

铁道货运

RAILWAY FREIGHT TRANSPORT



Q K 2 3 0 3 3 4 8



ISSN 1004-2024



9 771004 202233
万方数据



06/2023

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355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 周世瞰

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

万方数据

目 次

2023年第6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

铁路货运生产作业与管控平台功能优化研究 马新刚 1

Function Optimization of Railway Freight Production

Operation and Control Platform

MA Xingang

铁路货运生产作业与管控平台在开封站试点应用的成效

..... 王艺达, 高 宇, 高 达 6

Pilot Application Effect of Railway Freight Production Operation and

Control Platform in Kaifeng Station WANG Yida, GAO Yu, GAO Da

货运组织

FREIGHT TRANSPORT ORGANIZATION

唐包线运输组织优化探讨 高克锋 11

Study on Transportation Organization Optimization of

Tangshan-Baotou Railway

GAO Kefeng

山东铁路煤炭输送通道能力适应性分析与提升对策

..... 王 太, 王永吉, 程文毅 17

Adaptability Analysis and Improvement Measures for Coal

Transportation Channel Capacity of Shandong Railway

WANG Tai, WANG Yongji, CHENG Wenyi

峨广铁路开通条件下成昆铁路通道车流组织方案研究

..... 都国报, 李永昕, 吕苗苗 23

Study on Traffic Flow Organization Plan for Chengdu-Kunming

Railway Corridor after the Opening of E'mei-Guangtong Railway

DU Guobao, LI Yongxin, LYU Miaomiao

货运设施

FREIGHT TRANSPORT FACILITIES

铁水联运车船直取模式下陆域轨道与栈桥轨道“十字”转车盘

连接技术研究 李 兵, 余永金, 李大成 32

期刊基本参数: CN 11-2933/U*1983*m*A4*64*zh*P*¥15.00*10*2023-06

CONTENTS

RAILWAY FREIGHT TRANSPORT NO. 6 2023

Research on Cross-Shaped Turntable Connection between Land

Track and Trestle Track under Direct Access Mode of

Rail-Water Intermodal Vehicle and Ship

LI Bing, YU Yongjin, LI Dacheng

安全管理

SAFETY MANAGEMENT

铁路防洪防汛对运输的影响及对策研究 郭凯生 37

Impact of Railway Flood Control on Transportation and

Its Countermeasures

GUO Kaisheng

智能货运

INTELLIGENT FREIGHT TRANSPORT

普速铁路车机联控自动控制系统的研究与应用

..... 司晓星, 贺涛, 邢斌, 蒲晓鹏 43

Research and Application of Station and Locomotive Joint Control with

Automatic Control System for Conventional Railway

SUO Xiaoxing, HE Tao, XING Bin, PU Xiaopeng

研究探讨

RESEARCH AND DISCUSSION

粤港澳大湾区集装箱铁水联运发展对策研究

..... 锁嘉, 肖艳杰, 黄虹, 邹毅峰 48

Countermeasures for the Development of Container Rail-Water Intermodal

Transport in the Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay

SUO Jia, XIAO Yanjie, HUANG Hong, ZOU Yifeng

我国铁路货运供需耦合协调发展研究 吴凡 54

Supply-demand Coupling Coordination Development of

Railway Freight Transport in China

WU Fan

货物列车行驶在黄万铁路独流减河大桥上 摄影: 罗春晓 封面

A Freight Train Running Over the Bridge of Duliu Flood Relief Channel

on Huanghua to Wanjia 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6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

二〇二三年第六期



铁路保价
Insured Transport of China Railway

广告

万方数据

国内统一期刊号

CN 11-2933/U

邮发代号：82-376

定价：15元/册