

铁道货运

RAILWAY FREIGHT TRANSPORT



万方数据



05/2022

中国铁道科学研究院集团有限公司

RCCSE 中国核心学术期刊 (A)
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
中国知网期刊全文数据库收录
万方数据知识服务平台收录
维普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
国家科技期刊开放平台收录期刊

铁道货运
TIEDAO HUOYUN

(月刊)
1983 年创刊 总第 342 期
(总第 40 卷)

编辑委员会

主任：庄 河

副主任：黄 鑫 董 晖 宁 健

委员 (以姓氏笔画为序)

于晓东 马 强 马锡忠
王志明 王相军 王洪光
付勤超 刘启钢 刘洪青
杜德军 李 书 李辰中
李 杰 李清泉 杨嘉欢
肖 睿 邱培军 邹振胜
张铁弘 张铁钢 陈 炜
陈 康 金 伟 周世瞰
姜 涛 祝继常 钱 军
徐立运 郭 坚 蒋小斌
傅 健 魏玉光 魏 楠

主 编：祝继常
编辑部主任：杨 瑜
副 主 编：金 颖
执行编辑：陈佳眉
美术编辑：解明霞

万方数据

目 次
2022 年第 5 期

货运组织 FREIGHT TRANSPORT ORGANIZATION	
重庆—新加坡集装箱多式联运路径选择研究	
.....	孙国栋 1
Research on Route Selection of Multimodal Container	
Transport from Chongqing to Singapore	SUN Guodong

货运营销 FREIGHT TRANSPORT MARKETING	
基于公路货运市场监测的铁路运价调整机制研究	
.....	张双霞, 李丹丹, 凌 霞 6
Railway Freight Rate Adjustment Mechanism Based on	
Roadway Freight Market Monitoring	
ZHANG Shuangxia, LI Dandan, LING Xia	

呼和浩特局集团公司铁路货运经营优化策略研究	
.....	石乐意, 李世平, 王燕平, 静国臣, 杜 慧, 韩东海 14
Research on Improvement Strategy of Railway Freight Operation	
for China Railway Hohhot Group	SHI Leyi, LI Shipping,
WANG Yanping, JING Guochen, DU Hui, HAN Donghai	

货运设施 FREIGHT TRANSPORT FACILITIES	
北黑铁路龙镇至黑河段线路方案研究	耿晓婷 19
Route Scheme of Longzhen to Heihe Section of Bei'an-Heihe Railway	
GENG Xiaoting	

期刊基本参数: CN 11-2933/U*1983*m*A4*64*zh*P*¥ 15.00*09*2022-05

CONTENTS

RAILWAY FREIGHT TRANSPORT NO. 5 2022

货运技术 FREIGHT TRANSPORT TECHNOLOGY

物联网技术在铁路集装箱运输中的应用研究

.....张义川, 杨文韬, 陈 迎, 马玉坤 26

Application of IoT in Railway Container Transportation

ZHANG Yichun, YANG Wentao, CHEN Ying, MA Yukun

我国铁路整车驮背运输技术研究.....杨广全, 刘寅华, 李 兴 32

Research on Technique of Railway Piggyback Transportation

of Wagon Loading Goods in China

YANG Guangquan, LIU Yinhua, LI Xing

长大货车限界距离快速核算方法的研究

.....郭元臻, 旷 绚, 李亚学, 高润泽 39

Fast Calculation Method for Gauge Distance of Oversize Freight Car

GUO Yuanzhen, KUANG Xuan, LI Yaxue, GAO Runze

安全管理 SAFETY MANAGEMENT

基于信息技术的重载铁路安全方案研究.....路远聪 46

Heavy-Haul Railway Safety Scheme Based on Information Technology

LU Yuancong

铁路集装箱吊装设备安全防护装置的设计与实现.....唐 昕 53

Design and Implementation of Safety Protection Device for Hoisting

Equipment of Railway Containers

TANG Xin

重载货物列车行驶在朔黄线上..... 摄影: 罗春晓 封面

Heavy-Haul Freight Train Running on Shuozhou-Huanghua Railway

Photo by LUO Chunxiao Cover

主管: 中国国家铁路集团有限公司

主办: 中国铁道科学研究院集团有限公司

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

tdhy74055@126.com

电话: 021-74055 (路)

010-51874055 (市)

广告: 021-49332(路), 010-51849332 (市)

发行: 021-49392(路), 010-51849392 (市)

中国标准 ISSN 1004-2024

连续出版物号 CN 11-2933/U

广告发布许可号: 京海市监广登字20210019号

出版日期: 2022年5月25日

发行范围: 国内外公开发行

发行: 本刊编辑部; 全国各地邮局

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 State Railway Group Co., Ltd.

Sponsor: China Academy of Railway Sciences
Corporation Limited

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) 51849332

Editor in Chief: ZHU Jichang

First Published: 1983

Distributor:

Editorial Office of Railway Freight Transport

Local Post Offices

Distribution Code: 82-376

International Standard Serial Numbering: ISSN 1004-2024

CN Serial Numbering: CN11-2933/U

Number of Certificate for Advertisement: 20210019

Price: US\$6/Copy

著作权使用声明

本刊已许可中国知网、万方数据、维普、超星以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。本刊支付的稿酬已包含中国知网、万方数据、维普、超星著作权使用费, 所有署名作者向本刊提交文章发表之行为视为同意上述声明。如有异议, 请在投稿时说明, 本刊将按作者说明处理。

携手保价 畅行无忧

铁道货运

二〇二三年第五期



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！

广告