

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

铁道运输与经济

RAILWAY TRANSPORT AND ECONOMY

<http://www.hhkj.cn>



辉煌科技

股票代码 002296

辉煌科技 服务轨道交通

Henan Splendor
Science & Technology
Co., Ltd

- 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

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



11>

9 771003 142165

万方数据



2017.11 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11期
(总第456期)

2017年11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

■ 本刊特稿

中老铁路国际联运物流发展对策研究…………… 王耕捷 1

■ 经济研究

关于深化铁路全面预算管理的研究…………… 潘振锋 5

铁路企业构建司库管理体系的探讨…………… 史美娜 10

铁路对我国区域全要素生产率的空间溢出效应研究…………… 王思薇 15

高速铁路运营参数对客流分担率的影响及灵敏度分析
…………… 许若曦, 聂 磊 21

高速铁路对区域旅游空间结构演化的影响…………… 李 顶 28

■ 现代化物流

铁路物流专业化服务体系设计研究
…………… 刘启钢, 周凌云, 叶 飞, 丁小东 34

我国铁路商品汽车载体城市物流基地选址方案研究…………… 刘杰伦 39

■ 铁路信息化

乌鲁木齐铁路局集装箱多式联运管理信息系统研究…………… 郭 黎 46

基于云计算技术的迎水桥机务段生产管理信息系统设计…………… 王晓静 52

■ 运输组织

高速铁路节假日列车开行方案优化研究

期刊基本参数: CN11-1949/U*1979*M*16*112*zh*P*¥18.00*20*2017-11

目次

..... 张琳奇, 聂磊, 付慧伶, 韩沛文 57

高速铁路出站信号机故障行车办法优化探讨..... 马迎胜 63

高速铁路可变编组动车组适用性分析

..... 杨帅, 赵鹏, 康洪军, 张庆刚 67

越行列车组中待避列车停站时间有效性研究..... 李慧娟 72

■ 站场枢纽

固原铁路物流中心选址及布置方案研究..... 马兰诚 77

■ 管理创新

铁路运输企业国际化拓展策略分析..... 王缪莹 82

高速铁路行车人因可靠性评价研究..... 徐友良, 陈梁, 郎茂祥 87

■ 国外铁路

阿拉米达疏港铁路集装箱海铁联运启示研究..... 荣朝和 92

国外铁路监管机构探析..... 李桥, 廉文彬, 李博, 刘晓溪 98

■ 城市轨道交通

网络化运营条件下城市轨道交通末班车时刻表优化研究

..... 殷瑞琴, 张星臣, 陈军华, 徐彬, 王志美 103

■ 动态消息

张呼高铁全线架梁完工(56)

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: tdysyj@rails.cntdysyj@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: ZHAO Zhang-shan

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

SPECIAL PAPER

Solution for the Development of International Freight Transport on China-Laos Railway	WANG Geng-jie	1
---	---------------	---

ECONOMIC RESEARCH

Study on Deepening Railway Comprehensive Budget Management	PAN Zhen-feng	5
Tentative Study on the Establishment of a Treasury Management System for Railway Enterprise	SHI Mei-na	10
Spatial Spillover Effect of Railway on Chinese Regional Total Factor Productivity	WANG Si-wei	15
The Impacts of HSR Operation Parameters on Sharing Ratio of Passenger Flow and their Sensitivity Analysis	XU Ruo-xi, NIE Lei	21
The Impact of High-speed Railway on the Spatial Structure of Regional Tourism	LI Ding	28

MODERN LOGISTICS

Study on the Design of Professional Service System for Railway Logistics	LIU Qi-gang, ZHOU Ling-yun, YE Fei, DING Xiao-dong	34
Site Selection Plan for Urban Logistics Centers for Commodity Automobile Railway Transportation in China	LIU Jie-lun	39

RAILWAY INFORMATIZATION

Management Information System for Multi-modal Container Transport in Urumqi Railway Administration	GUO Li	46
Design of Production Management Information System in Yingshuiqiao Locomotive Depot based on Cloud Computing	WANG Xiao-jing	52

TRANSPORT ORGANIZATION

Optimization Model for High-speed Railway Line Planning during Holidays	ZHANG Lin-qi, NIE Lei, FU Hui-ling, HAN Pei-wen	57
Tentative Study on the Optimized Train Operation Plan in Case of Starting Signal Failure at the High-speed Railway Station	MA Ying-sheng	63
Applicability Analysis of Variable Configuration EMU Train for High-speed Railway	YANG Shuai, ZHAO Peng, KANG Hong-jun, ZHANG Qing-gang	67
Study on the Stop Time Efficiency of Overtaken Train in an Overtaking Train Group	LI Hui-juan	72

YARD AND HUB

Site Selection and Layout Plan for Guyuan Railway Logistics Center	MA Lan-cheng	77
--	--------------	----

MANAGEMENT & INNOVATION

Analysis on International Expansion Strategies of Railway Transport Enterprises	WANG Liu-ying	82
Study on the Human Reliability Evaluation for High-speed Train Operation	XU You-liang, CHEN Liang, LANG Mao-xiang	87

FOREIGN RAILWAYS

Study on Sea-Railway Container Transport of Alameda Port Railway	RONG Chao-he	92
Analysis of the Supervision Authorities of Foreign Railways	LI Qiao, LIAN Wen-bin, LI Bo, LIU Xiao-xi	98

URBAN RAIL TRANSIT

Study on the Timetable Optimization of Last Trains in Urban Mass Transit Network Operation	YIN Rui-qin, ZHANG Xing-chen, CHEN Jun-hua, XU Bin, WANG Zhi-mei	103
---	--	-----

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！