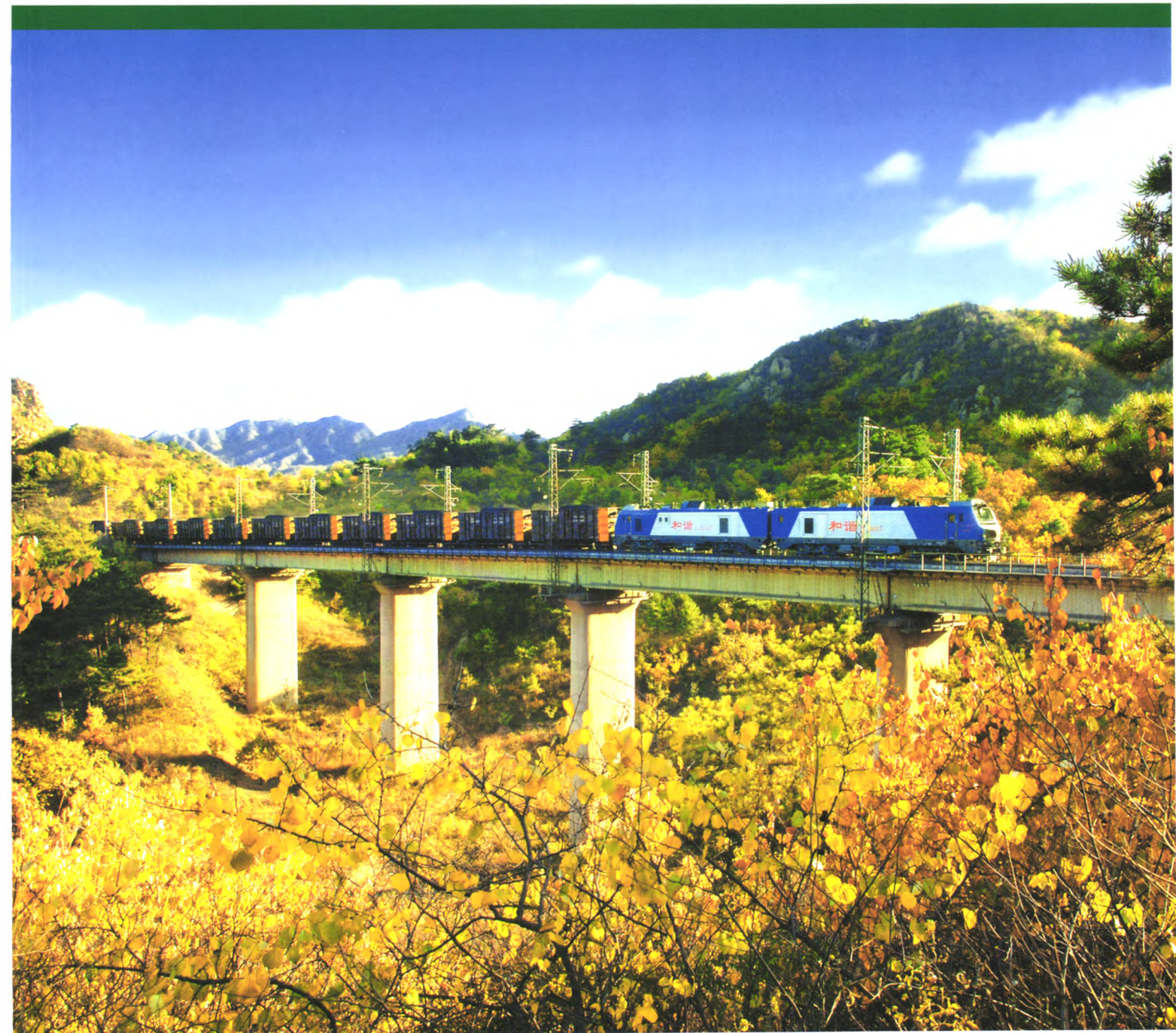


全国中文核心期刊

ISSN 1003-1421

# 铁道运输与经济

RAILWAY TRANSPORT AND ECONOMY



**2014.12**第36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

2014年第36卷第12期  
(卷终)

(总第420期)

