

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9期

(总第366期)

2010年9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

目 次

■ 专稿

铁路小件货物运输与现代物流的发展 苏顺虎 1

■ 经济研究

城市轨道交通低碳经济评价研究
..... 蒋惠园, 白 帆 11
航空运输业对我国经济社会的贡献研究 陈 林 16
BT项目回购价款确定方法研究 高喜珍 21

■ 站场枢纽

武孝铁路引入汉口站方案研究 李耀博 25
沈阳西部工业走廊铁路专用线建设方案研究 金发良 29
我国铁路编组站发展趋势探讨
..... 张红亮, 杨 浩, 魏玉光, 张进川 33

■ 运输组织

沈阳—抚顺开行轨道交通列车的方案探讨 刘铁丰 36
对车务段调度组织的实践与思考 孟亚彬, 李兴强 40

■ 铁路信息化

铁路供电信息预报报警管理系统的实施
..... 刘跃长, 董轶广, 王泽锋 44
基于GIS的铁路车站电子地图绘制平台设计
..... 李 望, 倪少权, 吕红霞 48

德州站现车系统升级改造实施方案设计
..... 张克家, 宋福新, 任 毅, 朱 艳, 张志娟 52

■ 城市交通

城市轨道交通行车组织交路形式分析 徐新玉 55

期刊基本参数: CN11-1949/F*1979*M*16*96*zh*P*¥10.00*22*2010-09

目次

■ 人力资源

关于新形势下铁路人才队伍建设的思考..... 陈广卫 59

■ 经营管理

铁路用地的特性与管理方式..... 武淑梅 63

■ 现代物流

新疆农产品外销物流平台配套技术方案研究..... 李 莉 65

■ 学术论坛

运输路径优化蚁群算法问题研究 陈钢铁, 帅 斌 68

铁路车站中时指标的组成分析法探讨 王韵茹, 王慈光 73

■ 研究与建议

铁路贯通线与城市配电网供电系统的可靠性分析
..... 孙建明, 丁坚勇, 高重晖, 丁 伟 77

普通平车运输100 m长定尺钢轨新型座架设计及有限元分析
..... 李善坡, 马玉坤, 张长青, 杨广全, 丁文赢 80

160 km/h货车摇枕的有限元分析 阮保荣 85

铁路运输人身损害赔偿法律适用问题的思考..... 刘瑞全 90

■ 动态消息

草原东部3项铁路工程同时开工(10) 武汉铁路集装箱中心站开通运营(51) 铁路系统将开展形式多样的质量月活动(62) 暑运工作圆满结束 多项客运指标创新高(76) 宜万铁路穿越禁区全线铺通 / 青岛铁路集装箱中心站投入运营(84) 沪杭高速铁路一次送电合闸成功(94)

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: tdysyjj@126.com

tdysyjj@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

Development of Railway Small-piece Goods Transport and Modern Logistics SU Shun-hu 1

ECONOMIC RESEARCH

Research on Low-carbon Economic Evaluation of Urban Rail Transit JIANG Hui-yuan, BAI Fan 11

Study on the Contribution of Civil Aviation Industry to China's Economy and Society CHEN Lin 16

Research on Ascertain Method of BT Project Repo Price..... GAO Xi-zhen 21

YARD AND HUB

Study on the Plan of Introducing Wuxiao Railway into Hankou Station LI Yao-bo 25

Research on Construction Solution of Industrial Corridor Dedicated Railway in Shenyang West JIN Fa-liang 29

Discussion on Development Trend of Railway Marshalling Station

..... ZHANG Hong-liang, YANG Hao, WEI Yu-guang, ZHANG Jin-chuan 33

TRANSPORT ORGANIZATION

Discussion on the Solution of Operating Rail Transit Trains from Shenyang to Fushun LIU Tie-feng 36

Practice and Thoughts on Dispatching Organization of Train Operation Depot MENG Ya-bin, LI Xing-qiang 40

RAILWAY INFORMATIONIZATION

Implement of Pre-alarm Management System of Railway Power Supply Information

..... LIU Yue-chang, DONG Yi-guang, WANG Ze-feng 44

Design of Electric Map Drawing Platform of Railway Station based on GIS

..... LI Wang, NI Shao-quan, LV Hong-xia 48

Design of Implement Scheme of System Upgrade and Improvement for Existing Cars in Dezhou Station

..... ZHANG Ke-jia, SONG Fu-xin, REN Yi, ZHU Yan, ZHANG Zhi-juan 52

URBAN RAIL TRANSIT

Analysis on Train Operation Organization Routing Form of Urban Rail Transit..... XU Xin-yu 55

HUMAN RESOURCE

Thoughts on Establishing Railway Talent Team under New Situation..... CHEN Guang-wei 59

OPERATION AND MANAGEMENT

Thoughts on Characteristic of Railway Land Use and Management Method WU Shu-mei 63

MODERN LOGISTICS

Research on Matching Technical Solution of Export Logistic Platform for Xinjiang Farm Produce LI Li 65

ACADMIC FORUM

Study on Ant Colony Algorithm of Transport Route Optimization..... CHEN Gang-tie, SHUAI Bin 68

Discussion on Composition Analysis Method of Railway Station Detention Time Index WANG Yun-ru, WANG Ci-guang 73

RESEARCH AND SUGGESTION

Feasibility Analysis on Railway Through Cable and Power Supply System of City Distribution Network

..... SUN Jian-ming, DING Jian-yong, GAO Chong-hui, DING Wei 77

Design of New-type Seating of Common Flat Car Transporting on 100m Long Length Rail and Its Finite Element Analysis

..... LI Shan-po, MA Yu-kun, ZHANG Chang-qing, YANG Guang-quan, DING Wen-ying 80

Finite Element Analysis on Bolster of 160km/h Freight Cars RUAN Bao-rong 85

Thoughts on Applicability of Personal Injury Compensation Law for Railway Transportation LIU Rui-quan 90

DYNAMIC NEWS

10,51,62,76,84,94