

铁道运输与经济

RAILWAY TRANSPORT AND ECONOMY



股票代码：002296

<http://www.hhkj.cn>

辉煌科技 服务轨道交通

- ◎ CSM-HH型信号集中监测系统
- ◎ 铁路综合视频监控系统
- ◎ 无线调车机车信号和监控系统
- ◎ 铁路防灾安全监控系统
- ◎ 分散自律调度集中系统
- ◎ 计轴系统
- ◎ 电务管理信息系统
- ◎ HHLS-I型计算机联锁系统
- ◎ 铁路运输调度指挥管理信息系统
- ◎ 专用铁路运输指挥综合系统
- ◎ 道岔融雪装置
- ◎ TCKh-I型铁路道岔综合监测系统
- ◎ DHJKh型机房动力环境集中监控系统
- ◎ 地铁综合监控系统
- ◎ 城市轨道交通信号维护支持系统



SPLENDOR
Science & Technology

河南辉煌科技股份有限公司
电话：0371-67371106/67372566（市）
053-26666-67372566 /67371106（路）
地址：郑州市高新技术产业开发区科学大道74号

河南辉煌科技股份有限公司北京分公司
电话：010-63701656（市）/021-82466（路）
地址：北京市南四环西路188号总部基地1区7号楼



2015.7 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7期

(总第427期)

2015年7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

■ 现代化物流

基于物联网技术的海铁联运物流作业流程优化研究

..... 边 可, 张志荣, 孙海云 1

快递物流企业顾客满意度研究..... 夏彩云 7

基于经济产业结构的大理州物流需求研究..... 高文相, 吕 宏 11

■ 运输组织

模糊综合评判法在高速铁路目标速度值优化中的应用

..... 陈 波, 曾 晋 16

基于TDCS数据分析的铁路区间通过能力利用研究

..... 王 晓, 张星臣, 陈军华 21

唐山曹妃甸地区铁路运营与发展对策研究..... 张武中 26

基于工作负荷的列车调度台管辖范围研究

..... 张守帅, 王 军, 田长海 31

■ 站场枢纽

商合杭铁路引入阜阳铁路枢纽的方案研究..... 刘志强 37

连镇、徐宿淮盐铁路引入淮安地区方案研究..... 李 亮 42

■ 旅客运输

西南地区旅客出行需求研究..... 吕 欣 47

铁路旅客“三个出行”常态化的思考..... 徐朝献 51

期刊基本参数: CN11-1949/F*1979*M*16*100*zh*P*¥15.00*19*2015-07

目次

■ 经济研究

基于脉冲响应函数的我国铁路交通与旅游经济增长的关系研究

..... 朱桃杏, 陆军, 朱正国 54

“营改增”对交通运输企业税负及利润的影响 周国光, 武鸿留 61

基于元胞自动机的政府投资项目模型研究

..... 吕倩, 段晓晨, 张小平 66

■ 学术论坛

大规模复杂铁路网中多路径搜索技术研究..... 胡必松 71

■ 管理创新

关于铁路用地开发利用的思考..... 石美坤 78

市场经济条件下铁路客运市场经营策略的探讨..... 李德林 82

■ 城市轨道交通

山地城市悬挂式单轨交通系统可行性研究

..... 钟异莹, 陈坚, 唐炜 87

■ 视窗

沪昆客运专线高速综合试验组织与实践..... 林维 92

■ 动态消息

吉图珥客运专线进入联调联试阶段(6) 天平铁路六盘山隧道顺利贯通(50)

南宁铁路局客票代售点覆盖广西109个县(60) 铁路端午小长假返程客流

平稳有序(91)

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

Study on Optimizing Logistic Operation Process of Sea-rail Intermodal Transportation based on IOT Technology	BIAN Ke, ZHANG Zhi-rong, SUN Hai-yun	1
Study on Customer Satisfaction of Express Logistic Enterprises	XIA Cai-yun	7
Study on Logistic Demand in Dali based on Economic Industry Structure	GAO Wen-xiang, LV Hong	11

TRANSPORT ORGANIZATION

Application of Fuzzy Comprehensive Evaluation on Optimization of High-speed Railway Target Speed Value	CHEN Bo, ZENG Jin	16
Study on Utilization of Railway Section Passing Capacity based on TDCS Data Analysis	WANG Xiao, ZHANG Xing-chen, CHEN Jun-hua	21
Study on Railway Operation in Caofeidian Area in Tangshan and Its Development Countermeasures ...	ZHANG Wu-zhong	26
Study on Jurisdiction Extent of Train Dispatching Station based on Working Load	ZHANG Shou-shuai, WANG Jun, TIAN Chang-hai	31

YARD AND HUB

Study on Program of Introducing Shangqiu-Hefei-Hangzhou Railway into Fuyang Railway Hub	LIU Zhi-qiang	37
Study on Program of Introducing Lianyungang-Zhenjiang Railway and Xuzhou-Yancheng Railway into Huai'an Area	LI Liang	42

PASSENGER TRAFFIC

Study on Passenger Traveling Demand in Southwest Area of China	LV Xin	47
Thoughts on Normalization of Railway Passenger "3-traveling"	XU Chao-xian	51

ECONOMIC RESEARCH

Study on Relationship between Railway Traffic and Tour Economic Growth in China based on Impulse Response Function	ZHU Tao-xing, LU Jun, ZHU Zheng-guo	54
Influence of "Reforming Sales Tax to Value-added Tax" on the Tax Incidence and Profits of Transportation Enterprise	ZHOU Guo-guang, WU Hong-liu	61
Study on Government Investment Project Model based on Cellular Automata	LV Qian, DUAN Xiao-chen, ZHANG Xiao-ping	66

ACADEMIC FORUM

Study on Multi-path Search Technology in Large-scale Complex Railway Network	HU Bi-song	71
--	------------	----

MANAGEMENT & INNOVATION

Thoughts on Development and Use of Railway Territory	SHI Mei-kun	78
Discussion on Operation Strategies of Railway Passenger Transport Market under Market Economy	LI De-lin	82

URBAN RAIL TRANSIT

Study on Feasibility of Suspended Monorail Transit System in Mountain Cities ...	ZHONG Yi-ying, CHEN Jian, TANG Wei	87
--	------------------------------------	----

WINDOW

High-speed Comprehensive Test Organization of Shanghai-Kunming DPL and Its Practice	LIN Wei	92
---	---------	----

DYNAMIC NEWS

6, 50, 60, 91

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！