

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

万方数据

目 次

■ 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

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 Deflective 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