

铁道货运

RAILWAY FREIGHT TRANSPORT



ISSN 1004-2024



08/2023

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 357 期
(总第 41 卷)

编辑委员会

主任: 韩伯领

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 石玉龙
吕思静 杜德军 李书
李乐强 李辰中 李杰
杨嘉欢 肖睿 邱培军
张铁弘 张铁钢 张巍
陈炜 金伟 周世敏
周凌云 赵惠群 赵雁峰
祝继常 钱军 高洪仁
郭坚 傅健 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: 宋雪建

目次

2023 年第 8 期

专栏·铁路货运生产作业与管控平台建设

SPECIAL COLUMN·FREIGHT TRANSPORT PRODUCTION
OPERATION AND CONTROL PLATFORM CONSTRUCTION

基于铁路货运生产作业与管控平台的货运与车务作业综合协同研究
..... 吴志伟, 李楠, 高达, 王小朋, 黄永亮 1

Comprehensive Collaboration of Freight Transport and Vehicle Operations
Based on Railway Freight Production Control Platform
WU Zhiwei, LI Nan, GAO Da, WANG Xiaopeng,
HUANG Yongliang

基于铁路货运生产作业与管控平台的危险货物管理模块设计与实现
..... 王小朋, 刘伟斌, 李明, 司会鹏, 吴志伟 7

Design and Implementation of Dangerous Goods Management Module
Based on Railway Freight Production Operation and Control Platform
WANG Xiaopeng, LIU Weibin, LI Ming, SI Huipeng, WU Zhiwei

货运组织 FREIGHT TRANSPORT ORGANIZATION

天津集装箱中心站作业组织优化思考与实践 张金超 14

Operational Organization Optimization of Tianjin Container Center
Station
ZHANG Jinchao

货运设施 FREIGHT TRANSPORT FACILITIES

折返式翻车机重车牵车线优化布置研究 张怡 20

Optimized Layout of Heavy-Vehicle Pulling Line for
Turn-Back Dumper
ZHANG Yi

天津至蓟州铁路扩能改造工程方案研究 韩冰, 吴明辉 25

CONTENT

RAILWAY FREIGHT TRANSPORT NO. 8 2023

Research on Capacity Expansion and Reconstruction Project of

Tianjin-Jizhou Railway

HAN Bing, WU Minghui

货运技术

FREIGHT TRANSPORT TECHNOLOGY

铁路货车散装货物平顶装置设计研究 … 刘 睿, 赵 航, 张旭东 32

Design of Jacking Device for Railway Wagon Transporting Bulk Cargo

LIU Rui, ZHAO Hang, ZHANG Xudong

包神铁路集团煤炭运输抑尘质量提升对策研究 … 赵亚龙, 曹 瑞 37

Research on Countermeasures to Improve Dust Suppression Quality of

Coal Transportation on Baoshen Railway Group

ZHAO Yalong, CAO Rui

智能货运

INTELLIGENT FREIGHT TRANSPORT

中铁快运公司仓库智能化升级的探讨

…………… 唐 浩, 陈 诚, 李虹雨, 刘 桐 43

Discussion on Intelligent Upgrading of Warehouse of China Railway

Express Company TANG Hao, CHEN Cheng, LI Hongyu, LIU Tong

国际物流

INTERNATIONAL LOGISTICS

考虑碳减排的先进公铁转运系统选择研究 …… 秦新生, 马 林 47

Research on Selection of Advanced Road-Rail Transshipment Systems

Considering Carbon Emission Reduction QIN Xinsheng, MA Lin

几内亚马西铁路关键技术标准方案研究 …… 杨 琳 56

Study on Key Technical Standard Scheme of Maribaya-Simandou

Railway in Guinea

YANG Lin

大秦铁路两车交会 …… 摄影: 罗春晓 封面

Intersection of Two Trains Running on Datong-Qinhuangdao 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

tdhy49462@sina.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: 2023年8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

二〇二三年第八期



铁路保价
Insured Transport of China Railway

广告

国内统一期刊号

CN 11-2933/U

邮发代号：82-376

定价：15元/册