

铁道运输与经济

RAILWAY TRANSPORT AND ECONOMY



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

<http://www.hhkj.cn>

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



万方数据



2018.01 第40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

2018年第40卷第1期
(总第459期)

2018年1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

中日德铁路项目经济效益评估比较研究

..... 帅 斌, 黄文成, 吴贞瑶, 李美霖, 宗君振 1

基于双层规划模型的京沪高速铁路票价研究

..... 雷 蕾, 朱加发, 周 茵, 王怀相 8

基于最大Lyapunov指数的高速铁路环境成本估算研究 吕 倩 14

■ 运输组织

高速铁路单一循环乘务值乘计划优化研究

..... 张哲铭, 王 莹, 陈 旭, 李 健 21

高速铁路列车追踪间隔时间计算方法..... 周钰爽 28

■ 现代化物流

铁路快运物流服务体系研究..... 刘启钢, 丁小东, 叶 飞, 王 鹏 34

铁路物流全程化网络布局优化方法研究..... 施 路, 崔 异 39

物流园区动产质押联盟发展模式探析..... 高更君, 江凯帆 46

高校快递众包模式研究..... 唐秀丽, 张德凯, 王亚杰 51

■ 运输安全

基于SLIM-BN的非正常条件下铁路接发列车人因可靠性分析

..... 康毅军, 郑云水, 牛行通 56

期刊基本参数: CN11-1949/U*1979*M*16*112*zh*P*¥25.00*18*2018-01

目次

基于安全风险的铁路自备车运输路径选择研究

..... 霍明坤, 郎茂祥, 李晓海, 张秀娜, 于 潇 63

■ 学术论坛

基于理想点综合评价法的多式联运分承运人评价..... 康 亮 70

城际铁路设站城市选择优化模型

..... 张天伟, 赵媛媛, 闫绍辉, 李 峰 75

■ 站场枢纽

基于交通可达性分析的武汉铁路枢纽发展对策探讨

..... 徐艳飞, 梁 东 81

乔司站改建方案研究..... 王智业 86

■ 环保与能耗

国内外铁路能源消耗现状比较与分析..... 汤友富 93

■ 城市轨道交通

轨道交通对居民交通方式选择的影响研究..... 晏莉颖, 孟祥佩 100

旅游轨道交通运输组织模式研究

..... 刘广武, 连义平, 张 凯 106

■ 动态消息

2017年铁路技术创新跃上新台阶(13) 2017年铁路客货运输强劲增长(33)

兰新高铁开通运营3周年(80) 云南铁路建设保持加快推进态势(85) 成贵

铁路开始铺轨(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25.00人民币元

全年300.00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:

BHGSG8299

Price: US\$ 8 / Copy

CONTENTS

ECONOMIC RESEARCH

- A Comparative Study on the Economic Benefit Evaluation Approaches for Railway Projects in China,
Japan and GermanySHUAI Bin, HUANG Wen-cheng, WU Zhen-yao, LI Mei-lin, ZONG Jun-zhen 1
- Study on Ticket Price of Beijing-Shanghai High-speed Railway based on Bi-level Programming Model
..... LEI Lei, ZHU Jia-fa, ZHOU Yin, WANG Huai-xiang 8
- Study on Environmental Cost Estimation of High-speed Railways based on the Maximum Lyapunov Index LV Qian 14

TRANSPORT ORGANIZATION

- Research on Single-circulation Crew Rostering Plan Optimization for High-speed Railway
..... ZHANG Zhe-ming, WANG Ying, CHEN Xu, LI Jian 21
- Train Tracking Interval Calculation of High-speed Railway ZHOU Yu-shuang 28

MODERN LOGISTICS

- Study on the Railway Express Logistics Service System LIU Qi-gang, DING Xiao-dong, YE Fei, WANG Peng 34
- Research on the Optimization of the Integrated Network Layout of Railway LogisticsSHI Lu, CUI Yi 39
- Analysis on the Development Mode of the Chattel Pledge Alliance in Logistics Park GAO Geng-jun, JIANG Kai-fan 46
- Research on the Crowd-sourcing Model of University Campus Express Delivery
..... TANG Xiu-li, ZHANG De-kai, WANG Ya-jie 51

TRANSPORT SAFETY

- Human Reliability Analysis based on SLIM and Bayesian Network Model under the Abnormal Conditions
in the Case of Arrival and Departure of Trains..... KANG Yi-jun, ZHENG Yun-shui, NIU Xing-tong 56
- Route Selection of Shipper-owned Wagon Considering Safety Risk
..... HUO Ming-kun, LANG Mao-xiang, LI Xiao-hai, ZHANG Xiu-na, YU Xiao 63

ACADEMIC FORUM

- Evaluation System of Multimodal Transport Sub-carrier based on Ideal Point Comprehensive
Evaluation Method KANG Liang 70
- Optimization Model on Selecting Cities for Intercity Railway Stations
..... ZHANG Tian-wei, ZHAO Yuan-yuan, YAN Shao-hui, LI Feng 75

YARD AND HUB

- Solutions for Developing Wuhan Railway Transport Hub based on Traffic Accessibility Analysis
..... XU Yan-fei, LIANG Dong 81
- Research on Reconstruction Plan of Qiaosi Station WANG Zhi-ye 86

ENVIRONMENTAL PROTECTION & ENERGY CONSUMPTION

- Comparison and Analysis of Domestic and Foreign Railway Energy Consumption TANG You-fu 93

URBAN RAIL TRANSIT

- Effect of Rail Transit on Residents' Choice of Traffic Modes YAN Li-ying, MENG Xiang-pei 100
- Research on Transportation Organization Modes of Tourism Rail Transit LIU Guang-wu, LIAN Yi-ping, ZHANG Kai 106

DYNAMIC NEWS

13, 33, 80, 85, 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！