

# 铁道运输与经济

RAILWAY TRANSPORT AND ECONOMY

<http://www.hhkj.cn>



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



2016.01 第38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

## ■ 中国铁路现代物流发展论坛

铁路现代综合物流园功能建设和运作模式研究

..... 苗治国, 杨倩洪, 王文杰 1

铁  
TIE

道  
DAO

运  
YUN

输  
SHU

与  
YU

经  
JING

济  
JI

2016年第38卷第1期  
(总第434期)

2016年1月15日出版

主 编: 侯 敬  
编辑部主任:

副 主 编: 何 莹

执 行 编 辑: 邓彩屏

美 术 编 辑: 解明霞

铁路物流市场营销 SWOT 分析及发展策略

..... 熊 坚, 漆 昕, 徐国权, 景 阳 6

广州铁路(集团)公司物流协同的实践与思考 ..... 张 毅 10

基于信息熵的区域物流业综合评价实证研究 ..... 弓宪文 14

关于铁路物流企业项目组织构建的探讨 ..... 张国钧 21

基于模糊群决策方法的铁路物流中心方案评价研究 ..... 毛根旺 25

## ■ 经济研究

铁路通票使用现状分析及对策探讨 ..... 裴瑞江, 范书恒 30

## ■ 运输组织

济南西站胶济客运专线列车折返问题探讨

..... 段蕴桔, 张 超, 李勇达 34

利用包头铁路枢纽环线开行市郊列车的研究 ..... 高美洁 38

## ■ 站场枢纽

郑济铁路引入济南铁路枢纽方案研究 ..... 寇军朝 43

徐州铁路枢纽夹北线改线建桥工程方案研究 ..... 王可群 49

期刊基本参数: CN11-1949/F\*1979\*M\*16\*96\*zh\*P\*¥18.00\*19\*2016-01

## 目 次

庙梁站与兴和西站改造方案研究..... 田智良 54

## ■ 运输安全

铁路安全管理职责标准体系的探讨

..... 焦文根, 李晓宇, 刘敬辉 58

铁路车务系统安全心理和行为模式的探讨

..... 王 波, 何世伟, 焦文根, 黎浩东 63

## ■ 国外铁路

国外铁路特许经营模式分析及启示..... 贾光智 68

## ■ 学术论坛

既有铁路综合利用方案比选决策研究

..... 徐 荣, 李云耀, 谢 鹏 74

基于可靠性的牵引供电运营维修管理研究综述

..... 张 岩, 朱克非, 郑平标, 戴钰桀 80

## ■ 管理创新

城际铁路多元化建设运营管理模式的探讨..... 王凤丽, 周立新 86

厦门中欧、中亚班列开行对策的探讨..... 焦 聪 91

## ■ 动态消息

深圳福田站正式通车运营(13) 2015年铁路建设各项目标全面完成(85)

**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  
**地 址:** 《铁道运输与经济》编辑部  
**邮 政 编 码:** 100081  
**E-mail:** tdysyjj@rails.cn  

**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:** 北京地大天成印务有限公司  
**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/F  
**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)

**Administred 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:** QIAN Jun  
**International Standard Serial Number:**  
ISSN 1003-1421  
**Domestic Unitary Number:** CN 11-1949 / F  
**Number of Certificate for Advertisement:**  
BHGS8299  
**Price:** US\$ 8 / Copy

## CONTENTS

### Forum on Development of China Railway Modern Logistic

Study on Function Establishment and Operation Modes of Railway Modern Comprehensive Logistic Garden .....	MIAO Zhi-guo, YANG Qian-hong, WANG Wen-jie	1
SWOT Analysis of Railway Logistic Marketing and Its Development Strategies .....	XIONG Jian, QI Xin, XU Guo-quan, JING Yang	6
Practice and Thoughts on Logistic Cooperation by Guangzhou Railway (Group) Corporation .....	ZHANG Yi	10
Empirical Study on Comprehensive Evaluation of Regional Logistic Industry based on Information Entropy .....	GONG Xian-wen	14
Discussion on Building Project Organization of Railway Logistics Enterprise .....	ZHANG Guo-jun	21
Study on Program Evaluation of Railway Logistics Center based on Fuzzy Group Decision-making .....	MAO Gen-wang	25

### ECONOMIC RESEARCH

Analysis on Using Status of Railway Through Tickets and Discussion on Its Countermeasures .....	PEI Rui-jiang, FAN Shu-heng	30
---	-----------------------------	----

### TRANSPORT ORGANIZATION

Discussion on Train Turnaround of Qingdao-Ji'nan DPL in Ji'nan West Station .....	DUAN Yun-ju, ZHANG Chao, LI Yong-da	34
Study on Operating Suburb Trains by Using the Loop Line in Baotou Railway Hub .....	GAO Mei-jie	38

### YARD AND HUB

Study on Program of Introducing Zhengzhou-Ji'nan Railway into Ji'nan Railway Hub .....	KOU Jun-chao	43
Study on Construction Program of Line Relocation and Bridge Building on Jiahezhai-Xuzhoubei Line of Xuzhou Railway Hub .....	WANG Ke-qun	49
Study on Reconstruction Programs of Miaoliang Station and Xinghe West Station .....	TIAN Zhi-liang	54

### TRANSPORT SAFETY

Discussion on Standard System of Railway Safety Management Responsibility .....	JIAO Wen-gen, LI Xiao-yu, LIU Jing-hui	58
Discussion on Safety Mentality and Behavioral Patterns of Railway Train Crew System .....	WANG Bo, HE Shi-wei, JIAO Wen-gen, LI Hao-dong	63

### FOREIGN RAILWAYS

Analysis and Revelation of Railway Franchise Operation Modes in Foreign Countries .....	JIA Guang-zhi	68
---	---------------	----

### ACADEMIC FORUM

Study on Comparison Decision on Program of Existing Railway Comprehensive Utilization .....	XU Rong, LI Yun-yao, XIE Peng	74
Study on Operation and Maintenance Management of Traction Power Supply based on Reliability .....	ZHANG Yan, ZHU Ke-fei, ZHENG Ping-biao, DAI Yu-jie	80

### MANAGEMENT & INNOVATION

Discussion on Operation Management Modes of Inter-City Railway Diversified Construction .....	WANG Feng-li, ZHOU Li-xin	86
Discussion on Countermeasures of Operating Block Trains from Xiamen China to Europe and Central Asia .....	JIAO Cong	91

### DYNAMIC NEWS

13, 85

# 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信赖的朋友！  
欢迎参加铁路保价运输！