

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.



2013.2 第35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

2013年第35卷第2期

(总第397期)

2013年2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

■ 运输安全

- 大型站改施工的车务安全风险控制对策…………… 肖小科 1
- 提高事故理赔服务质量的思考…………… 冉雄英 7

■ 经济研究

- 铁路实行增值税的运输收入管理探讨…………… 马静华, 洪 浩 10
- 铁路企业股改上市的借鉴与思考…………… 王鹤峰 15
- 铁路客运站项目财务评价分析…………… 浦伟斌 18
- 兰州铁路局运输统计工作的实践与思考…………… 李 慧 22

■ 运输组织

- 列车运行图计算机编制系统的运用与发展分析…………… 史常庆, 倪少权 26
- 穗莞深城际铁路引入广州车站的运输组织探讨…………… 邓 云, 陈 亮 29

■ 站场枢纽

- 安康铁路枢纽新建西康直通双线疏解方案研究…………… 汪 涛 35

■ 学术论坛

- 不确定环境下公铁水多式联运决策研究…………… 张鹏鸽, 张 煜, 刘佳伟, 李文锋 41
- 铁路信息系统指标权重评价研究…………… 吴华稳, 王富章, 陈志荣 46

期刊基本参数: CN11-1949/F*1979*M*16*96*zh*P*¥12.00*18*2013-02

目次

基于TOPSIS的铁路应急资源调度优化模型…………… 王东海, 段力伟 52

简单链形接触网的静态仿真…………… 阎祖顺 57

■ 管理创新

提高铁路运输生产用地单位效能的研究

…………… 杨明雪, 尹相勇, 肖 欢 63

铁路物资目录管理中的数据标准与业务协同研究…………… 赵 晨 71

■ 多元化经营

高速铁路车站商业开发研究…………… 贾永刚 76

■ 城市轨道交通

基于集成权-模糊评价的城际铁路网与城市群适应性分析

…………… 秦孝敏, 李冰玉 81

城市轨道交通乘客伤害事故分析与对策…………… 詹坤生 87

■ 动态消息

2013年1月上旬全国铁路客货运输开局良好(21) “高铁+普铁”接力把家还

(25) 百亿投资推进云南重点项目建设(80) 呼和浩特到首都实现“朝发夕

归”(86) 铁路五项措施提升春运售票水平(92)

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: 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

TRANSPORT SAFETY

Countermeasures of Train Crew Safety Risk Control in Large-scale Station Reconstruction	XIAO Xiao-ke	1
Thoughts on Increasing the Quality of Accident Compensation Service	RAN Xiong-ying	7

ECONOMIC RESEARCH

Discussion on Railway Implementing Transport Income Management with Value-added Tax	MA Jing-hua, HONG Hao	10
Reference and Thoughts on Stock Reform and IPO of Railway Enterprises	WANG He-feng	15
Analysis on Financial Evaluation of Railway Passenger Station Project	PU Wei-bin	18
Practice and Thoughts on Transport Statistic Works of Lanzhou Railway Administration	LI Hui	22

TRANSPORT ORGANIZATION

Analysis on Use and Development of Train Working Diagram Computerized Drawing System	SHI Chang-qing, NI Shao-quan	26
Discussion on Transport Organization for Introducing Suiguanshen Intercity Railway into Guangzhou East Station	DENG Yun, CHEN Liang	29

YARD AND HUB

Research on the Release Scheme of Constructing Xikang Through Double Track in Ankang Railway Hub	WANG Tao	35
--	----------	----

ACADEMIC FORUM

Research on Motor-rail-sea Inter-model Transport Strategy under Uncertain Environment	ZHANG Peng-ge, ZHANG Yu, LIU Jia-wei, LI Wen-feng	41
Study on Weighing Evaluation of Railway Information System Index	WU Hua-wen, WANG Fu-zhang, CHEN Zhi-rong	46
Optimization Model of Railway Emergency Source Dispatching based on TOPSIS	WANG Dong-hai, DUAN Li-wei	52
Static Simulation of Stitched Simple Trolley-type Catenary	YAN Zu-shun	57

MANAGEMENT & INNOVATION

Research on Increasing Unit Efficiency of Railway Transport and Production Land Use	YANG Ming-xue, YIN Xiang-yong, XIAO Huan	63
Research on Data Standard and Operational Coordination in Railway Material Content Management	ZHAO Chen	71

DIVERSIFIED OPERATION

Study on Commercial Development of High-speed Railway Station	JIA Yong-gang	76
---	---------------	----

URBAN RAIL TRANSIT

Analysis on Adaptability of Intercity Railway Network and City Group based on Integrated Power-Fuzzy Evaluation	QIN Xiao-min, LI Bing-yu	81
Analysis on Passenger Injury Accidents of Urban Rail Transit and Its Countermeasures	ZHAN Kun-sheng	87

DYNAMIC NEWS

21,25,80,86,92