

RCCSE 中国核心学术期刊 (A)

ISSN 1004-2024

CN 11-2933/U

铁道货运

RAILWAY FREIGHT TRANSPORT



Q K 2 2 2 5 4 4 5



9 771004 202226

万方数据



06/2022

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343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: 焦月怡

万方数据

目 次

2022年第6期

货运组织

FREIGHT TRANSPORT ORGANIZATION

基于车流径路调整的太中银铁路运输组织优化探析

…………… 陈志亮, 郑新利, 封永文, 郎 健, 尚丽宁 1

Transportation Organization Optimization of Taiyuan—Zhongwei—

Yinchuan Railway Based on Traffic Flow Path Adjustment

CHEN Zhiliang, ZHENG Xinli, FENG Yongwen, LANG Jian,

SHANG Lining

成都市铁路货运发展策略分析 …………… 郝 钢, 王晓兰 6

Analysis of Railway Freight Development Strategy of Chengdu

HAO Gang, WANG Xiaolan

济南局集团公司集装箱海铁联运发展策略研究 …………… 刘 晗 13

Study on Development Strategies of Container Sea-Rail Combined

Transport in China Railway Jinan Group

LIU Han

国际物流

INTERNATIONAL LOGISTICS

西部陆海新通道班列与中欧班列协调发展对策研究 …………… 刘 畅 19

Measures for Coordinated Development of Block Train of New Western

Land-Sea Corridor and China—Europe Railway Express LIU Chang

智能货运

INTELLIGENT FREIGHT TRANSPORT

武钢驼峰解体计划自动编制系统的设计与实现

…………… 蒋刚亮, 郑军平, 郑旭军, 李佳状, 张 楠 23

Design and Implementation of Automatic Establishment System for

Hump Break-up Operation Plan in Wuhan Iron&Steel Co., Ltd.

期刊基本参数: CN 11-2933/U*1983*m*A4*64*zh*P*¥15.00*10*2022-06

CONTENTS

RAILWAY FREIGHT TRANSPORT NO. 6 2022

JIANG Gangliang, ZHENG Junping, ZHENG Xujun, LI Jiazhuang,

ZHANG Nan

保价运输 VALUE-INSURED TRANSPORTATION

新形势下发展铁路保价运输的思考 李 敏 30

Reflections on the Development of Railway Value-Insured

Transportation under the New Situation LI Min

铁路货运票据电子化集中办理对保价运输优化的探讨 王 榕 35

Discussion on the optimization of Insurance Transportation Based on

Electronic Railway Freight Bill WANG Rong

研究探讨 RESEARCH AND DISCUSSION

高铁快运城市配送优化模型及算法研究 杨博文, 金哲宇 40

Research on Optimization Model and Algorithm of Urban Distribution

of High Speed Rail Express YANG Bowen, JIN Zheyu

基于熵理论的铁路货物列车行车组织不确定性分析方法

..... 靳 磊, 司秀丹 46

Uncertainty Analysis Method of Railway Freight Train Operation

Organization Based on Entropy Theory JIN Lei, SI Xiudan

铁路列车调度员工作质量评价系统研究 方立海, 陈南江 54

Research on the Work Quality Evaluation System of Railway Train

Dispatchers FANG Lihai, CHEN Nanjiang

货物列车行驶在湘桂线上 摄影: 罗春晓 封面

A Freight Train Running on Xianggui 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: 2022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

二〇二二年第六期



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