

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

<http://www.hhkj.cn>

- ◎ 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

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



9 771003 142004

万方数据

05>

2013.5 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5期

(总第400期)

2013年5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

■ 运输安全

动车组一、二级检修安全风险管理探讨····· 刘鹏飞 1

■ 经济研究

日本运输产业规制缓和对我国运输业的启示
····· 徐 飞, 李 彬, 杨 凤 5

物流企业财务风险评价与内部管理控制研究
····· 连建新, 崔月升, 尹继北 10

企业财务报告自愿审计动因分析研究····· 任 敬 14

■ 旅客运输

铁路旅客列车开行方案设计研究····· 王奇成 20

基于OpenTrack软件的列车技术作业过程仿真研究
····· 魏 然, 高小珣, 周浪雅 25

西安铁路局客运营销发展对策····· 王红侠 30

基于层次分析法的交通方式选择及评价研究····· 李 鹏 34

■ 学术论坛

高速铁路车站作业建模及仿真系统研究
····· 鲁工圆, 闫海峰, 校 磊, 杨 奎 37

■ 运输组织

青藏铁路格拉段扩能改造方案分析及实施建议····· 陈海平 43

■ 站场枢纽

兰州铁路枢纽改扩建方案研究····· 王俊林 49

期刊基本参数: CN11-1949/F*1979*M*16*100*zh*P*¥12.00*21*2013-05

目次

格尔木—库尔勒铁路引入库尔勒地区方案研究..... 葛方文 52

■ 现代化物流

欧盟多式联运政策对我国发展铁水联运的启示..... 刘昭然 56

铁路物流中心综合效益分析..... 刘锦武, 秦四平 61

基于供应链管理的铁路物流企业竞争力提升对策..... 刘 鹤 65

基于供应链的港口物流信息系统构建研究..... 陈志坤 69

■ 管理创新

高速铁路商业经营发展的探讨..... 周浪雅, 张 颖, 孙 砚 74

交通基础设施项目绩效评估体系研究..... 池德振 79

提升动车所职工素质的对策..... 孙明明 85

■ 视 窗

铁路线侧平式站房地基处理和站坪土方探讨..... 张长江 88

我国铁路与航空运输策略研究的探讨..... 张 玉 92

■ 动态消息

厦深铁路福建段铺轨贯通(9) 长三角铁路进入旅游客流旺季(42) 一季度

铁路基建投资完成同比增长28%(60) 哈大高速铁路实施首个夏季运行图

(78) 玉蒙铁路各客运站设备完成安装调试(84) 铁路旅客发送量持续大幅增

长(91) 铁路五一小长假运输多项指标破纪录(96)

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: tdysyjj@126.com

tdysyjj@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

Discussion on Safety Risk Management of EMU Grade 1 and 2 Maintenance	LIU Peng-fei	1
---	--------------	---

ECONOMIC RESEARCH

Revelation of Japanese Transport Industry Deregulation on Chinese Transport Industry	XU Fei, LI Bin, YANG Feng	5
Research on Financial Risk Evaluation and Inner Management Control of Logistic Enterprises	LIAN Jian-xin, CUI Yue-sheng, YIN Ji-bei	10
Analysis and Research on Cause of Voluntary Audit in Enterprise's Financial Report	REN Jing	14

PASSENGER TRAFFIC

Research on Railway Passenger Train Working Diagram	WANG Qi-cheng	20
Research on Simulation of Train Technical Operation Process based on OpenTrack Software	WEI Ran, GAO Xiao-xun, ZHOU Lang-ya	25
Countermeasures on Passenger Transport Marketing and Development by Xi'an Railway Administration	WANG Hong-xia	30
Research on Transport Mode Selection and Evaluation based on AHP	LI Peng	34

ACADEMIC FORUM

Study on Modeling and Simulation System of High-speed Railway Station Operation	LU Gong-yuan, YAN Hai-feng, XIAO Lei, YANG Kui	37
---	--	----

TRANSPORT ORGANIZATION

Analysis on Capacity Expansion and Reconstruction Program of Golmud-Lhasa Section on Qinghai-Tibet Railway and Its Implementation Suggestions	CHEN Hai-ping	43
---	---------------	----

YARD AND HUB

Study on Reconstruction and Expansion Scheme of Lanzhou Railway Hub	WANG Jun-lin	49
Research on Program of Introducing Golmud-Korla Railway into Korla Area	GE Fang-wen	52

MODERN LOGISTICS

Revelation of EU Inter-model Transport Policy on Developing Rail-sea Inter-model Transportation in China	LIU Zhao-ran	56
Analysis on Comprehensive Benefits of Railway Logistics Center	LIU Jin-wu, QIN Si-ping	61
Countermeasures of Increasing Competitiveness of Railway Logistic Enterprises based on Supply Chain Management	LIU He	65
Research on Establishment of Port Logistic Information System based on Supply Chain	CHEN Zhi-kun	69

MANAGEMENT & INNOVATION

Discussion on Commercial Operation Development of High-speed Railways	ZHOU Lang-ya, ZHANG Ying, SUN Yan	74
Study on Performance Evaluation System of Transport Infrastructure Project	CHI De-zhen	79
Countermeasures on Increasing Staff Performance of EMU Office	SUN Ming-ming	85

WINDOW

Discussion on Foundation Treatment and Station Earthwork of Railway Station Building with Same Level of Platform	ZHANG Chang-jiang	88
Discussion on Strategy Research of Chinese Railway and Air Transportation	ZHANG Yu	92

DYNAMIC NEWS

9,42,60,78,84,91,96