

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5期

(总第362期)

2010年5月15日出版

主 编: 侯 敬
编辑部主任:

执行编辑: 金 颖

美术编辑: 徐 红

■ 专稿

加快铁路建设发展 促进低碳经济发展

.....哈尔滨铁路局办公室(党委办公室) 1

■ 经济研究

我国运输行业上市公司企业社会责任信息披露情况研究

.....金 征, 祝祖强 7

京九铁路生态环境效益研究 陈泽昊, 周铁军, 刘建明 12

■ 客运专线

武广客运专线列车运行图编制方法探讨..... 王 华 16

基于评价指标体系的客运专线客流节点聚类分析 邓延伟 21

■ 站场枢纽

西宁地区铁路总图规划方案研究 杨俊辉 25

新建兰渝铁路引入广元地区总图研究..... 曾 桂 29

层次分析法在客运专线引入宝鸡枢纽方案中的应用 谢金梅 32

■ 经营管理

北美铁路货运发展对我国铁路货运的启示 吴景海 35

铁路货物运输客户满意度评价 李晓彬, 李斌锋, 吴 更生 38

铁路货运产品及营销策略分析 耿 智 43

■ 运输组织

武汉枢纽城际铁路列车交路方案研究 黄永柳 46

基于技术站中转作业的集装箱空箱调配模型

..... 刘 鹏, 彭 昕, 曲思源 50

期刊基本参数: CN11-1949/F*1979*M*16*96*zh*P*¥10.00*24*2010-05

目次

■ 旅客运输

春运临客列车客运服务关键要素的分析与对策 林永全 53

■ 铁路信息化

铁路专业运输企业信息化建设与应用探讨 陈京亮 57

■ 运输安全

铁路超重货物运输的制约因素与相关建议
..... 牛琳璇, 许冰心, 巩 伟 62

创建标准化货运安全室的实践与探索 丁长丽 65

■ 现代物流

基于精柔协同的供应链需求不确定性管理研究 ... 陈 阳, 叶怀珍 68

铁路货场现代物流化发展对策研究 沙悦寒, 许绍兴, 刘雪斐 71

我国北部地区陆路口岸铁路物流中心规划研究 李佳峰 74

珠江三角洲物流园区建设宏观环境分析 吴 琼, 李文兴 78

■ 城市交通

机场进出场客流量分配模型及方法研究 刘海迅, 曹学明 81

■ 学术论坛

基于人因紧张度的铁路编组站可靠性研究 陈喜春 86

铁路学生票分配优化模型与算法研究 王慧晶 91

■ 动态消息

2010年4月26日全国铁路列车运行图实施微调(6)2010年1月至4月铁路客货运

量大幅增长(28)2010年五一期间全国铁路旅客运输方案出台(61)

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

Speed up Development and Construction of Railways to Cater for and Push Forward Development of Low-carbon Economy	Office of Harbin Railway Administration(Party Committee Office)	1
---	---	---

ECONOMIC RESEARCH

Analysis on Corporate Social Responsibility Information Disclosures of Listed Transport Sector Companies in China	JIN Zheng, ZHU Zu-qiang	7
Study on Environment Benefits of Beijing-kowloon Railway	CHEN Ze-hao, ZHOU Tie-jun, LIU Jian-ming	12

PASSENGER DEDICATED LINE

Discussion on Drawing Method of Wuhan-Guangzhou PDL Train Operation Diagram	WANG Hua	16
Clustering Analysis on PDL Passenger Flow Node based on Evaluation Index System	DENG Yan-wei	21

YARD AND HUB

Research on Schedule of Railway General Planning in Xi'ning Area	YANG Jun-hui	25
Study on General Planning of Introducing Newly-constructed Lanzhou-Chongqing Railway into Guangyuan Area	ZENG Gui	29
Application of AHP on Planning of Introducing PDL into Baoji Terminal	XIE Jin-mei	32

OPERATION AND MANAGEMENT

Revelation of Railway Freight Traffic Development in North America on China's Railway Freight Traffic	WU Jing-hai	35
Evaluation of Client Satisfaction Degree of Railway Freight Traffic	LI Xiao-bin, LI Bin-feng, WU Su	38
Analysis on Railway Freight Traffic Products and Its Marketing Strategies	GENG Zhi	43

TRANSPORT ORGANIZATION

Research on Routing Diagram of Inter-city Railway Trains at Wuhan Traffic Hub	HUANG Yong-liu	46
Empty Container Distribution Model based on Transferring Operation in Technical Station	LIU Peng, PENG Xin, QU Si-yuan	50

PASSENGER TRAFFIC

Analysis on Key Factors of Passenger Transport Service on Temporary Trains During Spring Festival and the Countermeasures	LIN Yong-quan	53
---	---------------	----

RAILWAY INFORMATIONIZATION

Discussion on Informationization Establishment and Utilization in Special Railway Transport Enterprises	CHEN Jing-liang	57
---	-----------------	----

TRANSPORT SAFETY

The Restriction Factors of Railway Over-weight Freight Transport and Relevant Suggestions	NIU Lin-xuan, XU Bing-xin, GONG Wei	62
Practice and Discussion on Establishing the Standard Freight Transport Safety Office	DING Chang-li	65

MODERN LOGISTICS

Study on Supply Chain Uncertain Demand Management based on Extractive Cooperation	CHEN Yang, YE Huai-zhen	68
Research on Countermeasures of Modern Logistics Development by Freight Yards	SHA Yue-han, XU Shao-xing, LIU Xue-fei	71
Research on Planning of Railway Logistics Center in Land Ports of Northern China	LI Jia-feng	74
Analysis on Macro Environment of Logistics Garden Establishment in Pearl River Delta	WU Qiong, Li Wen-xing	78

URBAN RAIL TRANSIT

Research on the Airport Passenger Flow Distribution Model and Method	LIU Hai-xun, CAO Xue-ming	81
--	---------------------------	----

ACADEMIC FORUM

Research on Reliability of Railway Marshalling Station based on Stress Caused by Human Factors	CHEN Xi-chun	86
Optimization Model and Algorithm Study for Student Ticket Distribution	WANG Hui-jing	91

DYNAMIC NEWS