

铁道运输与经济

RAILWAY TRANSPORT AND ECONOMY

股票代码：002296

Henan Splendor Science &
Technology Co., Ltd



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

<http://www.hhkj.cn>

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



2013.1 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1期

(总第396期)

2013年1月15日出版

主 编:

侯 敬

编辑部主任:

侯 敬

副 主 编: 何 莹

执行编 辑: 吴文娟

美 术 编 辑: 刘爱华

万方数据

■ 经济研究

建立合资铁路委托运输管理市场机制的探讨 沃赛朕 1

■ 运输组织

客运专线开行普速列车对闭塞分区长度的影响研究 张金阁 4

■ 学术论坛

质量屋工具在城际铁路客运服务评价与改进中的应用 杨宏图 10

检测数据全息可视化系统设计与实现

..... 周慧娟, 贾利民, 李红艳, 秦 勇 17

运用蒸气云爆炸模型分析铁路汽油罐车运输的危险性 陈 亮 24

■ 旅客运输

城际铁路旅客列车开行方案优化研究

..... 张强锋, 王慈光, 徐 帅 27

旅客列车始发方案研究综述

..... 陈钉均, 倪少权, 吕红霞, 吕苗苗 34

■ 管理创新

高速铁路工务管检修质量管理探讨 何 山 39

基于区域联锁的地方铁路调度指挥信息管理系统 柏 青 45

铁路企业应急管理工作的实践与思考 吴志强 51

关于铁路非运输企业创新人才培养工作的思考 吕海燕 56

期刊基本参数:CN11-1949/F*1979*M*16*96*zh*P*¥12.00*17*2013-01

三 次

■ 多元化经营

加快发展长江三角洲地区铁路旅游业的思考 唐 青 59

■ 现代化物流

能源化工“金三角”区域物流需求分析与功能配置研究

..... 杨京帅, 孙正一 63

融入TPL服务水平的供应链协同和收益分配研究

..... 鲍福光, 陈达强 68

■ 国外铁路

沙特麦加轻轨铁路运输组织研究 陈军团 77

■ 视 窗

沪宁城际高速铁路对区域可达性的影响研究

..... 张 莉, 朱长宁, 曹莉娜 82

城际铁路对沿线城市住宅价格的影响分析 郭垂江, 王慧晶 88

■ 动态消息

高速铁路“套餐”受青睐(3) 2012年12月21日铁路实行新的列车运行图(9)

京广高速铁路全线开通运营(33) 铁路元旦小长假运输圆满落幕(50) 上海铁

路局40趟高铁列车与国航航班无缝衔接(55) 新亚欧大陆桥开通运营 20周

年(58) 中哈霍尔果斯至阿腾科里铁路通车运营(76) 敦煌至格尔木和兰州至

中川机场铁路开工建设(92)

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

ECONOMIC RESEARCH

- Discussion on Establishing Market Mechanism of Entrusted Transport Management by Joint Venture Railway WO Sai-zhen 1

TRANSPORT ORGANIZATION

- Study on Influence of Operating Common-speed Train of DPL on Length of Blocking Section ZHANG Jin-ge 4

ACADEMIC FORUM

- Application of HOQ (House of Quality) on Passenger Transport Service Evaluation and Improvement of Inter-city Railways YANG Hong-tu 10

- Design and Realization of Holographic Visualization System of Inspection Data ZHOU Hui-juan, JIA Li-min, LI Hong-yan, QIN Yong 17

- Analysis on Fatalness of Railway Gasoline Tank Car Transportation by Using Vapor Cloud Explosion Model CHEN Liang 24

PASSENGER TRAFFIC

- Study on Optimization of Passenger Train Operation Diagram for Inter-city Railways ZHANG Qiang-feng, WANG Ci-guang, XU Shuai 27

- Research Summary on Passenger Train Departure Scheme CHEN Ding-jun, NI Shao-quan, LV Hong-xia, LV Miao-miao 34

MANAGEMENT & INNOVATION

- Discussion on Quality Management of High-speed Railway Permanent Way Management and Inspection HE Shan 39

- Traffic Control Command Information Management System of Local Railways based on Regional Interlocking BAI Qing 45

- Practice and Thoughts on Railway Enterprise's Emergency Management Works WU Zhi-qiang 51

- Thoughts on Innovative Talents Training Works of Railway Non-transport Enterprises LV Hai-yan 56

DIVERSIFIED OPERATION

- Thoughts on Accelerating the Development of Railway Tourism in Yangtze River Delta TANG Qing 59

MODERN LOGISTICS

- Research on Logistic Demand Analysis and Function Configuration of Energy Chemical Industry in "Golden Delta" Region YANG Jing-shuai, SUN Zheng-yi 63

- Research on Supply Chain Coordination and Benefit Distribution Integrated into TPL Service Level BAO Fu-guang, CHEN Da-qiang 68

FOREIGN RAILWAYS

- Study on Transport Organization of Mekka Light Rail in Saudi Arabia CHEN Jun-tuan 77

WINDOW

- Study on Influence of Shanghai-Nanjing Inter-city High-speed Railway on Regional Accessibility ZHANG Li, ZHU Chang-ning, CAO Li-na 82

- Analysis on Influence of Intercity Railway on City House Price along the Line GUO Chui-jiang, WANG Hui-jing 88

DYNAMIC NEWS

3,9,33,50,55,58,76,92