

铁道运输与经济

RAILWAY TRANSPORT AND ECONOMY



辉煌科技 服务轨道交通

- ◎ TJWX-2006型微机监测系统
- ◎ 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
- ◎ 机车综合无线通信设备
- ◎ 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: 0371-67372566/67371106 (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

股票代码: 002296

Henan Splendor Science &
Technology Co., Ltd

<http://www.hhkj.cn>



08>

9 771003 142004

万方数据

2013.8 第35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

2013年第35卷第8期

(总第403期)

2013年8月15日出版

主 编：侯 敬
编辑部主任：

副 主 编：何 莹

执 行 编 辑：吴文娟

美 术 编 辑：刘爱华

万方数据

■ 运输安全

关于高速铁路人因安全保障体系的研究

..... 戢晓峰, 崔 梅, 陈 方 1

铁路运输安全风险评估方法研究..... 彭宇拓, 刘德新 6

基于集值统计法的铁路车务系统一般事故风险评价..... 张 斌 11

■ 经济研究

基于DEA的铁路运输企业节能投资分析

..... 张毅博, 黄 涛, 彭道平 15

铁路对社会物流成本降低的贡献分析..... 李怡娜, 朱晓宁 21

海南西环线对沿线区域经济社会发展影响的研究

..... 种润之, 郭 尧, 唐 辰 25

■ 管理创新

中铁联集运营与物流发展策略研究..... 韩晓鸣 29

铁路工务段生产管理系统的开发与应用..... 李盛华, 张云峰 34

九江车务段生产管理信息系统的设计..... 王晓静, 冉从林 38

■ 旅客运输

我国铁路进入差旅管理市场的探讨..... 崔艳萍, 林春旺 43

■ 运输组织

肃宁北站改建施工行车组织方案探讨..... 张二田 48

我国自备车过轨运输发展现状和优势的探讨..... 董 咚, 王海志 53

■ 站场枢纽

缅甸木姐—皎漂准轨铁路引入曼德勒米轨铁路枢纽方案研究

..... 赵加奎 57

期刊基本参数: CN11-1949/F*1979*M*16*96*zh*P*¥12.00*20*2013-08

目次

金华铁路地区总图规划方案研究..... 郑展飞 62

■ 现代化物流

基于DEA模型的区域物流发展有效性研究 赵 雪 67

基于战略联盟的我国第三方物流企业成长分析..... 李国强 71

基于产业集群的环渤海经济圈港口物流协同发展研究

..... 吴满财, 黄慧微 75

■ 学术论坛

高速铁路客运站到发线运用与进路排列仿真研究..... 朱咏秋 79

成效导向的物流 OPI-MA 模型研究 陈 树, 尹相勇 83

基于修正离差最大化与可拓模型的区域运输通道建设时序决策

..... 李广路 88

■ 动态消息

陇海线恢复通车 兰州铁路局做好迂回列车组织工作(14) 合武高速铁路半年

为大别山老区发送 44.7 万人(20) 杭(州)长(沙)铁路客运专线江西段开

始铺轨(37) 北京站至北京西站地下直径线贯通(42) 2013年上半年铁路建

设优质高效推进(66) 沪宁高速铁路整点列车趟趟爆满/我国首条高速铁路

完成更换钢轨施工(70) 7月铁路加开直通红色旅游列车 82 列(78) 南昌铁

路局做好暑期客货营销工作(92)

■ 更正启事

56

主 管: 中华人民共和国铁道部

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@126.com

tdysyj@rails.cn

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: 全国各地邮局

邮发代号: 2-343

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12.00人民币元

全年144.00人民币元(国内)

每册 8 美元 全年 96 美元(国外)

Administrated by: Ministry of Railways, P.R.China

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

General Distributor: Beijing Newspapers &
Periodicals Distribution Bureau

Ordering Office: Local post Offices

Distribution Code: 2-343

Translated By: QIAN Jun

Periodical Code: ISSN 1003-1421

CN 11-1949 / F

Number of Certificate for

Advertisement: BHGSG0125

Price: US\$ 8 / Copy

CONTENT

TRANSPORT SAFETY

- Research on Human-factor Security Guarantee System of High-speed Railways JI Xiao-feng, CUI Mei, CHEN Fang 1
- Study on Risk Evaluation Method of Railway Transport Safety PENG Yu-tuo, LIU De-xin 6
- Risk Evaluation of Ordinary Accidents in Railway Train Crew System based on Set-valued Statistics ZHANG Bin 11

ECONOMIC RESEARCH

- Analysis on Energy-saving Investment of Railway Transport Enterprises based on DEA
..... ZHANG Yi-bo, HUANG Tao, PENG Dao-ping 15
- Analysis on Contribution of Railways on Reduce of Social Logistic Cost LI Yi-na, ZHU Xiao-ning 21
- Study on Influence of Hainan West Loop Line on Regional Economic and Social Development along the Line
..... ZHONG Run-zhi, GUO Yao, TANG Chen 25

MANAGEMENT & INNOVATION

- Study on CR Union Operation and Logistic Development Strategies HAN Xiao-ming 29
- Development and Application of Production Management System in Railway Permanent Way Depot
..... LI Sheng-hua, ZHANG Yun-feng 34
- Design of Manufacturing Management Information System in Jiujiang Train Crew Depot WANG Xiao-jing, RAN Cong-lin 38

PASSENGER TRAFFIC

- Discussion on China Railways Entering into Travel Management Market CUI Yan-ping, LIN Chun-wang 43

TRANSPORT ORGANIZATION

- Discussion on Train Operation Organization Diagram of Suning North Station Reconstruction ZHANG Er-tian 48
- Discussion on Development Status and Advantages of Private Car Transferring Transportation in China
..... DONG Dong, WANG Hai-zhi 53

YARD AND HUB

- Research on the Program of Introducing Muse—Kyaukpyu Standard-gauge Railway into Mandalay Meter-gauge Railway
Hub in Burma ZHAO Jia-kui 57
- Study on Program of General Layout Planning in Jinhua Railway Area ZHENG Zhan-fei 62

MODERN LOGISTICS

- Study on Effectiveness of Regional Logistic Development based on DEA ZHAO Xue 67
- Analysis on Development of the Third Party Logistic Enterprises in China based on Strategic Alliance LI Guo-qiang 71
- Study on Port Logistic Coordinative Development in Bohai Economic Circle based on Industrial Cluster
..... WU Man-cai, HUANG Hui-wei 75

ACADEMIC FORUM

- Research on Arrival-departure Track Utilization and Route Setting Simulation for High-speed Railway Passenger Stations
..... ZHU Yong-qiu 79
- Study on Result-oriented Logistic OPI—MA Model CHEN Shu, YIN Xiang-yong 83
- Decision of Construction Sequence of Regional Transport Corridor based on Modified Maximum Deviation and Extension Model
..... LI Guang-lu 88

DYNAMIC NEWS

14, 20, 37, 42, 66, 70, 78, 92