

铁道运输与经济

RAILWAY TRANSPORT AND ECONOMY

铁路危险货物运输研究领域

铁路危险货物运输基础理论及关键技术研究

铁路危险货物运输包装及装载加固技术研究

铁路危险货物运输事故应急救援技术研究

储运装置静强度及冲击试验、动力学试验研究

铁路危险货物办理站、专用线安全评价

新包装及运输方案安全分析及检验检测

铁路危险货物运输应急救援技术咨询

中国铁道科学研究院运输及经济研究所



0 2>

9 771003 142165

万方数据

2016.02 第38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

2016年第38卷第2期
(总第435期)

2016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：邓彩屏
美 术 编 辑：解明霞

万方数据

目 次

■ 经济研究

铁路运输在中欧国际贸易中的优势分析·····	杨 莹	1
机车运用效率的灰色多层次综合评价研究·····	王 鹏	6

■ 现代化物流

高铁快运市场定位及产品谱系设计 ·····	刘启钢, 丁小东, 周凌云, 叶 飞	12
新建锦州铁路物流基地规划方案研究·····	郭玉峰	17
95306 电子商务平台价值分析及发展对策探讨 ·····	张 焱	22

■ 运输组织

四显示自动闭塞区段影响追踪列车间隔的固定设备因素分析 ·····	韩春明, 赵 琦, 常 山	25
-------------------------------------	---------------	----

■ 铁路信息化

高速铁路站车 Wi-Fi 系统方案研究 ·····	孙岩华, 罗海宏	31
榆次站综合指挥系统的开发与应用·····	李京阳, 马祥波, 张晓峰	36

■ 管理创新

云南省开放型综合交通网规划研究·····	蒋 文	40
既有湘桂线鹿寨至柳州段服务城市交通研究·····	唐号生	46
关于加强铁路技术规章管理体系建设的思考·····	孙玉明	52

期刊基本参数: CN11-1949/F*1979*M*16*96*zh*P*¥18.00*18*2016-02

目次

■ 运输安全

拉日铁路行车安全保障对策的探讨…………程 刚, 张 艳, 杨 丹 56

■ 学术论坛

感知服务质量对公共交通乘客满意度影响的实证研究
…………李珊珊, 陈 光 60

铁路工程总承包投标报价决策研究…………梁 涛 67

■ 城市轨道交通

城市轨道交通合理规模综合计算模型研究
…………陈 坚, 李 武, 赵翰林, 吴改选 71

西安市轨道交通草堂线速度目标值选择的探讨…………丘崇誉 76

基于PCA-BP神经网络的城市轨道交通线网方案评价研究
…………陈 光, 李珊珊, 董 博 81

■ 视窗

基于多目标约束的机车驾驶策略优化研究
…………王 烈, 王 鹏, 胡齐芽, 张海洋 87

■ 动态消息

津保铁路开通满月客流火爆(5) 铁路春运1月24日启动 新增运力将成为一大亮点(35)

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: 《中国铁路》杂志社有限责任公司
《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@rails.cn
tdysyjj@126.com
电 话: 编辑部 021-74055, 74704(路电)
010-51874055, 51874704(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8299号
定 价: 每册18.00人民币元
全年216.00人民币元(国内)
每册8美元 全年96美元(国外)

Administrated by: China Railway
Sponsor: China Academy of Railway Sciences
Address: No.2 Da Liu Shu, Hai Dian District,
Beijing, China
Post Code: 100081
Telephone: (8610) 51874055, (8610) 51874704
Editor in Chief: Hou Jing
Associated Publisher:
Editorial Office of Railway Transport and Economy
Transportation Committee, China Railway Society
Economy Committee, China Railway Society
First Published: October, 1979
General Distributor:
Editorial Office of Railway Transport and Economy
Translated by: QIAN Jun
International Standard Serial Number:
ISSN 1003-1421
Domestic Unitary Number: CN 11-1949 / F
Number of Certificate for Advertisement:
BHGS8299
Price: US\$ 8 / Copy

CONTENTS

ECONOMIC RESEARCH

Analysis on Advantages of Railway Transportation in China-Europe International Trade YANG Ying 1

Study on Grey Hierarchy Comprehensive Evaluation of Locomotive Utilization Efficiency WANG Peng 6

MODERN LOGISTICS

Market Positioning and Product Spectrum Design of High-speed Railway Express
..... LIU Qi-gang, DING Xiao-dong, ZHOU Ling-yun, YE Fei 12

Study on Planning Scheme of New Constructed Jinzhou Railway Logistic Center GUO Yu-feng 17

Value Analysis on 95306 E-business Platform and Its Development CountermeasuresZHANG Yan 22

TRANSPORT ORGANIZATION

Analysis on Fixed Equipment Factors Influencing Headway of Trains in Four-aspect Automatic Block Section
..... HAN Chun-ming, ZHAO Qi, CHANG Shan 25

RAILWAY INFORMATIZATION

Study on Program of Wi-Fi System in High-speed Railway Station and EMU Train..... SUN Yan-hua, LUO Hai-hong 31

Development and Application of Comprehensive Command System of Yuci Railway Station
..... LI Jing-yang, MA Xiang-bo, ZHANG Xiao-feng 36

MANAGEMENT & INNOVATION

Study on Open-end Comprehensive Traffic Network Planning in Yunnan Province..... JIANG Wen 40

Study on Luzhai-Liuzhou Section of Existing Hengyang-Pingxiang Railway Serving Urban Transit..... TANG Hao-sheng 46

Thoughts on Strengthening Establishment of Management System of Railway Technical Regulation SUN Yu-ming 52

TRANSPORT SAFETY

Discussion on Countermeasures of Train Operation Security of Lhasa-Shigatse Railway
..... CHENG Gang, ZHANG Yan, YANG Dan 56

ACADEMIC FORUM

Empirical Study on Influence of Perceived Service Quality on Passenger Satisfaction of Public Traffic
..... LI Shan-shan, CHEN Guang 60

Study on Bidding Price Strategy Decition of Railway Engineering Project Contracting (EPC) LIANG Tao 67

URBAN RAIL TRANSIT

Study on Comprehensive Calculation Model of Reasonable Scale of Urban Rail Transit
..... CHEN Jian, LI Wu, ZHAO Han-lin, WU Gai-xuan 71

Discussion on Selection of Speed Target Value of Rail Transit Hangtianjidi-Taipingyu Line in Xi'an QIU Chong-yu 76

Study on Evaluation of Line-network Programs of Urban Rail Transit based on PCA-BP Neural Network
..... CHEN Guang, LI Shan-shan, DONG Bo 81

WINDOW

Study on Optimization of Locomotive Driving Strategy based on Multi-objective Constraints
..... WANG Lie, WANG Peng, HU Qi-ya, ZHANG Hai-yang 87

DYNAMIC NEWS

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！