

全国中文核心期刊
RCCSE 中国核心学术期刊 (A)



ISSN 1003-1421
CN 11-1949/U

Q K 1 7 1 6 8 6 6

铁道运输与经济

RAILWAY TRANSPORT AND ECONOMY



辉煌科技

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

Henan Splendor Science & Technology Co., Ltd

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



9 771003 142165

万方数据

2017.07 第39卷
中国铁道科学研究院

全国中文核心期刊
RCCSE中国核心学术期刊 (A)
中国铁道学会优秀科技期刊
国务院发展研究中心信息网收录
中国人民大学书报资料中心收录
CNKI中国期刊全文数据库收录期刊
万方数据—数字化期刊群收录期刊
VIP中文科技期刊数据库收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
中国核心期刊数据库收录期刊
中国学术期刊影响因子年报统计源期刊
中国学术期刊网络出版总库全文收录
超星期刊域出版平台全文收录

铁
TIE
道
DAO
运
YUN
输
SHU
与
YU
经
JING
济
JI

2017年第39卷第7期
(总第452期)

2017年7月15日出版

主 编：侯 敬
编辑部主任：
副 主 编：金 颖
执行编辑：邓彩屏
美术编辑：解明霞

万方数据

目 次

■ 经济研究

高速铁路“走出去”中方企业间合作策略优化研究…………… 朱克非 1

长江经济带沿江铁路区域联动定价方法研究
…………… 王 菲, 郑平标, 秦 胜, 游艳雯 7

■ 运输组织

高速铁路综合维修计划编制方法优化研究…………… 林 宏 13

基于等天窗模式下的高速铁路夕发朝至列车开行方案分析
…………… 李 博, 孟凡峰, 杨 晓, 薛 冰, 刘 敏 18

■ 现代化物流

关于太原铁路局现代物流发展的实践与思考…………… 孟亚彬 24

基于GT&SEM方法的电子商务物流配送安全影响因素研究
…………… 孙庆兰, 田水承, 吴婷婷 29

■ 站场枢纽

铁路驼峰调车场尾部坡度与停车器布置防溜效果仿真研究
…………… 保鲁昆, 陈伟杰, 赵庆宇, 王哲尧, 杜旭升, 邹正丰 35

银川铁路枢纽客运系统规划及分工研究…………… 张 彤 42

■ 铁路信息化

高速铁路车载地震装置在线管理系统研究
…………… 张宝军, 史建平, 马 莉 47

期刊基本参数: CN11-1949/U*1979*M*16*104*zh*P*¥18.00*19*2017-7

目次

■ 管理创新

交通运输国际公约比较研究…………… 崔艳萍 53

铁路直属公司制企业外派董事管理问题的探讨…… 赵健梅, 孙 乾 58

我国多式联运市场发展对策研究…………… 崔忠亮 62

关于铁路技术规章解释的探讨…………… 郭 锦, 王 哲, 魏堂建 67

■ 学术论坛

不同经济水平下城市公共交通与城镇化关系的统计验证

…………… 卫亚男, 袁艳红 71

铁路车站站点设置对县域交通可达性的影响分析

…………… 李 松, 刘力军, 白 洋 77

基于协方差模糊评价的内河集装箱码头铁水联运效率方法研究

…………… 刘名武, 樊文平 83

■ 运输安全

铁路易燃易爆品运输事故泄漏风险精细度量模型研究

…………… 王列妮, 牟瑞芳, 杨 锐, 于秀珍 89

■ 国外铁路

德国铁路改革现状及对策…………… 方 奕 94

■ 视窗

基于“互联网+”的列车移动传媒发展对策…………… 赵悦婧 99

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

网 址: <http://tdys.cbpt.cnki.net>E-mail: tdysyjj@rails.cntdysyjj@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: 北京地大彩印有限公司

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/U

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 / U

Number of Certificate for Advertisement:

BHGS8299

Price: US\$ 8 / Copy

CONTENTS

ECONOMIC RESEARCH

Study on Optimizing Cooperation Strategy among Chinese Enterprises during High-speed Railway "Go Global"	ZHU Ke-fei	1
Research on Linkage Pricing Method for Regional Railways along Yangtze River Economic Belt	WANG Fei, ZHENG Ping-biao, QIN Sheng, YOU Yan-wen	7

TRANSPORT ORGANIZATION

Study on Optimizing the Method of High-speed Railway Comprehensive Maintenance Planning	LIN Hong	13
Analysis on High-speed Railway Night Train Operation Scheme based on Window-Waiting Mode	LI Bo, MENG Fan-feng, YANG Xiao, XUE Bing, LIU Min	18

MODERN LOGISTICS

Practice and Thoughts on Modern Logistics Development of Taiyuan Railway Administration	MENG Ya-bin	24
Study on the Safety Influence Factors of E-commerce Logistics Distribution based on GT&SEM	SUN Qing-lan, TIAN Shui-cheng, WU Ting-ting	29

YARD AND HUB

Simulation Study on Anti-rolling Effect of Tail Grade and Stop Device Layout at Hump Shunting Yard	BAO Lu-kun, CHEN Wei-jie, ZHAO Qing-yu, WANG Zhe-yao, DU Xu-sheng, ZOU Zheng-feng	35
Study on the Planning and Division of Passenger Transport System in Yinchuan Railway Hub	ZHANG Tong	42

RAILWAY INFORMATIZATION

Study on On-line Management System of High-speed Railway On-board Earthquake Emergency Treatment Device	ZHANG Bao-jun, SHI Jian-ping, MA Li	47
---	-------------------------------------	----

MANAGEMENT & INNOVATION

Comparative Study on International Convention for Transport	CUI Yan-ping	53
Study on Management of Railway Enterprises Expatriate Directors to Its Affiliated Companies	ZHAO Jian-mei, SUN Qian	58
Study on Countermeasures of Developing Inter-modal Transportation Market in China	CUI Zhong-liang	62
Discussion on Interpretation of Railway Technical Regulations	GUO Jin, WANG Zhe, WEI Tang-jian	67

ACADEMIC FORUM

Statistical Validation of the Relationship between Urban Public Traffic and Urbanization under Different Economic Level	WEI Ya-nan, YUAN Yan-hong	71
Analysis on Influence of Railway Stations Setting on County-level Traffic Accessibility	LI Song, LIU Li-jun, BAI Yang	77
Research on Rail-water Inter-modal Transportation Efficiency of Inland River Container Terminals based on Covariance Fuzzy Evaluation	LIU Ming-wu, FAN Wen-ping	83

TRANSPORT SAFETY

Fine Risk Assessment Model for Combustible and Explosive Goods Transported by Railway	WANG Lie-ni, MOU Rui-fang, YANG Rui, YU Xiu-zhen	89
---	--	----

FOREIGN RAILWAYS

Status and Countermeasures of Germany Railway Reform	FANG Yi	94
--	---------	----

WINDOW

Development Countermeasures of Train Mobile Media based on "Internet+"	ZHAO Yue-jing	99
--	---------------	----

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！