

# 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11期

(总第368期)

2010年11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

## ■ 经济研究

- 铁路运输企业的税收筹划 ..... 陈景东, 高学好 1  
基于绿色经济发展的动态绿色GDP研究 ..... 张小刚 5  
铁路货运对经济社会影响作用的研究 ..... 吴璇, 王烈 10  
新长铁路对苏北区域交通及经济社会发展的影响  
..... 周凌云, 戴权, 李琨, 喻小贤 14

## ■ 运输组织

- 重载运输条件下大秦线施工组织探索 ..... 杨永明 19  
提高阜阳北站运输效率的思考 ..... 李松泽 22  
  
■ 铁路信息化  
  
非正常接发列车模拟操作系统的构建与应用 ..... 李学林 27  
STC系统在车站接发列车作业中的运用 ..... 高占红 31  
北京铁路局办公管理信息系统综合平台的构建与实施  
..... 张兰, 姚军, 吕文涛 34

## ■ 经营管理

- 铁路运输企业站段实施全面预算管理的思考 ..... 陈育莉 38  
提升铁路站段财会信息化水平的实践 ..... 袁国刚 42  
关于工业企业班组经济核算的思考 ..... 张柳青 45

## ■ 运输安全

- 精伊霍电气化铁路高坡区段列车防溜逸措施  
..... 方永忠 48

## ■ 现代物流

- 物流服务供应链能力协调研究 ..... 何美玲, 张锦, 武晓晖 52  
关于首钢京唐钢铁厂铁路物流系统的思考 ..... 范明皓, 张海云 57

基于供应链的融通仓业务模式研究.....	祁洪祥	61
<b>■ 城市交通</b>		
城市轨道交通投融资模式研究.....	梁春阁	65
轨道交通可达性与区域经济发展的相关研究		
.....	向谦楠, 陈义华	69
<b>■ 学术论坛</b>		
大型铁路客运站到发线运用方案计算机辅助编制方法研究		
.....	刘启钢, 杜旭升, 朱亮	73
基于服务效用的客运专线对区域旅游业发展的影响分析		
.....	周瞳, 帅斌	77
基于运费结构的多式联运方式选择研究		
.....	李愈, 李美彦, 赵军	81
区域交通小区的双层划分方法研究.....	戴炳奎, 胡骥	86
<b>■ 研究与建议</b>		
列车运行时分力学模型的建立与仿真		
.....	颜保凡, 郭垂江, 廖勇	90
<b>■ 动态消息</b>		
重庆—阿拉山口“五定”班列试运行(4) 前三季度全国铁路客货运量大幅增长(9) 吉林—珲春铁路客运专线拉开建设帷幕(18) 拉萨—日喀则铁路拉开建设帷幕/铁路物流产业推动内蒙古沿黄沿线经济带发展(26) 武汉启动世界首次16辆编组动车组整体架车维修(30) 2010年第四期中国铁路建设债券发行(47) 铁路十一黄金周运输圆满结束(51) 达万铁路电气化改造竣工/沈阳西部工业走廊铁路全线通车(56) 哈大高速铁路沈阳—大连段钢轨铺设全面贯通(60) 绥芬河站提前完成全年出口计划(76) 沪杭高速铁路通车运营(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)  
**Administered 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

**ECONOMIC RESEARCH**

Tax Revenue Plan of Railway Transport Enterprises .....	CHEN Jing-dong, GAO Xue-hao 1
Dynamic Green GDP based on Green Economic Development .....	ZHANG Xiao-gang 5
Research on Effect Role of Railway Freight Traffic on Economic Society .....	WU Xuan, WANG Lie 10
Influence of Xinyi-Changxing Railway on Transport and Economic Society Development in Northern Jiangsu Area .....	ZHOU Lin-yun, DAI Quan, LUAN Kun, YU Xiao-xian 14

**TRANSPORT ORGANIZATION**

Exploration and Practice of Datong-Qinhuangdao Line Construction Organization under Heavy Haul .....	YANG Yong-ming 19
Thoughts on Increasing Transport Efficiency of Fuyang North Station .....	LI Song-ze 22

**RAILWAY INFORMATIONIZATION**

Establishment and Application of Simulation Operation System for Non-normal Receiving-departure Trains .....	LI Xue-lin 27
Application of STC System on Train Receiving and Departure Operation in Stations .....	GAO Zhan-hong 31
Establishment and Implement of Integrated Platform of Office Management Information System in Beijing Railway Administration .....	ZHANG Lan, YAO Jun, LV Wen-tao 34

**OPERATION AND MANAGEMENT**

Thoughts on Implementing Completed Budget Management of Railway Transport Enterprises' Stations and Depots .....	CHEN Yu-li 38
--	---------------

Practice and Exploration on Increasing the Account Information Level of Railway Stations and Depots .....	YUAN Guo-gang 42
Thoughts on Team Economic Estimation of Industrial Enterprises .....	ZHANG Liu-qing 45

**TRANSPORT SAFETY**

Train Anti-sliding Measures in Steep Gradient Section for Jinghe-Yining-Huoerguosi Electrified Railway .....	FANG Yong-zhong 48
--	--------------------

**MODERN LOGISTICS**

Capacity Coordination of Logistics Service Supply Chain .....	HE Mei-ling, ZHANG Jin, WU Xiao-hui 52
Thoughts on Railway Logistic System in Shougang Jingtang Steel Plant .....	FAN Ming-hao, ZHANG Hai-yun 57
Study on Operation Mode of Financial Transport Warehouse based on Supply Chain .....	QI Hong-xiang 61

**URBAN RAIL TRANSIT**

Research on Financing Mode of Urban Rail Transit .....	LIANG Chun-ge 65
Research on Rail Transit Accessibility and Regional Economic Development .....	XIANG Qian-nan, CHEN Yi-hua 69

**ACADEMIC FORUM**

Study on Computer Auxiliary Program Method for Arrival-departure Track Application Plan of Large-scale Railway Stations .....	LIU Qi-gang, DU Xu-sheng, ZHU Liang 73
Analysis on Influence of PDLs based on Service Effect on Regional Tour Development .....	ZHOU Tong, SHUAI Bin 77
Research on Mode selection in Inter-modal Transportation based on Traffic Cost Structure .....	LI Yu, LI Mei-yan, ZHAO Jun 81
Study on Double-layer Partition Method in Regional Transport District .....	DAI Bing-kui, HU Ji 86

**RESEARCH AND SUGGESTION**

Establishment and Simulation of Train Operation Time Mechanics Model .....	YAN Bao-fan, GUO Chui-jiang, LIAO Yong 90
--	---

**DYNAMIC NEWS**

4,9,18,26,30,47,51,56,60,76,85