

铁道运输与经济

RAILWAY TRANSPORT AND ECONOMY

广告

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。

创新 严谨 责任 激情
Innovation Rigorous Responsibility Passion

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.



9 771003 142004
万方数据

2012.10 第34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

2012年第34卷第10期

(总第392期)

2012年10月15日出版

主 编：侯 敬
编辑部主任：

副 主 编：何 莹

执 行 编 辑：吴文娟

美 术 编 辑：刘爱华

■ 经济研究

- 铁路运输企业经营业绩风险导向审计的探讨····· 范 文 1
- 我国铁路运价管制的租值消散分析····· 桑 炜 5

■ 运输组织

- 南同蒲线电气化改造效果分析····· 周文杰 9
- 加强兰新线运输组织的思考····· 陈 林 12

■ 旅客运输

- 铁路旅客运输评价指标体系的探讨····· 崔艳萍, 颜 颖 15
- 基于客流动态反馈控制的客运专线旅客列车开行方案调整方法
····· 陶思宇, 李美彦 20
- 武广高速铁路对客运通道综合交通结构影响研究
····· 庞金燕, 尹相勇, 宋以华 26
- 铁路客票动态票价控制及销售策略探讨····· 孙熙庆, 孙熙安 33

■ 学术论坛

- 基于耗散结构理论的昆明东站车流堵塞现象分析及对策····· 钟 江 37
- 编组站布局规划与铁路车流组织联合优化双层规划模型研究
····· 李 莎, 虞 楠, 林柏梁, 田亚明 45
- 有时间限制的多式联运路径优化模型研究
····· 卢 欣, 雷 强, 王其才 52

期刊基本参数: CN11-1949/F*1979*M*16*96*zh*P*¥12.00*18*2012-10

目次

■ 管理创新

铁路旅游专列营销策略探讨..... 潘红梅 56

宁波至余慈地区市郊铁路建设及运营管理模式研究..... 刘明丽 60

■ 现代化物流

物流园区对周边交通环境的影响分析..... 孙 焰, 王 莹 65

■ 城市轨道交通

城市轨道交通多路径选择研究..... 赵 楠, 李 超 72

■ 视 窗

新能源通道建设对湖北中部支点构建的影响分析^{*}
..... 蒋惠园, 汪 浪, 谢奔一, 沈 航 77

国外铁路公司社会责任报告实践的思考..... 刘 萍 83

坦赞铁路西延工程宏观走向方案研究
..... 刘 雷, 杨建军, 张孟涛, 罗 雪 87

■ 动态消息

合宁、合武部分动车组停站优化调整(11) 哈大高速铁路开始试运行(25)

京广高速铁路郑武段售票工作全面启动(36) 9月份全国铁路旅客发送量同

比增幅显著(51) 京广高速铁路郑州至武汉段将正式通车运营(55)

■ 更正启事

32

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
《铁路运输与经济》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.com.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: 全国各地邮局

邮发代号: 2-343

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12.00人民币元

全年144.00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

General Distributor: Beijing Newspapers &
Periodicals Distribution Bureau

Ordering Office: Local post Offices

Distribution Code: 2-343

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

- Discussion on Business Performance Risk-oriented Audit of Railway Transport Enterprises FAN Wen 1
- Analysis on Rent Dissipation of Railway Rate Control in China SANG Wei 5

TRANSPORT ORGANIZATION

- Analysis on Electrified Improvement Effect of South Tongpu Line ZHOU Wen-jie 9
- Thoughts on Strengthening Transport Organization on Lanzhou-Urumqi Railway CHEN Lin 12

PASSENGER TRAFFIC

- Discussion on Evaluation Index System of Railway Passenger Transportation CUI Yan-ping, YAN Ying 15
- Adjustment Method of Passenger Train Working Diagram on DPL based on Passenger Flow Dynamic
Feedback Control TAO Si-yu, LI Mei-yan 20
- Research on Influence of Wuhan-Guangzhou High-speed Railway on Comprehensive Traffic Structure of
Passenger Transport Corridor PANG Jin-yan, YIN Xiang-yong, SONG Yi-huai 26
- Discussion on Railway Dynamic Ticket Price Control and Selling Strategies SUN Xi-qing, SUN Xi-an 33

ACADEMIC FORUM

- Analysis and Strategy on Vehicle Flow Jam Phenomenon at Kunming East Railway Station based on
Theory of Dissipative Structure ZHONG Jiang 37
- Study on Double-layer Planning Model of Combined Optimization for Marshalling Station Distribution
Plan and Railway Vehicle Flow Organization LI Sha, YU Nan, LIN Bo-liang, TIAN Ya-ming 45
- Study on Routing Optimization Model of Inter-modal Transportation with Time Limit
..... LU Xin, LEI Qiang, WANG Qi-cai 52

MANAGEMENT & INNOVATION

- Discussion on Marketing Strategies of Railway Tour Dedicated Trains PAN Hong-mei 56
- Study on Construction and Operation Management Mode of Ningbo-Yuci Suburb Railway LIU Ming-li 60

MODERN LOGISTICS

- Analysis on Influence of Logistic Garden on Surrounding Transport Environment SUN Yan, WANG Ying 65

URBAN RAIL TRANSIT

- Research on Multi-route Selection of Urban Rail Transit ZHAO Nan, LI Chao 72

WINDOW

- Analysis on Influence of New Energy Corridor Construction on Branch Point Construction in Central of Hubei
..... JIANG Hui-yuan, WANG Lang, XIE Ben-yi, SHEN Hang 77
- Thoughts on Practice of Social Responsibility Report of Foreign Railway Company LIU Ping 83
- Research on Macro-direction Scheme of Tanzania- Zambia Railway West-extension Engineering
..... LIU Lei, YANG Jian-jun, ZHANG Meng-tao, LUO Xue 87

DYNAMIC NEWS

11,25,36,51,55