

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10期

(总第367期)

2010年10月15日出版

主 编：侯 敬
编辑部主任：

执行编辑：付建飞
美术编辑：徐 红

万方数据

目 次

■ 专稿

健全机制强管理 狠抓落实保安全 张军邦 1

■ 经济研究

企业会计制度与税法的差异协调及税务风险防范
..... 沈 群 4

铁路运输企业主辅关联交易财务及涉税问题的操作难点及对策
..... 杨 毅 7

区域轨道交通与区域经济发展关系的思考 刘 鹏 11

基于空间距离模型的铁路建设项目效益后评价研究
..... 白云飞, 刘延平 15

基于多层次灰色模型的路企直通运输效益评价分析
..... 李 磊, 吴 晓, 姚汤伟, 郑丽娟 20

■ 站场枢纽

双向纵列三级式编组站设计探讨 石建文 24

■ 铁路信息化

我国铁路综合调度模式发展研究 何成才 28

铁路调车系统智能化研究 苟 飞 33

大型铁路客运站客流组织仿真技术研究
..... 刘启钢, 杜旭升, 杨 旭 37

便携式铁路移动应急平台的设计与实现
..... 赵 静, 史天运, 李 平 41

■ 经营管理

优化生产组织方式 推广应用煤炭运输抑尘技术
..... 王艺林 44

期刊基本参数: CN11-1949/F*1979*M*16*96*zh*P*¥10.00*22*2010-10

目次

■ 现代物流

需求不确定下的物流服务供应链收益共享契约设计

..... 何美玲, 张 锦, 武晓晖 48

综合因素条件下的物流中心选址研究 崔亚琼 53

■ 学术论坛

铁路客运站到发线分配问题研究..... 林志安, 潘玲巧 58

既有铁路干线客货共线列车运行图的结构特征分析

..... 朱 洁, 马 骊, 邓隆炳 62

铁路危险货物运输风险定量研究..... 肖金梅, 帅 斌 66

基于远程改编策略的技术站车流组织优化模型研究

..... 耿令乾 70

■ 城市交通

机场轨道交通线路的规划布局及其应用特性分析..... 欧阳杰 76

地铁折返站微机联锁故障时的行车组织探讨..... 侯永朋, 梁嘉辉 81

■ 研究与建议

机车不固定牵引方式的有利性分析

..... 牟从凯, 王慈光, 刘伟达 85

组合预测模型在铁路集装箱运量预测中的应用

..... 吴 璇, 王 烈 90

■ 动态消息

沪杭城际高速铁路开始试运行(10) 铁路中秋节、国庆节假日旅客运输方案

出台(19) 铁道部发行2010年度第五期短期融资券(23) 昌九城际高速铁路正

式开通运营(32) 内蒙古东部煤炭外运咽喉区段大大拓宽(52) 武广高速铁路

列车开行渐趋“公交化”/2010年第二期中国铁路建设债券公开发行(57)

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

《铁路运输与经济》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

CONTENTS

SPECIAL CONTRIBUTIONS

Improve Mechanism and Management Based on Safety Works	ZHANG Jun-bang	1
--	----------------	---

ECONOMIC RESEARCH

Difference Harmonizing between Enterprise's Accountant System and Tax Law and Prevention of Taxation System Risk	SHEN Qun	4
Measure on Problem of Mainstay and Auxiliary Related Party Transaction Existing in Railway Enterprises and Its Countermeasures	YANG Yi	7
Thoughts on Relationship between Regional Rail Transit and Regional Economic Development	LIU Peng	11
Study on Benefit Post-evaluation of Railway Construction Projects based on Space Distance Model	BAI Yun-fei, LIU Yan-ping	15
Analysis on Benefit Evaluation of Through Transport between Railway and Enterprise based on Gray Hierarchy Model	LI Lei, WU Xiao, YAO Tang-wei, ZHENG Li-juan	20

YARD AND HUB

Discussion on the Design of Class 3 Marshalling Station with Bi-direction Tandem Type	SHI Jian-wen	24
---	--------------	----

RAILWAY INFORMATIONIZATION

Study on Development of Railway Comprehensive Dispatching Mode in China	HE Cheng-cai	28
Research on Intelligent Development of Railway Shunting System	GOU Fei	33
Study on Simulation Technology of Passenger Flow Organization in Large-scale Railway Passenger Stations	LIU Qi-gang, DU Xu-sheng, YANG Xu	37
Design and Realization of Portable Railway Mobile Emergency Platform	ZHAO Jing, SHI Tian-yun, LI Ping	41

OPERATION AND MANAGEMENT

Optimize Production Organization Mode and Innovate the Dust-prevention Technology of Coal Transportation	WANG Yi-lin	44
--	-------------	----

MODERN LOGISTICS

Contract Design to Share Profit of Supply Chain of Logistic Service under Uncertain Demand	HE Mei-ling, ZHANG Jin, WU Xiao-hui	48
Research on Location Selection of Logistic Center based on Comprehensive Factors	CUI Ya-qiong	53

ACADMIC FORUM

Study on Distribution of Departure-arrival Tracks in Passenger Stations	LIN Zhi-an, PAN Ling-qiao	58
Analysis on Structure Characteristics of Train Working Diagram with Mix Operation of Passenger and Freight Cars on Existing Trunk Lines	ZHU Jie, MA Si, DENG Long-bing	62
Quantitively Research on the Risk of Railway Dangerous Goods Transportation	XIAO Jin-mei, SHUAI Bin	66
Study on Optimized Vehicle Flow Organization of Technical Station based on Remote Rearranging Strategy	GENG Ling-qian	70

URBAN RAIL TRANSIT

Analysis on the Plan and Distribution of Rail Transit Line in Airport and Its Application Characteristics	OUYANG Jie	76
Discussion on Operation Organization during Computer Interlocking Failure in Underground Turn-back Station	HOU Yong-peng, LIANG Jia-hui	81

RESEARCH AND SUGGESTION

Analysis on the Advantages of Locomotive Unfixed Traction Mode	MOU Cong-kai, WANG Ci-guang, LIU Wei-da	85
Application of Combined Forecast Model on the Forecast of Railway Container Traffic Volume	WU Xuan, WANG Lie	90

DYNAMIC NEWS

10,19,23,32,52,57