2014年12月15日出版

主 编：侯 敬  
编辑部主任：

副 主 编：何 莹

执行编辑：冯姗姗

美术编辑：刘爱华

万方数据

## ■ 本刊特稿

实施“短平快”项目提高铁路点线能力协调水平的研究

..... 赵海宽, 王 涛, 宋 锴 1

基于SWOT分析的西宁(格尔木)至成都铁路建设研究

..... 王争鸣 7

## ■ 经济研究

西部铁路物流园建设产融结合问题研究

..... 陈国泰, 廉李章, 薛 强 12

## ■ 运输组织

太原南站枢纽运输组织方案研究..... 庞加峰 16

株洲站运输组织存在问题及对策..... 肖志浩 19

铁路调度指挥模式创新研究

..... 刘星材, 何世伟, 黎浩东, 蒋 健, 陈胜波 23

## ■ 学术论坛

高速铁路运输供给服务水平评价..... 马 驹, 邓云霞 28

铁路应急物资运输网络中RAP问题的集成优化模型

..... 何珊珊, 郭 帅, 郭 彦, 朱文海 33

## ■ 运输安全

铁路安全风险管理的探讨..... 吕 峰 38

期刊基本参数: CN11-1949/F\*1979\*M\*16\*96\*zh\*P\*¥15.00\*18\*2014-12

目次

■ 站场枢纽

关于铁路站场设计中相关问题的探讨..... 金祖德 42

西铜城际铁路引入西安枢纽接轨站方案研究..... 张 明 48

通辽南编组站改扩建设计的探讨..... 郎玉凤 52

■ 旅客运输

川南城市群一体化发展的铁路网规划方案研究  
..... 钟学燕, 王贵平, 余小英 58

铁路客运站建筑空间的构成及演变..... 夏胜利, 杨 浩 64

■ 铁路信息化

关于铁路事故理赔信息资源规划的研究..... 陈海泉 69

中间站站长移动手持系统的研究和开发..... 吴小军 74

■ 城市轨道交通

长江三角洲城市群综合交通网规划研究..... 赵振平 77

西安市综合轨道网功能构成及布局研究..... 程万斌 83

■ 动态消息

兰新高速铁路新疆段开通运营(37)

《铁道运输与经济》2014年总目次 ..... 1~V

大秦线上的重载货物列车..... 摄影 罗春晓 封面

**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@rails.cn  
 tdysyj@126.com  
**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:** 《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0125号  
**定 价:** 每册15.00人民币元  
 全年180.00人民币元(国内)  
 每册 8 美元 全年 96 美元(国外)

**Administrated by:** China Railway  
**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  
**Ordering Office:** Editorial Department of  
 "Railway Transport and Economy"  
**Translated By:** QIAN Jun  
**Periodical Code:** ISSN 1003-1421  
 CN 11-1949 / F  
**Number of Certificate for  
 Advertisement:** BHGSG0125  
**Price:** US\$ 8 / Copy

# CONTENT

## **SPECIAL PAPER**

- Study on Implementing 'Rapid Spike' Projects and Increasing Coordination Level of Railway Point-Line Capacity  
..... ZHAO Hai-kuan, WANG Tao, SONG Kai 1
- Study on Xi'ning (Geermu)-Chengdu Railways construction based on SWOT Analysis  
..... WANG Zheng-ming 7

## **ECONOMIC RESEARCH**

- Study on Combination between Industry and Finance for Construction of Western Railway Logistic Garden  
..... CHEN Guo-tai, LIAN Li-zhang, XUE Qiang 12

## **TRANSPORT ORGANIZATION**

- Study on Transport Organization Program of Hub in Taiyuan South Station ..... PANG Jia-feng 16
- Existing in Transport Organization of Zhuzhou Station and Its Countermeasures .....XIAO Zhi-hao 19
- Study on Innovation of Railway Traffic Control Command Mode  
..... LIU Xing-cai, HE Shi-wei, LI Hao-dong, JIANG Jian, CHEN Sheng-bo 23

## **ACADEMIC FORUM**

- Evaluation of Service Level of High-speed Railway Transport Supply ..... MA Si, DENG Yun-xia 28
- Integration Optimization Model of RAP in Railway Emergency Materials Transport Network  
..... HE Shan-shan, GUO Shuai, GUO Yan, ZHU Wen-hai 33

## **TRANSPORT SAFETY**

- Discussion on Countermeasures of Railway Safety Risk Management ..... LV Feng 38

## **YARD AND HUB**

- Discussion on Problems Existing in Design of Railway Station Yard ..... JIN Zu-de 42
- Study on Program of Introducing Xi'an-Tongchuan Intercity Railway into Junction Station of Xi'an Hub  
..... ZHANG Ming 48
- Discussion on Reconstruction Design of Tongliao South Marshalling Station ..... LANG Yu-feng 52

## **PASSENGER TRAFFIC**

- Study on Program of Railway Network Planning for Integrative Development of Urban Agglomeration in  
South Sichuan ..... ZHONG Xue-yan, WANG Gui-ping, YU Xiao-ying 58
- Composition and Evolution of Building Space in Railway Passenger Station ..... XIA Sheng-li, YANG Hao 64

## **RAILWAY INFORMATIZATION**

- Study on Information Source Planning of Railway Accident Compensation ..... CHEN Hai-quan 69
- Research and Development of Mobile Handheld System for Stationmasters of Intermediate Stations  
..... WU Xiao-jun 74

## **URBAN RAIL TRANSIT**

- Study on Comprehensive Traffic Network Plan of Urban Agglomeration in Yangtze River Delta  
..... ZHAO Zhen-ping 77
- Study on Functional Composition and Distribution of Comprehensive Rail Network in Xi'an  
..... CHENG Wan-bin 83

## **DYNAMIC NEWS**

- General Catalog of "Railway Transport and Economy" in Year 2014 ..... I ~ V
- Heavy Haul Train on Datong-Qinhuangdao Line ..... Photo by Luo Chun-xiao Cover

# 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，竭诚为客户提供更完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！