

# 铁道货运

## RAILWAY FREIGHT TRANSPORT



铁路危险货物运输研究领域  
 铁路危险货物运输基础理论及关键技术研究  
 铁路危险货物运输包装及装载加固技术研究  
 铁路危险货物运输事故应急救援技术研究  
 储运装置静强度及冲击试验、动力学试验研究  
 铁路危险货物办理站、专用线安全评价  
 新包装及运输方案安全分析及检验检测  
 铁路危险货物运输应急救援技术咨询

### 中国铁道科学研究院运输及经济研究所



万方数据



# 12/2017

## 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289期

(卷终)

(总第35卷)

## 编辑委员会

(以姓氏笔画为序)

主任：郭玉华

副主任：王银炉 史宏宁 斐

李辰中 李剑锋 张铁钢

周世瞰 姜洪涛 廉文彬

委员：门金勇 马锡忠 王志明

毛雨 向劲松 许涛

许子敏 李书 李清泉

李殿彬 邱培军 沈冰

张晓民 武湘涛 郑圣刚

柯向喜 胡耀龙 侯敬

郭坚 郭黎 龚一虹

董晖 戴灿明

主编：侯敬

编辑部主任

副主编：王静

执行编辑：陈佳眉

美术编辑：解明霞

# 目次

2017年第12期

## 货运物流 FREIGHT LOGISTICS

- 铁路物流车货匹配信息平台竞价博弈研究  
 .....丁小东, 刘启钢, 王言, 赵良 1  
 Research on the Railway Logistics Wagon and Goods Matching  
 Platform based on Bidding Mode  
 DING Xiao-dong, LIU Qi-gang, WANG Yan, ZHAO Liang
- 铁路物流总包业务统计指标体系及评价研究  
 .....王丹竹, 刘启钢, 席江月, 陈诚, 黄宝静 6  
 Research on Statistical Index System and Evaluation of Railway  
 Logistics Agent Business WANG Dan-zhu, LIU Qi-gang,  
 XI Jiang-yue, CHEN Cheng, HUANG Bao-jing
- 铁路白物流需求调查设计研究  
 .....席江月, 刘启钢, 叶飞, 薄颖, 陈诚 12  
 Survey and Design Research on the Railway High-value Goods  
 Logistics Market Demand  
 XI Jiang-yue, LIU Qi-gang, YE Fei, BO Ying, CHEN Cheng

## 货运营销 FREIGHT TRANSPORT MARKETING

- 铁路白物流板块化市场营销组织架构研究  
 .....魏钰轩, 席江月, 叶飞, 孙文桥, 王言 18  
 Research on the Blocking Marketing Organization Structure of  
 Railway High Value-added Goods Logistics  
 WEI Yu-xuan, XI Jiang-yue, Ye Fei, SUN Wen-qiao, WANG Yan

## 货运信息化 FREIGHT INFORMATIZATION

- 铁路集装化器具追踪技术及管控系统研究  
 .....杨文韬, 吴昊, 张岩, 张义川 23  
 Research on Tracking Technology and Control System for Railway Container  
 Tools YANG Wen-tao, WU Hao, ZHANG Yan, ZHANG Yi-chuan
- 铁路物流业务统计信息系统设计方案探析  
 .....周凌云, 王丹竹, 王慧婷, 丁小东, 纪若婷 30  
 Analysis on the Design of the Statistics Information System for  
 Railway Logistics Business ZHOU Ling-yun, WANG Dan-zhu,  
 WANG Hui-ting, DING Xiao-dong, JI Ruo-ting

期刊基本参数: CN 11-2933/U\*1983\*m\*A4\*76\*zh\*P\*¥12.00\*12\*2017-12

# CONTENTS

RAILWAY FREIGHT TRANSPORT NO. 12 2017

## 经营管理 OPERATION AND MANAGEMENT

- 基于模糊综合评价法的铁路货车运用效率分析  
……………郭晓黎, 王子健, 高小珣, 薄颖 35  
Analysis on Railway Freight Car Utilization Efficiency based on  
Fuzzy Synthetic Evaluation  
GUO Xiao-li, WANG Zi-jian, GAO Xiao-xun, BO Ying
- 经济新常态下铁路货运发展趋势研究……………周茵, 迟骋 40  
Study on the Development Trend of Railway Freight Transportation  
under the New Normal of the Economy ZHOU Yin, CHI Cheng

## 安全管理 SAFETY MANAGEMENT

- 铁路集装箱正面吊安全监管平台设计研究  
……………杨广全, 梁永刚, 李瑞 45  
Research on Design of Safety Monitoring and Management  
Platform of Railway Container Reach Stackers  
YANG Guang-quan, LIANG Yong-gang, LI Rui

## 国外视窗 VISION FROM ABROAD

- 美国铁路车站管理现状分析及启示  
……………李樱灿, 龚帆, 郑平标, 程文毅 50  
Analysis and Revelation of the Current Situation of Railway Station  
Management in the United States  
LI Ying-can, GONG Fan, ZHENG Ping-biao, CHENG Wen-yi
- 北美铁路冷链物流发展模式及启示……………刘启钢, 纪若婷, 李进 55  
Inspirations and the Development Mode of North American Railway  
Cold-chain Logistics LIU Qi-gang, JI Ruo-ting, LI Jin

## 集装箱运输 CONTAINERIZATION TRANSPORTATION

- 我国铁路集装箱运输设备发展研究……………丁文赢, 陆松, 杨建波 61  
Research on the Equipment Development of Railway Container  
Transport in China DING Wen-ying, LU Song, YANG Jian-bo

## 资讯中心 INFORMATION CENTER

- 布达佩斯至长沙回程班列开行(60)

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](mailto:tdhy@rails.cn)

[tdhy49462@sina.com](mailto:tdhy49462@sina.com)

电话: 021-74055 74704 (路)

010-51874055 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: 2017年12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: 82-354

定价: 每期12元, 全年144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: QIAN Jun

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

铁道货运

二〇一七年第十二期



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依赖的朋友！  
欢迎参加铁路保价运输！