

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

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

北京世纪东方国铁科技股份有限公司致力于专网通讯产品的研发、生产和销售，并提供与之相关的工程和技术服务。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，为客户提供一流产品解决方案。

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。



0 6>

9 771003 142141

万方数据

2015.6 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6期

(总第426期)

2015年6月15日出版

主 编：侯 敬
编辑部主任：

副 主 编：何 莹

执 行 编 辑：吕 倩

美 术 编 辑：刘爱华

万方数据

■ 现代化物流

铁路现代物流发展策略的探讨····· 刘敬严, 史森林, 夏璐鹭 1

铁路加强物流合同管理的探讨····· 张泉山 6

■ 运输组织

加强高速铁路调度指挥安全性的思考····· 连奇巍 10

高速铁路动车所运输组织优化的探讨····· 王海权 14

铁路运输能力研究综述····· 崔艳萍, 肖 睿 20

■ 站场枢纽

我国铁路旅客列车给水站布局优化研究····· 郑 铎 27

■ 运输安全

高速动车组紧急制动安全风险分析及对策研究

····· 李晓宇, 戴 玥 33

铁路运输风险控制策略的研究····· 邵玉华 39

加强铁路企业应急管理的探讨····· 王红奎 44

■ 旅客运输

基于节点服务频率的旅客列车停站方案研究

····· 杨 晓, 窦宝军, 李 博, 程文毅 50

铁路综合客运枢纽的设计研究····· 方 健 55

基于AHP的客运市场竞争关系研究 ····· 付建飞, 李群仁 59

期刊基本参数: CN11-1949/F*1979*M*16*100*zh*P*¥15.00*18*2015-06

目次

■ 国外铁路

美国铁路公司运营综合评价研究

..... 杨 瑜, 王 烈, 周 茵, 李佳薇 63

德国铁路列车运行线产品管理体系研究 ... 王亚飞, 罗万鹏, 孙 砚 68

■ 管理创新

我国合资铁路吸引社会资本长效机制的探讨..... 诸葛恒英 74

■ 城市轨道交通

基于换乘条件的轨道交通列车运行图缓冲时间设置

..... 刘 杰, 江 峰, 胡万欣, 徐 敏 80

城市轨道交通客流特征与规律分析..... 马超群, 王玉萍 85

■ 视窗

基于客户关系管理的铁路客户星级评价体系研究

..... 戴钰桀, 张 岩, 郑平标, 代明睿 92

■ 动态消息

青藏公司全力应对夏季客流高峰(5) 合福高铁进入运行试验阶段(9) 高速

铁路动卧客流逐月增加(13) 2015年7月1日全国铁路实行新的列车运行图/

我国最北高寒高速铁路哈齐客运专线开始联调联试(19) 西安铁路局:

做强五大板块推进多元经营(26) 青藏公司与青海机场共建空铁联运品

牌/沈丹客运专线开始联调联试(32) 厦门至兰州首开直达列车/南宁铁

路局纵深推进安全风险管控(49)

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

MODERN LOGISTICS

- Discussion on Development Strategies of Railway Modern Logistics LIU Jing-yan, SHI Sen-lin, XIA Lu-lu 1
- Discussion on Railways Strengthening Logistic Contract Management ZHANG Quan-shan 6

TRANSPORT ORGANIZATION

- Thoughts on Strengthening Safety of High-speed Railway Traffic Control Command LIAN Qi-wei 10
- Discussion on Transport Organization Optimization of High-speed EMU Depot WANG Hai-quan 14
- Study on Railway Transport Capacity CUI Yan-ping, XIAO Rui 20

YARD AND HUB

- Study on Optimizing Distribution of Water Supply Stations of Railway Passenger Trains in China ZHENG Duo 27

TRANSPORT SAFETY

- Study on Safety Risk Analysis of High-speed EMU Emergency Braking and Its Countermeasures LI Xiao-yu, DAI Yue 33
- Study on Risk Prevention Strategies of Railway Transportation SHAO Yu-hua 39
- Discussion on Strengthening Emergency Management of Railway Enterprises WANG Hong-kui 44

PASSENGER TRAFFIC

- Study on Stops Schedule Plan of Passenger Trains based on Node Service Frequency
..... YANG Xiao, DOU Bao-jun, LI Bo, CHENG Wen-yi 50
- Study on Design of Railway Comprehensive Passenger Transport Hub FANG Jian 55
- Study on Competitive Relationship of Passenger Transport Market based on AHP FU Jian-fei, LI Qun-ren 59

FOREIGN RAILWAYS

- Study on Comprehensive Evaluation of Operation of American Railway Companies
..... YANG Yu, WANG Lie, ZHOU Yin, LI Jia-wei 63
- Study on Management System of Train Operation Line Products on Germany Railways
..... WANG Ya-fei, LUO Wan-peng, SUN Yan 68

