

铁道运输与经济

RAILWAY TRANSPORT AND ECONOMY



北京世纪东方国铁科技股份有限公司
BEIJING CENTURY EAST CHINA RAILWAY TECHNOLOGY CO., LTD.

专业 高效 诚信

PROFESSIONAL EFFICIENT AND INTEGRITY

产品涉及铁路、军工、城市轨道交通、司法、公安、市政、公路、石化、电力、卫生等领域。

公司联系方式

地址：北京市丰台区南四环西路188号
十二区31号楼世纪东方大厦

邮编：100070

总机：(010) 63703588 (021) 53575 (路电)

无线总机：13381299292

传真：(010) 63703007 (021) 53567 (路电)

客服热线：(010) 63703036 (021) 53529 (路电)

网址：www.bcecr.com



08>

9 771003 142141

万方数据

2015.8 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8期

(总第428期)

2015年8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

高速铁路市场化投融资的关键因素分析

..... 谢忻玥, 胡 昊, 梁晴雪 1

交通运输业上市公司运输成本粘性研究..... 刘 萍, 何 巍 6

■ 现代化物流

铁路“门到门”全程物流服务客户满意度评价

..... 汤银英, 孙嘉欣 11

关于铁路物流能力提升路径的探讨

..... 于兆宇, 张 诚, 姜琳琳 17

现代物流配送中心内部功能布局规划研究

..... 李琴琴, 王 伟, 陆参军 22

基于期望与实绩比较模型的物流服务质量评价

..... 黄兴建, 王 伟 29

■ 运输安全

调度集中客货共线铁路行车安全风险分析及对策研究

..... 吕 峰, 史 宏 33

灾害干扰影响下应急物流网络系统构建..... 孙 君 38

■ 运输组织

技术站单组列车与分组列车编组计划的协同优化模型..... 田怀秀 44

期刊基本参数: CN11-1949/F*1979*M*16*100*zh*P*¥15.00*19*2015-08

目次

■ 站场枢纽

“米”字形快速铁路引入郑州铁路枢纽研究 马春山 51

渝昆铁路引入宜宾地区方案研究 王 鹏 56

铁路客运综合交通枢纽布置的探讨 孙雪松 60

■ 旅客运输

我国城际高速铁路客票营销策略研究 陈 璐, 黄新建, 万 科 64

■ 管理创新

大湄公河次区域铁路联盟发展的探讨 崔艳萍, 马欣然 69

铁路国际合作项目运营管理模式的探讨 孙 群 74

■ 国外铁路

从时空视角看轨道交通对东京大都市区的影响 张元浩, 荣朝和 78

美国铁路应急管理模式分析及启示 刘晓琴, 王富章, 吴艳华 83

■ 视窗

混合遗传算法在客运专线司机乘务排班中的应用
..... 黎符忠, 王文宪, 陈 皓 88

基于SERVQUAL模型的网购快递服务质量评价体系研究
..... 曹 霞, 李 玲 93

■ 动态消息

深圳北—重庆北开行高速动车组列车(21) 青藏铁路公司用好新线优化服
务促客运上量(50) 全国铁路暑运旅客发送量实现同比大幅增长(98)

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: 中国铁道科学研究院
《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 021-93778, 74055(路电)
010-51893778, 51874055(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0125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
Sponsored by: Transportation & Economy
Research Institute, China
Academy of Railway Sciences
Address: No.2 Da Liu Shu, Hai Dian District,
Beijing, China
Zip Code: 100081
Telephone: 021- 93778, 74055 (Railway)
010-51893778, 51874055 (Local)
Editor in Chief: HOU Jing
Publisher: Editorial Department of “Railway
Transport and Economy”
Transportation Committee, China
Railway Society
Economy Committee, China Railway
Society
First Published: in Oct.1979
Ordering Office: Editorial Department of
“Railway Transport and Economy”
Translated By: QIAN Jun
Periodical Code: ISSN 1003-1421
CN 11-1949 / F
**Number of Certificate for
Advertisement:** BHGSG0125
Price: US\$ 8 / Copy

CONTENT

ECONOMIC RESEARCH

- Analysis on Key Factors of Market-based Investment and Financing of High-speed Railways
..... XIE Xin-yue, HU Hao, LIANG Qing-xue 1
- Study on Transport Cost Sticky of Transportation Industry Listed Companies LIU Ping, HE Wei 6

MODERN LOGISTICS

- Evaluation of Customer Satisfaction of Railway "Door-to-Door" Whole-process Logistic Service
..... TANG Yin-ying, SUN Jia-xin 11
- Discussion on Approaches of Increasing Railway Logistic Capacity YU Zhao-yu, ZHANG Cheng, JIANG Lin-lin 17
- Study on Program of Internal Function Layout of Modern Logistic Delivery Center LI Qin-qin, WANG Wei, LU Can-jun 22
- Evaluation of Logistic Service Quality based on Expectation-performance Comparison Model
..... HUANG Xing-jian, WANG Wei 29

TRANSPORT SAFETY

- Study on Risk of Train Operation Safety on CTC Passenger-freight Lines and Its Countermeasures
..... LV Feng, SHI Hong 33
- Establishment of Emergency Logistic Network System under Influence of Disaster Interference SUN Jun 38

TRANSPORT ORGANIZATION

- Coordination Optimization Model of Marshalling Program between Single Train and Combined Train in
Technical Station TIAN Huai-xiu 44

YARD AND HUB

- Study on Introducing "Double Cross" Fast-speed Railway into Zhengzhou Railway Hub MA Chun-shan 51
- Study on Program of Introducing Chongqing-Kunming Railway into Yibin Area WANG Peng 56
- Discussion on Layout of Railway Passenger Comprehensive Traffic Hub SUN Xue-song 60

PASSENGER TRAFFIC

- Study on Ticket Marketing Strategies of Inter-city High-speed Railway in China CHEN Lu, HUANG Xin-jian, WAN Ke 64

MANAGEMENT & INNOVATION

- Discussion on Development of Greater Mekong Sub-region Railway Alliance CUI Yan-ping, MA Xin-ran 69
- Discussion on Operation Management Modes of Railway International Cooperation Project SUN Qun 74

FOREIGN RAILWAYS

- Influence of Rail Transit on Tokyo Metropolis Area from Perspective of Time-space
..... ZHANG Yuan-hao, RONG Chao-he 78
- Analysis and Revelations of Emergency Management Mode of American Railways
..... LIU Xiao-qin, WANG Fu-zhang, WU Yan-hua 83

WINDOW

- Application of Hybrid Genetic Algorithm on DPL Driver Crew Scheduling LI Fu-zhong, WANG Wen-xian, CHEN Hao 88
- Study on Evaluation System of Express Service Quality of Online Shopping based on SERVQUAL Model
..... CAO Xia, LI Ling 93

DYNAMIC NEWS

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！