

ISSN 1004-2024  
CN 11-2933/U

# 铁道货运

RAILWAY FREIGHT TRANSPORT

“交通强国、铁路先行”

中国铁路广州局集团有限公司主题征文专刊



QK1847617



0 9 >



9 771004 202189



万方数据

09/2018

中国铁道科学研究院

中国铁道学会优秀科技期刊  
《CAJ-CD规范》执行优秀期刊  
中国核心期刊数据库收录期刊  
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊  
CNKI中国期刊全文数据库收录期刊  
万方数据—数字化期刊群收录期刊  
VIP中文科技期刊数据库收录期刊  
中国学术期刊影响因子年报统计源期刊  
中国学术期刊网络出版总库全文收录  
超星期刊域出版平台全文收录

# 铁道货运

## TIEDAO HUOYUN

(月刊)  
1983年创刊 总第298期  
(总第36卷)

### 编辑委员会

主任：郭玉华 赵峻

副主任：韩伯领 温克学 朱克非  
史宏

委员（以姓氏笔画为序）

马锡忠 王志明 向劲松  
刘洪九 杜德军 李书  
李民生 李辰中 李杰  
李清泉 李鹤 杨海涛  
邱培军 沈冰 张文  
张铁弘 张晓民 张铁钢  
武湘涛 周世瞰 赵全赏  
胡耀龙 侯敬 姜洪涛  
高崇 郭坚 黄鑫  
董晖 蒋小斌 程一达  
谢为民 戴灿明 魏玉光

主编：侯敬  
编辑部主任

副主编：金颖

执行编辑：陈佳眉

美术编辑：解明霞

# 目次

2018年第9期

## 货运营销 FREIGHT TRANSPORT MARKETING

- 基于供需理论的铁路货运产品发展对策探讨……蒋运华 1  
A Study on Development Strategies of Railway Freight Transport Products based on the Theory of Supply and Demand JIANG Yun-hua  
铁路大客户货运营销对策探讨……王勇 6  
A Study on Sales Strategies to Key Accounts in the Railway Freight Market WANG Yong  
广铁集团货运客户关系管理对策探讨……周敏，肖艳杰 11  
A Study on the Strategies of Freight Customer Relation Management ZHOU Min, XIAO Yan-jie

## 货运物流 FREIGHT LOGISTICS

- 国际物流企业资质评价指标体系构建研究……宋海涛 15  
A Study on a Qualification Assessment System for International Logistics Enterprises SONG Hai-tao  
货运组织 FREIGHT TRANSPORT ORGANIZATION

- 集装箱多站组装班列最晚发车条件调配研究……梁力东，叶国庆 21  
A Study on an Allocation Plan Model of Container Trains Loaded at Multiple Stations under the Condition of Latest Departure LIANG Li-dong, YE Guo-qing  
铁路货运班列运到时效精益管理对策探讨……杨文曦 27  
A Study on the Lean Management Strategies of Freight Trains' Arrival Effectiveness YANG Wen-xi

## 铁水联运 SEA-RAIL INTERMODEL

- 基于SWOT-AHP分析的广州南沙港区集装箱海铁联运发展策略研究……叶国庆，王欣 32  
A Study on the Development Strategies of Container Rail-sea Intermodal Transport based on SWOT-AHP Analysis in Nansha Port, Guangzhou YE Guo-qing, WANG Xin

## 经营管理 OPERATION AND MANAGEMENT

- 公路竞争条件下铁路集装箱班列定价策略研究……陈兵，张小强 38  
An Analysis of the Pricing Strategy for Container Block Trains in the Competition with Road Transporters CHEN Bing, ZHANG Xiao-qiang