MANAGEMENT & INNOVATION

- Discussion on Lasting-effect Mechanism of Joint Venture Railway Absorbing Social Capital in China ZHUGE Heng-ying 74

URBAN RAIL TRANSIT

- Buffer Time Setting of Rail Transit Train Operation Diagram based on Transfer Condition
..... LIU Jie, JIANG Feng, HU Wan-xin, XU Min 80
- Analysis on Characteristics and Principle of Passenger Flow of Urban Rail Transit MA Chao-qun, WANG Yu-ping 85

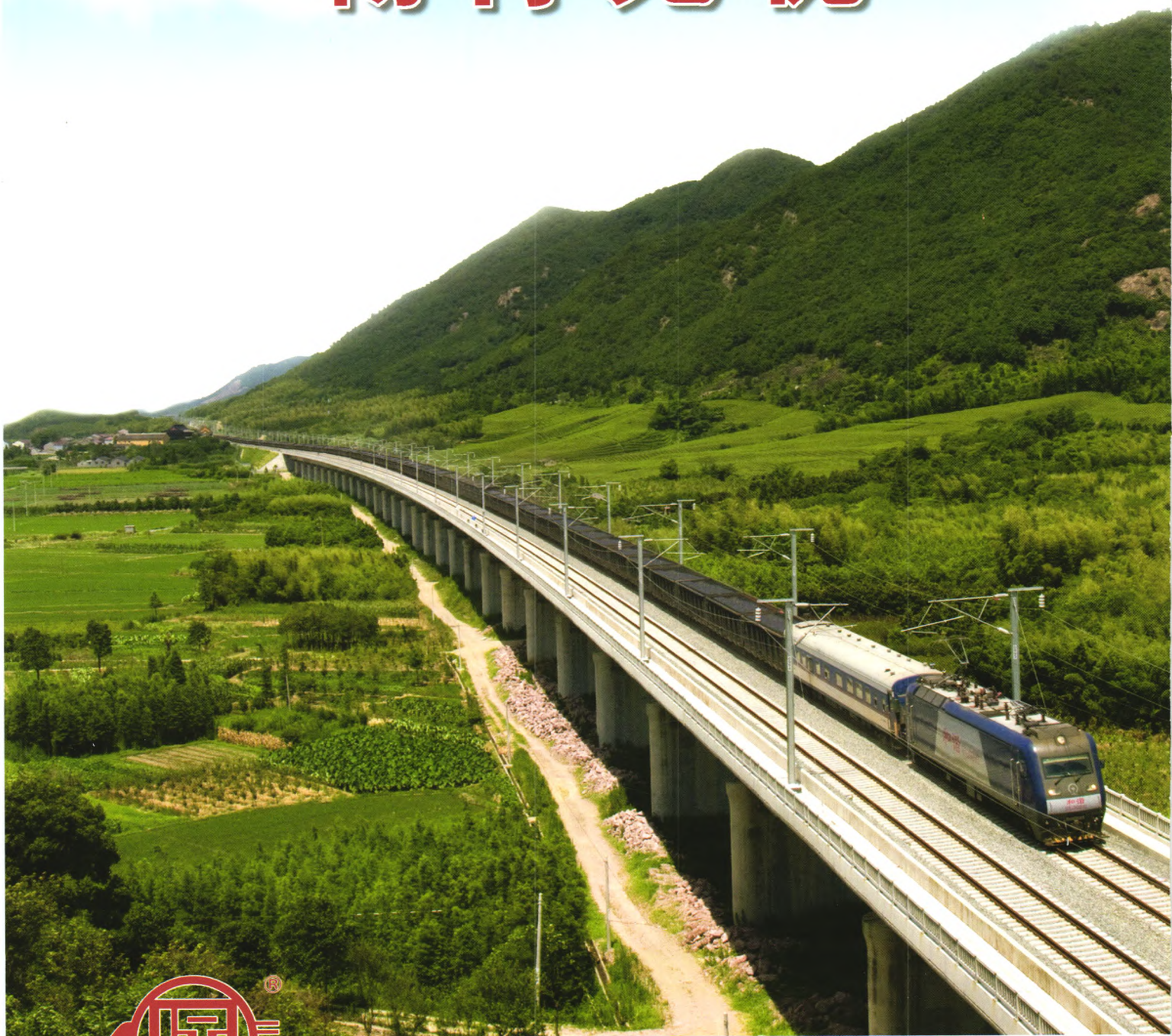
WINDOW

- Study on Simple Star-rating System of Railway Customers based on Customer Relationship Management
..... DAI Yu-jie, ZHANG Yan, ZHENG Ping-biao, DAI Ming-rui 92

DYNAMIC NEWS

5,9,13,19, 26, 32 49

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！