

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

■ 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 蕃, 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“公文化”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

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