑部主任：

副 主 编：何 莹

执 行 编 辑：邓彩屏

美 术 编 辑：解明霞

万方数据

■ 经济研究

关于铁路运输市场价格形成机制的研究····· 丁永民, 黄 鑫 1

铁路运输企业整体经济效益问题的探讨····· 师 永 8

铁路快运物流市场化定价研究····· 黄玮青, 安仲文, 陈娅娜 12

交通运输企业成本粘性影响因素研究····· 刘 萍, 袁细寿 16

■ 中国铁路现代物流发展论坛

基于改进 PSO 算法的物流网点选址研究

····· 邵玉华, 贾玉卫, 陈帝霖 22

基于物流联盟运作模式的铁路快运产品开发策略研究

····· 张国钧 26

铁路“门到门”全程物流服务研究····· 王 力, 郭宏生 31

美国铁路冷链物流技术的发展····· 孙金平, 孙文桥, 纪若婷 35

■ 现代化物流

贵州省轴辐式物流网络构建研究····· 王玉勤 41

铁路零快物流发展的实践与思考····· 杨 旭 47

铁路物流信息化发展对策思考····· 赵会军, 陈 诚, 朱克非 53

■ 站场枢纽

中川至马家坪铁路引入马家坪站方案研究····· 马 涛 57

期刊基本参数: CN11-1949/F*1979*M*16*96*zh*P*¥15.00*17*2015-12

目次

■ 旅客运输

基于 C-TODIM 决策方法的城际出行方式选择模型研究

..... 杨亚琛, 陈芬菲, 陈 坚, 郝小妮 62

改善铁路直供电客车旅客乘车环境的探讨

..... 窦宝军, 马治俊, 廉文彬 69

■ 铁路信息化

高速铁路灾害监测系统接口方案研究..... 武明生, 王 彤, 王 瑞 72

■ 运输安全

基于蝴蝶结模型的高速铁路车站安全风险管控

..... 程学庆, 王 睿, 李 月, 舒继承 77

■ 视 窗

42 号道岔转辙器及长导轨运输方案研究

..... 刘 飞, 昌月朝, 殷 涛 83

■ 动态消息

成渝高速铁路开始试运行(15) 铁路 12306 网站平稳度过节前售票高峰 / 蒙

河铁路开通一年发送旅客近 80 万人次(21) 11 月份国家铁路客运量同比增

长 10.1%(34) 汉十高铁全线开工 / 西安铁路局梯次优化运力提前布局春运

(46) 高铁与长江黄金水道“并驾齐驱”(87)

《铁道运输与经济》2015 年总目次 1 ~ V

高速动车组列车运行在吉图珥城际铁路上..... 摄影 罗春晓 封面

主 管: 中国铁路总公司

主 办: 中国铁道科学研究院

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

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

印 刷: 北京地大天成印务有限公司

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/F

广告经营许可证: 京海工商广字第 8299 号

定 价: 每册 15.00 人民币元

全年 180.00 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

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

Translated by: QIAN Jun

International Standard Serial Number:

ISSN 1003-1421

Domestic Unitary Number: CN 11-1949 / F

Number of Certificate for Advertisement:

BHGSG8299

Price: US\$ 8 / Copy

CONTENT

ECONOMIC RESEARCH

- Study on Tariff Forming Mechanism of Railway Transport Market DING Yong-min, HUANG Xin 1
- Discussion on Problems in Whole Economic Benefits of Railway Transport Enterprise SHI Yong 8
- Study on Market-oriented Pricing of Railway Express Logistics HUANG Wei-qing, AN Zhong-wen, CHEN Ya-na 12
- Study on Influence Factors of Cost Sticky in Transportation Enterprises LIU Ping, YUAN Xi-shou 16

Forum on Development of China Railway Modern Logistic

- Study on Location of Logistic Network based on Improved PSO.....SHAO Yu-hua, JIA Yu-wei, CHEN Di-lin 22
- Study on Development Strategy of Railway Express Products based on Logistics Alliance Operation Mode
..... ZHANG Guo-jun 26
- Study on Railway "Door-to-door" Whole-process Logistic Service WANG Li, GUO Hong-sheng 31
- Development of Cold Chain Logistic Technologies of American RailwaysSUN Jin-ping, SUN Wen-qiao, JI Ruo-ting 35

MODERN LOGISTICS

- Study on Establishment of Hub-and-spoke Logistic Network in Guizhou Province WANG Yu-qin 41
- Practice and Thoughts on Development of Railway Less-than-carload Goods Express Logistics..... YANG Xu 47
- Thoughts on Countermeasures of Developing Railway Logistic Informatization
..... ZHAO Hui-jun, CHEN Cheng, ZHU Ke-fei 53

YARD AND HUB

- Study on Program of Introducing Zhongchuan-Majiaping Railway into Majiaping Station MA Tao 57

PASSENGER TRAFFIC

- Study on Selection Model of Inter-city Traveling Modes based on C-TODIM Decision-making Method
..... YANG Ya-zao, CHEN Fen-fei, CHEN Jian, HAO Xiao-ni 62
- Discussion on Improving Passenger Riding Environment of Railway Passenger Trains with Direct Power Supply
..... DOU Bao-jun, MA Zhi-jun, LIAN Wen-bin 69

RAILWAY INFORMATIZATION

- Study on Interface Program of High-speed Railway Disaster Monitoring System
..... WU Ming-sheng, WANG Tong, WANG Rui 72

TRANSPORT SAFETY

- Risk Management of High-speed Railway Station based on Bow-tie Model
..... CHENG Xue-qing, WANG Rui, LI Yue, SHU Ji-cheng 77

WINDOW

- Study on Transport Program of Switch Machine and Long Guide Rail of 42# Turnout LIU Fei, CHANG Yue-chao, YIN Tao 83

DYNAMIC NEWS

15, 21, 34, 46, 87

General Catalog of 《Railway Transport and Economy》 in 2015

I ~ V

CRH Train Operating on Jilin-Tumen-Huichun Inter-city DPL Photo by LUO Chun-xiao Cover

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！