

# 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

2010年第32卷第7期

(总第364期)

2010年7月15日出版

主 编：侯 敬  
编辑部主任：

执行编辑：冯姗姗

美术编辑：徐 红

万方数据

## ■ 专稿

铁路三大专业运输公司物流基地联合选址研究

..... 苏顺虎, 唐文君, 张晓东, 潘 华 1

## ■ 经济研究

企业采购风险定量测度方法 ..... 肖 蕾, 王 铁 6

铁路工业企业成本管理的分析 ..... 张玉祥 11

构建青藏铁路沿线经济增长带的思考 ..... 潘久艳, 杨明洪 14

## ■ 站场枢纽

上海铁路枢纽总图规划研究 ..... 唐为民 18

干武二线干塘接轨站改建方案研究 ..... 许敏娟 22

## ■ 旅客运输

旅客留剩率与列车上座率的关系研究

..... 左大杰, 王慈光, 倪少权 25

## ■ 运输组织

铁路运输资源全程优化配置研究 ..... 周晓虹 29

丰台西站运输组织现状与分析 ..... 郭 彦, 郭 帅 33

提高北同蒲线及相关线路运输能力的探讨 ..... 王 军 37

## ■ 学术论坛

普通平车运输长钢轨的有限元分析

..... 杨广全, 张长青, 李善坡, 刘振东 40

铁路客运站出租车上客区通行能力配置与优化

..... 朱 亮, 杨 旭, 王相平 43

多出救点应急调度研究 ..... 王玲玲 47

目次

■ 铁路信息化

基于CIM的牵引供电故障信息管理主站系统的研究  
.....刘子英, 沈剑云, 张运运 53

■ 国外铁路

本格拉铁路大修工程改建方案研究 ..... 龚 炼 57  
国外高速铁路投融资模式及启示 ..... 何 军, 王 烈 62

■ 经营管理

关于提高机车运用效率的探讨..... 邹红德 66  
北京地区铁路集装箱运输发展策略..... 凤晓梅 68  
提升苏家屯站自控型班组管理的探讨..... 张 伟 72

■ 城市交通

基于运输能力的城市轨道交通运营组织方案评价  
..... 杜慎旭, 李俊芳 76

■ 研究与建议

提高乘务员公寓服务水平的建议.....陈滋顶, 马治俊, 戴春峰 81  
铁路多元经营旅行社动态联盟研究  
.....李 倩, 周国华, 易 明, 王定伟, 廖佳权 83  
无线调车灯显设备从模拟向数字方式过渡的探讨..... 王 琦 87  
养老保险金统账结合模式的思考..... 张亚荣 90

■ 动态消息

满洲里铁路国际货场正式开通(10) 铁路暑期运输2010年7月1日全面启动/成昆铁路通车40年推动地方经济社会发展(32) 沪宁城际高速铁路开通运营(36) 长沙至株洲湘潭城际铁路拉开建设帷幕(46) 西安铁路集装箱中心站提前建成/武广高速铁路开行“公交化”动车组(52) 沪杭城际铁路开始铺轨(65) 青藏铁路成为助推区域经济社会发展的强大引擎(71) 西安北动车运用所及其走行线工程建成投用(89) 哈大铁路客运专线开始铺轨(92)

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, 49452 (Railway)  
010-51893778, 51849452 (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

Research on United Location Selection of Logistics Base by the Three Railway Special Transport Companies .....	SU Shun-hu, TANG Wen-jun, ZHANG Xiao-dong, PAN Hua	1
---	--	---

## ECONOMIC RESEARCH

Quantitative Measurement Method of Enterprise's Purchase Risk .....	XIAO Lei, WANG Tie	6
Discussion on Cost Management of Railway Industrial Enterprises .....	ZHANG Yu-xiang	11
Thoughts on Establishing Economic Growth Zone along Qinghai-Tibet Railway .....	PAN Jiu-yan, YANG Ming-hong	14

## YARD AND HUB

Study on the General Diagram Planning of Shanghai Railway Hub .....	TANG Wei-min	18
Research on Reconstruction Plan of Gantang Junction Station of Ganwu Second Line .....	XU Min-juan	22

## PASSENGER TRAFFIC

Study on Relationship between Residual rate of Passengers and Train Seat Occupation Rate .....	ZUO Da-jie, WANG Ci-guang, NI Shao-quan	25
---	---	----

## TRANSPORT ORGANIZATION

Study on Whole-process Optimized Distribution of Railway Traffic Resource .....	ZHOU Xiao-hong	29
Current Situation of the Transport Organization at Fengtai West Station and the Analysis .....	GUO Yan, GUO Shuai	33
Discussion on Increasing Traffic Capacity of Beitongpu Line and Relative Lines .....	WANG Jun	37

## ACADEMIC FORUM

Finite Element Analysis of Common Flat Car Transporting Long Rail .....	YANG Guang-quan, ZHANG Chang-qing, LI Shan-po, LIU Zhen-dong	40
Allocation of the Traffic Capacity of Taxi Passenger Loading Area at Railway Passenger Stations and the Optimization .....	ZHU Liang, YANG Xu, WANG Xiang-ping	43
Study on Multi-depot Emergency Scheduling .....	WANG Ling-ling	47

## RAILWAY INFORMATIONIZATION

Study on Main Station System of Traction Power Fault Information Management based on CIM .....	LIU Zi-ying, SHEN Jian-yun, ZHANG Yun-yun	53
---	---	----

## FOREIGN RAILWAYS

Study on Reconstruction Scheme of Bengela Railway Overhaul Engineering .....	GONG Lian	57
Funding Mode of Foreign High-speed Railway and Its Revelation .....	HE Jun, WANG Lie	62

## OPERATION AND MANAGEMENT

Exploration on Increasing Locomotive Utilization Efficiency .....	ZOU Hong-de	66
Development Strategies of Railway Container Transport in Beijing .....	FENG Xiao-mei	68
Discussion on Improving Self-control Team Management of Sujiatun Station .....	ZHANG Wei	72

## URBAN RAIL TRANSIT

Evaluation on Urban Rail Transit Operation and Organization Scheme based on Traffic Capacity .....	DU Shen-xu, LI Jun-fang	76
--	-------------------------	----

## RESEARCH AND SUGGESTION

Suggestions on Improving Service Level of Train Steward Apartment .....	CHEN Zi-ding, MA Zhi-jun, DAI Chun-feng	81
Research on Dynamic Union of Travel Agencies Operated By Railway Diversified Business .....	LI Qian, ZHOU Guo-hua, YI Ming, WANG Ding-wei, LIAO Jia-quan	83
Discussion on Transition of Wireless Shunting Lighting Display Device from Simulation Mode to Digital Mode .....	WANG Qi	87
Thoughts on Combining Social Mutual Assistance Model with Individual Accounts in Endowment Insurance .....	ZHANG Ya-rong	90

## DYNAMIC NEWS

10,32,36,46,52,65,71,89,92