

# 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

2011年第33卷第1期

(总第370期)

2011年1月15日出版

主 编：侯 敬  
编辑部主任：

执行编辑：宋小满

美术编辑：徐 红

## ■ 专稿

铁路保价运输20年综述 ..... 苏顺虎 1

## ■ 经济研究

我国铁路建设投资及政策探讨 ..... 李卫民 9

合同管理对提高外资贷款经济效益的影响分析  
..... 周 凌 15

## ■ 学术论坛

铁路运用车优化分布模型研究 ..... 曾卫东 18

模糊综合评价法在铁路专用线优化整合中的应用  
..... 王德占, 李雪飞, 郎茂祥 22

动车组动态备用方式研究  
..... 花 伟, 张才春, 范振平, 徐利民 27

## ■ 铁路信息化

高速铁路综合检测数据分析关键技术研究  
..... 杨宏图, 许贵阳, 侯卫星, 王卫东, 刘金朝 31

铁路货运客户关系管理系统建设的思考和探讨 ..... 王启东, 曾卫东 35

## ■ 运输组织

提高我国铁路口岸站运输效率研究 ..... 高德庆 39

我国铁路重载运输发展研究 ..... 李 杰 42

大秦线集疏运体系优化研究 ..... 肖 睿 47

## ■ 旅客运输

高速铁路客运服务需求研究 ..... 崔德山 52

期刊基本参数: CN11-1949/F\*1979\*M\*16\*96\*zh\*P\*¥10.00\*21\*2011-01

万方数据

目次

■ 经营管理

创建铁路星级优质货场的实践与思考..... 石 磊 56

客运专线站车经营模式的思考  
..... 甄 静,袁宝军,董 琨 59

车站助理值班员工作组织优化的实践与思考..... 滕 勇 64

关于加强铁路集装箱市场经营人才队伍建设的思考  
..... 常玉波 68

■ 站场枢纽

武汉站部分路基改桥梁方案比选探讨..... 王曼华 72

■ 运输安全

大风条件下货车篷布和绳网试验分析  
..... 李 鑫,熊小慧 75

基于脱轨系数安全标准的货物重心纵向容许偏移量的研究  
..... 张立员,张 兴 81

■ 研究与建议

关于货运系统自控型班组建设的探讨..... 石 磊 86

集装箱液体集装袋运输的发展与运用管理..... 高德胜 89

■ 动态消息

2011年全国铁路春运方案出台(8) 我国铁路重载运输再创世界奇迹 大秦铁路年运量突破4亿t(14)包头—西安铁路通道陕西段开通运营(26)成都—贵阳铁路(贵州段)等贵州铁路7项目建设拉开帷幕(30)连云港—盐城铁路开工建设(38)西安—成都客运专线(陕西段)拉开建设帷幕(51)宜昌—万州铁路胜利通车(58)海南东环高速铁路建成通车 新建海南西环铁路开工建设(85)

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.com.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10.00人民币元  
全年120.00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

## SPECIAL CONTRIBUTIONS

Summary of Railway Value-insured Transport in 20 years ..... SU Shun-hu 1

## ECONOMIC RESEARCH

Discussion on Investment and Policy of China Railway Construction ..... LI Wei-min 9

Analysis on Influence of Contract Management on Increasing Economic Benefits of Overseas Investment ..... ZHOU Ling 15

## ACADEMIC FORUM

Study on Optimization Distribution Model of Railway Serviceable Car ..... ZENG Wei-dong 18

Application of Fuzzy Comprehensive Evaluation on Optimization and Integration of Railway Special Lines  
..... WANG De-zhan, LI Xue-fei, LANG Mao-xiang 22

Study on Dynamic Standby Method of EMUs ..... HUA Wei, ZHANG Cai-chun, FAN Zhen-ping, XU Li-min 27

## RAILWAY INFORMATIONIZATION

Research on Key Technologies of Data Analysis for High-speed Railway Comprehensive Inspection  
..... YANG Hong-tu, XU Gui-yang, HOU Wei-xing, WANG Wei-dong, LIU Jin-zhao 31

Thoughts and Discussion on Establishing Client Relationship Management System for Railway Freight Traffic  
..... WANG Qi-dong, ZENG Wei-dong 35

## TRANSPORT ORGANIZATION

Study on Increasing Traffic Efficiency of Railway Port Stations in China ..... GAO De-qing 39

Research on Development of China Railway Heavy-haul Transportation ..... LI Jie 42

Research on Optimization of Railway Collection, Distribution and Transport System on Datong-Qinhuangdao Line ..... XIAO Rui 47

## PASSENGER TRAFFIC

Study on Demand of High-speed Passenger Traffic Service ..... CUI De-shan 52

## OPERATION AND MANAGEMENT

Practice and Thoughts on Establishing Railway "Star Level" High-quality Freight Yards ..... SHI Lei 56

Thoughts on Train Operation Mode in PDL Stations ..... ZHEN Jing, YUAN Bao-jun, DONG Kun 59

Practice and Thoughts on Optimizing the Work Organization of Assistant On-duty Staff in Station ..... TENG Yong 64

Thoughts on Strengthening the Establishment of Operation Talent Team of Railway Container Market ..... CHANG Yu-bo 68

## YARD AND HUB

Discussion on Schedule Comparison of Instead Partial Subgrades into Bridges in Wuhan Station ..... WANG Man-hua 72

## TRANSPORT SAFETY

Test Analysis of Freight Cars Tarpaulin and Rope Network under Strong Wind ..... LI Xin, XIONG Xiao-hui 75

Study on Longitudinal Allowable Defective Volume based on Safety Criteria for Derail Coefficient  
..... ZHANG Li-yuan, ZHANG Xing 81

## RESEARCH AND SUGGESTION

Exploration on Establishing the Self-control Team for Freight Traffic System ..... SHI Lei 86

Development of Liquid Bags Container Transportation and Its Application Management ..... GAO De-sheng 89

## DYNAMIC NEWS

8, 14, 26, 30, 38, 51, 58, 85