

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专心致力于铁路运输安全为核心的专用通信产品的研发、生产和销售，并提供与之相关的工程及技术服务。公司本着倾心倾力、专业无忧的服务意识，以专业、创新的服务精神，为客户提供一流的产品和解决方案。

专业 高效 诚信

PROFESSIONAL EFFICIENT AND INTEGRITY

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：(021) 53575 (路电) (010) 63703588

传真：(021) 53567 (路电) (010) 63703007

客服热线：(021) 53529 (路电) 010) 63703036

网址：www.bcecr.com



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



万方数据

2014.8 第36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

2014年第36卷第8期

(总第416期)

2014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：陈佳眉

美 术 编 辑：刘爱华

■ 经济研究

基于博弈论的铁路融资均衡管理模型研究

..... 郭经纬, 汤银英, 彭其渊 1

■ 现代化物流

集装箱多式联运物流预警管理系统研究

..... 付晓凤, 刘利宁, 孙培华 6

我国上市物流企业绩效评价实证分析

..... 周婷婷, 刘名武, 张 旭 10

基于熵权-TOPSIS法的物流企业选择研究

..... 卢 旭, 刘名武, 宋玉阳 15

■ 运输组织

高速铁路开通后既有能力优化利用特征分析..... 徐利民 19

关于高速铁路车站到发线运用优化研究

..... 吕 颖, 马 骊, 王 琳 26

基于车站服务频率的高速列车停站设置研究

..... 吕红霞, 涂玉渊, 孙守平, 杨昌休 32

■ 旅客运输

铁路客运站便捷中转换乘的实践与思考

..... 方 进, 邓曼丽, 欧丰华 38

沪宁高速铁路对南京旅游业发展的影响及对策研究..... 张岳军 42

期刊基本参数: CN11-1949/F*1979*M*16*96*zh*P*¥15.00*18*2014-08

目次

■ 站场枢纽

蒙吉铁路新余西站与洋坊储备粮站整合方案研究

..... 李 响, 张 平 48

西安铁路枢纽新丰镇一窑村扩能项目研究..... 王 军 53

关于月山编组站站型演变的思考..... 牛好振 59

大准铁路唐公塔站扩能改造工程设计方案研究..... 张 旭 64

大庆高新技术产业开发区新建铁路方案研究..... 王秋燕 69

■ 运输安全

关于铁路安全评价方法应用的探讨..... 吕 峰, 张 鹏 74

基于层次分析法的铁路职工安全心理评价模型研究

..... 李元韬, 曹志宇 78

■ 环保与能耗

食品冷藏运输综合能耗评价体系构建与应用

..... 屈睿瑰, 宗 岩, 刘广海, 谢如鹤, 黄 欣 83

基于物联网技术的港口物流碳排放管理系统..... 秦新生 88

■ 动态消息

合福高速铁路(闽赣段)铺轨贯通(25) 把握暑运增量“黄金期”实现运能

服务“双提升”(37) 武石武冈城际首月发送旅客42.2万人(41) 杭长客运专

线上海铁路局管段启动联调联试/全路开展客车专项检查(58) 拉日铁路动态验

收工作完成(63) 铁路暑运四周客流超两亿(77)

主 管: 中华人民共和国铁道部

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: tdysyjj@126.com

tdysyjj@rails.cn

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: 北京天成印务有限责任公司

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: Ministry of Railways, P.R.China

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

- Study on Equilibrium Management Model of Railway Financing based on Game Theory
..... GUO Jing-wei, TANG Yin-ying, PENG Qi-yuan 1

MODERN LOGISTICS

- Study on Logistic Pre-alarmed Management System of Container Intermodal Transportation
..... FU Xiao-feng, LIU Li-ning, SUN Pei-hua 6
- Empirical Analysis on Performance Evaluation of Listed Logistic Enterprises in China
..... ZHOU Ting-ting, LIU Ming-wu, ZHANG Xu 10
- Study on Selection of Logistic Enterprise based on Entropy—TOPSIS Method
..... LU Xu, LIU Ming-wu, SONG Yu-yang 15

TRANSPORT ORGANIZATION

- Analysis on Optimizing Capacity Utilization Characteristics of Existing Lines after Opening of
High-speed Railways XU Li-min 19
- Study on Optimization of Arrival-departure Line Using in High-speed Railway Stations
..... LV Ying, MA Si, WANG Lin 26
- Study on Setting-up of High-speed Train Stops based on Station Service Frequency
..... LV Hong-xia, TU Yu-yuan, SUN Shou-ping, YANG Chang-xiu 32

PASSENGER TRAFFIC

- Practice and Thoughts on Convenient Transfer in Railway Passenger Stations
..... FANG Jin, DENG Man-li, OU Feng-hua 38
- Study on Influence of Shanghai-Nanjing High-speed Railway on Nanjing Tourism Development and
Its Countermeasures ZHANG Yue-jun 42

YARD AND HUB

- Study on Program of Integrating Xinyu West Station with Yangfang Grain Reserving Station on
Haolebaoji-Ji'an Railway LI Xiang, ZHANG Ping 48
- Study on Xinfengzhen-Yaocun Capacity Expansion Project in Xi'an Railway Hub WANG Jun 53
- Thoughts on Station Yard Type Evolvement of Yueshan Marshalling Station NIU Hao-zhen 59
- Study on Design Plan of Capacity Expansion and Reconstruction Engineering of Tanggongta Station on
Datong-Jungar Railway ZHANG Xu 64
- Study on Newly-constructing Railway Program in Daqing High-tech Industrial Development
..... WANG Qiu-yan 69

TRANSPORT SAFETY

- Discussion on Application of Railway Safety Evaluation Method LV Feng, ZHANG Peng 74
- Study on Safety Psychological Evaluation Model of Railway Staff based on AHP
..... LI Yuan-tao, CAO Zhi-yu 78

ENVIRONMENTAL PROTECTION & ENERGY CONSUMPTION

- Establishment and Application of Comprehensive Energy-consumption Evaluation System for
Food Refrigeration Transportation QU Rui-gui, ZONG Yan, LIU Guang-hai, XIE Ru-he, HUANG Xin 83
- Carbon Emission Management System of Port Logistics based on Internet of Things Technology
..... QIN Xin-sheng 88

DYNAMIC NEWS

25,37,41,58,63,77

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！