期刊基本参数：CN 11-2933/U\*1983\*m\*A4\*88\*zh\*P\* ¥ 15.00\*17\*2018-09

# CONTENTS

RAILWAY FREIGHT TRANSPORT NO. 9 2018

铁路货运票据电子化货运作业流程及岗位优化探讨	许鸽飞, 舒 羲	45
A Study on Optimization Strategies of the Workflow and Jobs with E-shipping Papers for Railway Freight	XU Ge-fei, SHU Yan	
<b>安全管理 SAFETY MANAGEMENT</b>		
铁路货车超偏载检测装置运用管理对策	柳 杨	49
Solutions of Managing Excessive and Unbalanced Loads on Freight Trains	LIU Yang	
长沙货运中心作业监控管理对策探讨	黎 前	53
A Study on Operation Monitoring and Management Strategies at Changsha Freight Center	LI Qian	
<b>货运信息化 FREIGHT INFORMATIZATION</b>		
铁路限界管理系统运用管理优化的探讨	刘期柏	57
A Study on Management Optimization Strategies of Application of the Railway Clearance Management System	LIU Qi-bai	
铁路货运安检危人工智能应用研究	邹朝辉, 张 呈	62
A Study on the Application of Artificial Intelligence in Security Check for Railway Freight Transport	ZOU Zhao-hui, ZHANG Cheng	
集装箱正面吊无线高清视频监控系统构建研究	黎应雄, 彭宽丹	67
A Study on the Installation of Wireless HD Video Surveillance System on Reach Stackers	LI Ying-xiong, PENG Kuan-dan	
<b>货物装卸 FREIGHT LOADING AND UNLOADING</b>		
广铁集团商品车装卸平台设计方案研究	罗 嵩	71
A Study on the Engineering of Commercial Vehicle Loading and Unloading Platforms in China Railway Guangzhou Group	LUO Song	
铁路装卸业务外包的风险与防范对策	欧阳锦华	76
A Study on the Risks and their Precautions in Outsourcing of Railway Loading and Unloading Operation	OUYANG Jin-hua	
广铁集团铁路货运装卸现状分析及思考	王文科	79
A Study on the Improvement Strategies of Freight Loading and Unloading Operation at China Railway Guangzhou Group	WANG Wen-ke	

**主管:** 中国铁路总公司  
**主办:** 中国铁道科学研究院

**编辑:** 《中国铁路》杂志社有限责任公司  
**出版:** 《铁道货运》编辑部  
**地址:** 北京市海淀区大柳树路2号  
**邮编:** 100081  
**网址:** <http://tdhy.cbpt.cnki.net>  
**电子信箱:** tdhy@rails.cn  
tdhy49462@sina.com  
**电话:** 021-49332 74704(路)  
010-51849332 51874704(市)  
**广告:** 021-49332(路), 010-51849332(市)  
**发行:** 021-49392(路), 010-51849392(市)  
**刊号:** ISSN 1004-2024  
CN 11-2933/U

**广告经营许可证:** 京海工商广字第8299号  
**出版日期:** 2018年9月25日  
**发行范围:** 国内外公开发行  
**发行:** 本刊编辑部  
**邮发代号:** 82-376  
**定价:** 每期 15 元, 全年 180 元 (国内)  
每册 6 美元, 全年 72 美元 (国外)

**Administrated by:** China Railway  
**Sponsor:** China Academy of Railway Sciences  
**Edited and Published by:**  
China Railway Editorial Office Co., Ltd.  
Editorial Office of *Railway Freight Transport*  
**Address:** No.2 Da Liu Shu, Hai Dian District, Beijing, China  
**Post Code:** 100081  
**Telephone:** (8610) 51874055, (8610) 51874704  
**Editor in Chief:** HOU Jing  
**First Published:** 1983  
**Distributor:**  
Editorial Office of *Railway Freight Transport*  
Local Post Offices  
**Distribution Code:** 82-354  
**Translated by:** WANG Pei  
**International Standard Serial Number:** ISSN 1004-2024  
**Domestic Unitary Number:** CN11-2933/U  
**Number of Certificate for Advertisement:**  
BHGSG8299  
**Price:** US\$6/Copy

## 声 明

为扩大本刊及作者知识信息交流渠道, 加强知识信息推广力度, 本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在CNKI中国知网及其系列数据库产品中, 以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。凡作者向本刊提交文章发表即视为同意编辑部上述声明, 由编辑部一次性给付作者文章著作权使用费与稿酬。

# 携手保价 畅行无忧



铁路保价  
Insured Transport of China Railway

铁路保价运输以保障客户利益为出发点，竭诚为客户  
提供更妥善的货物运输安全服务；以客户货物安全保护为  
己任，热诚为客户提供最贴心便捷的理赔服务。

铁路保价运输永远是客户值得信赖的朋友！  
欢迎参加铁路保价运输！