

全国中文核心期刊

ISSN 1003-1421

铁道运输与经济

RAILWAY TRANSPORT AND ECONOMY



9 771003 142141

万方数据



02>

2014.2 第36卷
中国铁道科学研究院

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2期

(总第410期)

2014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：陈佳眉
美 术 编 辑：刘爱华

万方数据

目 次

■ 经济研究

基于时间价值的城市交通出行成本研究·····高婷婷，王武宏 1

■ 站场枢纽

乌鲁木齐铁路枢纽总图规划·····刘卫仁 4

三桥站改扩建方案探讨·····孙焕杰 11

呼和浩特铁路枢纽客运站分工研究·····孙永华 16

津保铁路引入保定地区方案探讨·····崔华伟 20

铁路专用线及相关车站改造方案研究
·····李 明，杨 力，王海霞 25

■ 铁路信息化

基于指标判别法的铁路运输市场营销预警分析系统研究
·····郑平标，朱克非，代明睿 31

动车组运用调度指挥系统与功能设计
·····保鲁昆，刘文韬，朱 君 37

■ 旅客运输

高速铁路客户价值评价指标体系与营销策略研究
·····代明睿，郑平标，李 博 43

京沪高速铁路客流规律与营销策略的思考·····蒋学斌 48

提高旅客列车正点率措施的思考·····孙 涛 52

期刊基本参数:CN11-1949/F*1979*M*16*96*zh*P*¥15.00*18*2014-02

目次

■ 学术论坛

集装箱海铁联运制约因素的实证研究

..... 顾磊, 沈宫阁, 王坤 56

我国高速铁路 GSM-R 网络通信检测/监测数据分析

应用的思考..... 邢小琴, 王卫东, 王惠生, 高利民 61

■ 城市轨道交通

海峡西岸城市群综合交通网规划方案研究..... 杜佳文 67

区域快速轨道交通快慢车运营方案的研究

..... 高德辉, 胡春斌, 宗晶 73

基于 DEA 方法的城市轨道交通系统效率评价研究

..... 周强, 秦菲菲, 吴戈 79

■ 视窗

关于河南省城际铁路建设时序的研究..... 马海龙, 罗雪 84

电子信息列车调度系统在冶金企业的应用..... 郝瑛 88

■ 动态消息

中国铁路总公司开展春运安全检查确保旅客平安出行(15) 中越国际列

车成跨国省亲便捷通道(19) 2014年春运正式启动铁路迎来旅客出行高

峰(36) 《中长期铁路网规划》实施10年铁路建设取得重要进展(42)

泛亚铁路西线广昆复线开通运营/胶东半岛“新起点”青岛北站开通运

营(47) 2013年铁路客货运输任务圆满完成(55)

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: 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 City Traveling Cost based on Time Value	GAO Ting-ting, WANG Wu-hong	1
--	-----------------------------	---

YARD AND HUB

General Layout Planning of Urumqi Railway Hub	LIU Wei-ren	4
Discussion on Reconstruction and Extension Program of Sanqiao Station	SUN Huan-jie	11
Study on Work Division of Passenger Station in Hohhot Railway Hub	SUN Yong-hua	16
Discussion on Program of Introducing Tianjin-Baoding Railway into Baoding Area	CUI Hua-wei	20
Study on Railway Industrial Siding and Reconstruction Program of Relative Stations	LI Ming, YANG Li, WANG Hai-xia	25

RAILWAY INFORMATIZATION

Study on Pre-alarming Analysis System of Railway Transport Marketing based on Index Assessment Method	ZHENG Ping-biao, ZHU Ke-fei, DAI Ming-rui	31
EMU Utilization and Traffic Control Command System and Its Functional Design	BAO Lu-kun, LIU Wen-tao, ZHU Jun	37

PASSENGER TRAFFIC

Study on Index System of Customer Value Evaluation and Marketing Strategies of High-speed Railways	DAI Ming-rui, ZHENG Ping-biao, LI Bo	43
Thoughts on Passenger Flow Principle and Marketing Strategies of Beijing-Shanghai High-speed Railway	JIANG Xue-bin	48
Thoughts on Measures of Increasing Punctuality of Passenger Trains	SUN Tao	52

ACADEMIC FORUM

Study on Example of Restriction Factors on Container Sea-rail Intermodal Transportation	GU Lei, SHEN Gong-ge, WANG Kun	56
Thoughts on Analysis and Application of GSM-R Network Communication Inspection/Supervision Data on Chinese High-speed Railways	XING Xiao-qin, WANG Wei-dong, WANG Hui-sheng, GAO Li-min	61

URBAN RAIL TRANSIT

Study on Comprehensive Traffic Network Planning for the West Coast City Agglomeration of Taiwan Strait	DU Jia-wen	67
Study on Express and Local Train Operation Program of Regional Rapid Rail Transit	GAO De-hui, HU Chun-bin, ZONG Jing	73
Study on Efficiency Evaluation of Urban Rail Transit System based on DEA	ZHOU Qiang, QIN Fei-fei, WU Ge	79

WINDOW

Study on Construction Time Sequence of Inter-city Railways in He'nan Province	MA Hai-long, LUO Xue	84
Application of Electronic Train Dispatching System on Metallurgy Enterprises	HAO Ying	88

DYNAMIC NEWS

15,19,36,42,47,55

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，竭诚为客户提供更完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！